



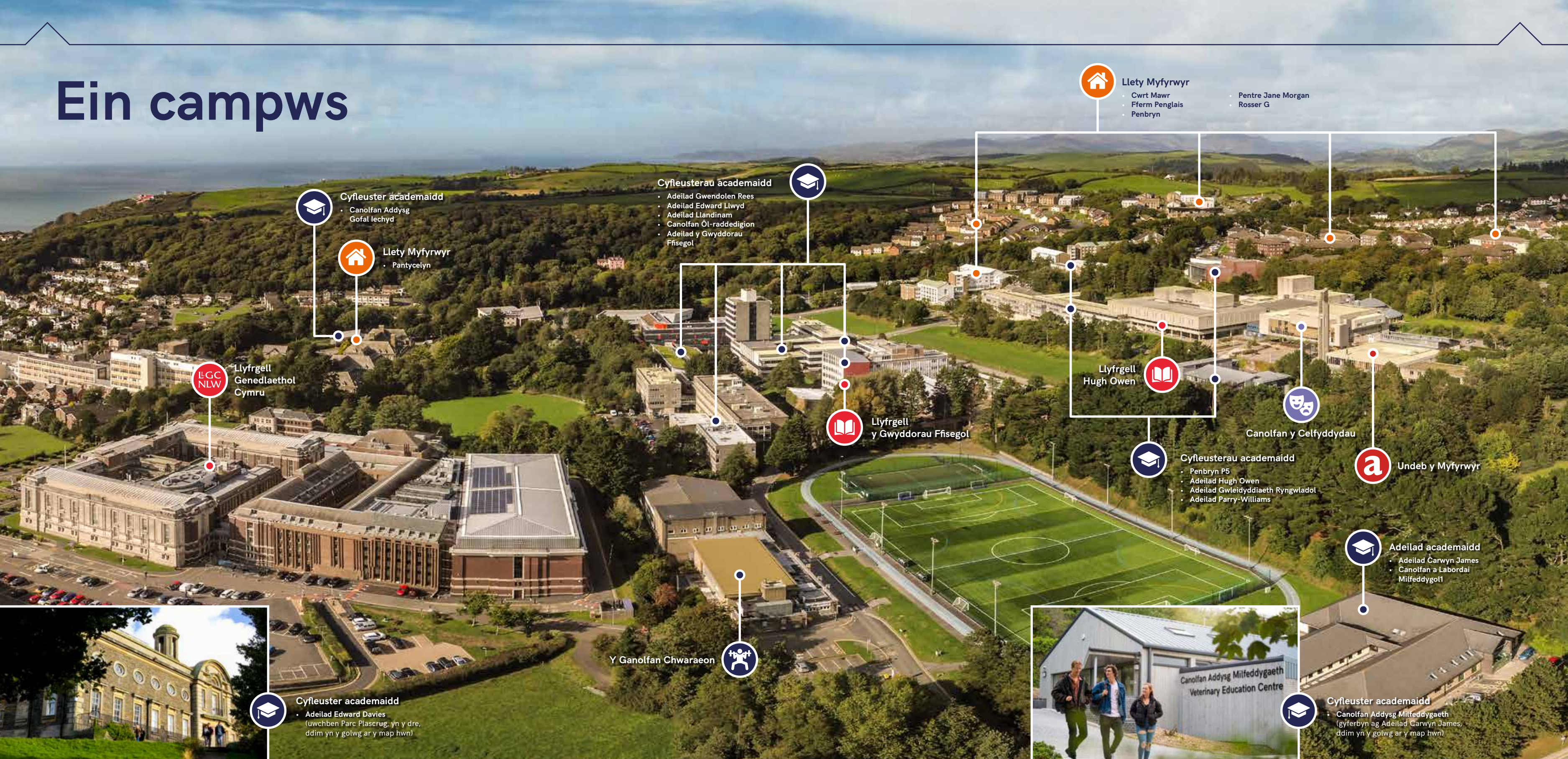
PRIFYSGOL
ABERYSTWYTH
UNIVERSITY

Dyma dy le

Prosbectws Ôl-raddedig 2025



Ein campws



Cyfleuster academaidd
• Canolfan Addysg Gofal Iechyd

Llety Myfyrwyr
• Pantycelyn

LGC NLW
Llyfrgell Genedlaethol Cymru

Cyfleusterau academaidd
• Adeilad Gwendolen Rees
• Adeilad Edward Llwyd
• Adeilad Llandinam
• Canolfan Ôl-raddedigion
• Adeilad y Gwyddorau Ffisegol

Llety Myfyrwyr
• Cwrt Mawr
• Fferm Penglais
• Penbryn
• Pentre Jane Morgan
• Rosser G

Llyfrgell Hugh Owen

Llyfrgell y Gwyddorau Ffisegol

Canolfan y Celfyddydau

Cyfleusterau academaidd
• Penbryn P5
• Adeilad Hugh Owen
• Adeilad Gwleidyddiaeth Ryngwladol
• Adeilad Parry-Williams

Undeb y Myfyrwyr

Adeilad academaidd
• Adeilad Carwyn James
• Canolfan a Labordai Milfeddygol1

Y Ganolfan Chwaraeon

Cyfleuster academaidd
• Adeilad Edward Davies (uwchben Parc Plascrug, yn y dre, ddim yn y golwg ar y map hwn)

Cyfleuster academaidd
• Canolfan Addysg Milfeddygaeth (gyferbyn ag Adeilad Carwyn James, ddim yn y golwg ar y map hwn)



Cynnwys

Cyflwyniad

Pam dewis Prifysgol Aberystwyth?	2
Croeso	4
Pam astudio cwrs ôl-raddedig?	5
Dyma dy le	6
Darganfod Aberystwyth	8
Ysgol y Graddedigion	10
Dysgu trwy'r Gymraeg	11
Rhagoriaeth ymchwil	12
Beth mae ein myfyrwyr yn ei ddweud?	16
Astudiaethau ôl-raddedig yn Aberystwyth	18

Ein pynciau

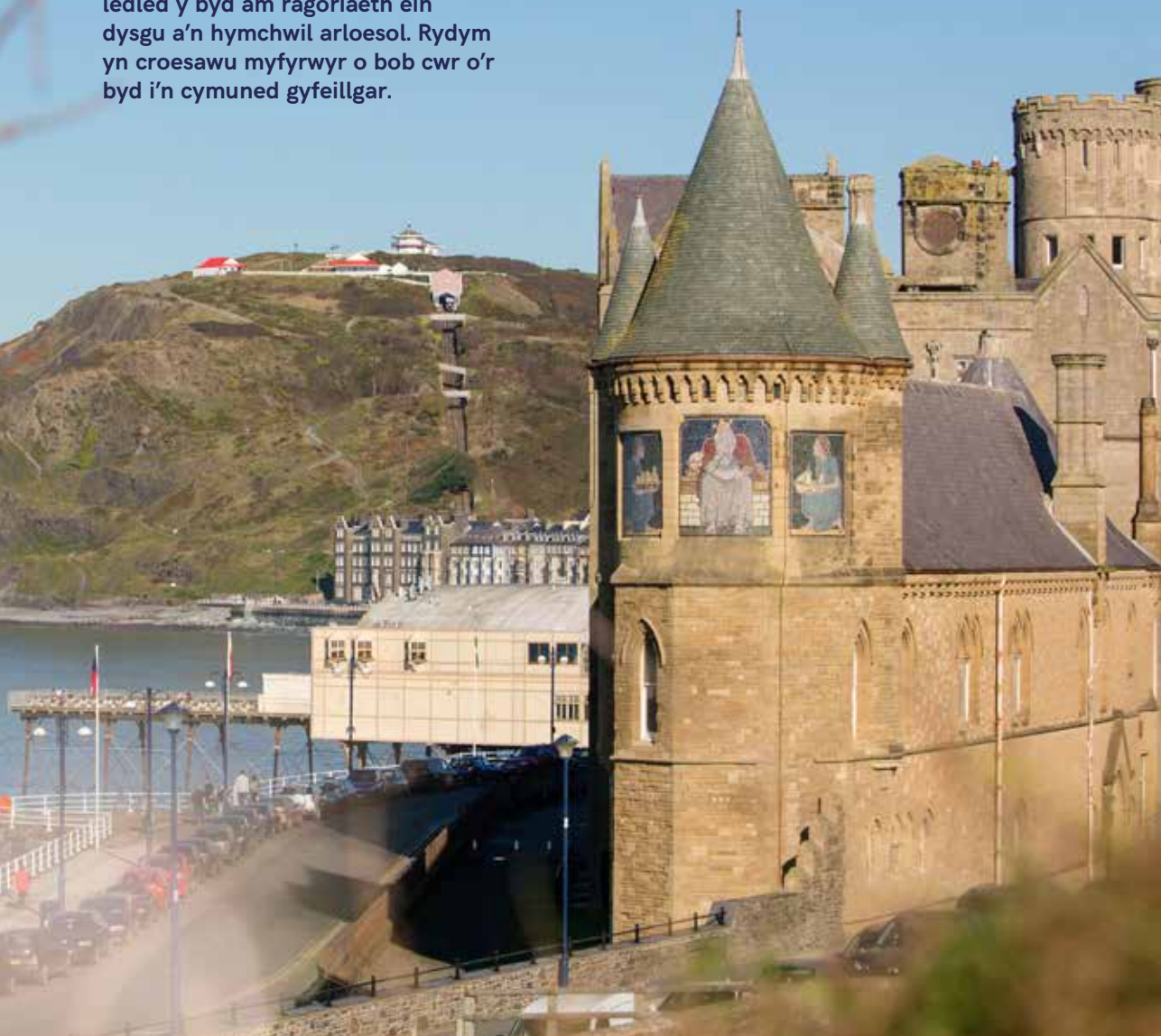
Addysg	20
Astudiaethau Gwybodaeth	24
Astudiaethau Theatr, Ffilm a Theledu	30
Busnes	36
Celf	50
Cyfrifiadureg	58
Cymraeg ac Astudiaethau Celtaidd	66
Daearyddiaeth a Gwyddorau Daear	72
Ffiseg	80
Gwleidyddiaeth Ryngwladol	86
Gwyddorau Bywyd	92
Hanes a Hanes Cymru	116
Ieithoedd Modern	124
Mathemateg	128
Saesneg ac Ysgrifennu Creadigol	132
Seicoleg	138
Y Gyfraith a Throseddeg	144

Bywyd myfyriwr

Gwneud cais	154
- Cwrs ôl-radd a ddysgir	154
- Graddau ymchwil	155
Llety	156
Ffioedd a chyllid	157
Eich dyfodol	158
Cymorth i fyfyrwyr	159
Bywyd ar y campws	160
- Ein lleoliad a'n campws	162
- Undeb Myfyrwyr Cymraeg Aberystwyth	164
- Undeb Aberystwyth	166
- Cyfleusterau chwaraeon	167
- Canolfan y Celfyddydau	168
- Cerddoriaeth yn Aberystwyth	169
Ymweld ag Aber	170
Mynegai o'r cyrsiau	171

Pam dewis Prifysgol Aberystwyth?

Ers 1872, rydym ni'n adnabyddus ledled y byd am ragoriaeth ein dysgu a'n hymchwil arloesol. Rydym yn croesawu myfyrwyr o bob cwr o'r byd i'n cymuned gyfeillgar.



Ar y brig yng Nghymru a Lloegr am Brofiad Myfyrwyr

(Canllaw Prifysgolion Da 2025, The Times and Sunday Times)

Prifysgol y flwyddyn yng Nghymru

(Canllaw Prifysgolion Da 2024, The Times and Sunday Times)

Ar y brig yng Nghymru ac 2il yn y DU am Brofiad Myfyrwyr

(Canllaw Prifysgolion Da 2024, The Times and Sunday Times)

Ar y brig yng Nghymru a 3ydd yn y DU am Ansawdd y Dysgu

(Canllaw Prifysgolion Da 2024, The Times and Sunday Times)



1af yng Nghymru am Fodlonrwydd Myfyrwyr

(Arolwg Cenedlaethol o Fyfrwyr 2024)

Ar y brig yng Nghymru ac yn y 10 uchaf yn y DU am Gymorth Academaidd, Trefniadaeth a Rheolaeth, ac Adnoddau Dysgu

(Arolwg Cenedlaethol o Fyfrwyr 2024)

Ymhlith y 10 uchaf yn y DU am Gyfleoedd Dysgu

(Arolwg Cenedlaethol o Fyfrwyr 2024)



Rydym yn brifysgol ryngwladol, gyda myfyrwyr o fwy na 100 o wledydd.



Mae ein hymchwil yn cael effaith yn genedlaethol ac yn rhyngwladol.

Mae 98% o'r ymchwil ym Mhrifysgol Aberystwyth o safon a gydnabyddir yn rhyngwladol neu'n uwch.

(Y Fframwaith Rhagoriaeth Ymchwil 2021)



Y Brifysgol Orau yn y DU am Ddarlithwyr ac Ansawdd y Dysgu

(WhatUni? Gwobrau Dewis Myfyrwyr 2023)

Y Brifysgol Orau yn y DU am Fywyd Myfyrwyr

(WhatUni? Gwobrau Dewis Myfyrwyr 2023)

Ymhlith y 3 uchaf am Brifysgol y Flwyddyn

(WhatUni? Gwobrau Dewis Myfyrwyr 2023)

Ymhlith y 5 uchaf am Gyfleusterau

(WhatUni? Gwobrau Dewis Myfyrwyr 2023)

Ymhlith y 5 uchaf am Breswylfeydd a Llety Myfyrwyr

(WhatUni? Gwobrau Dewis Myfyrwyr 2023)



Mae gennym lety pwrpasol i ôl-raddedigion ar y campws.

Mae ein llety hefyd yn cynnwys aelodaeth Blatinwm i'r gampfa, gan gynnwys defnyddio cyfleusterau'r Ganolfan Chwaraeon a mynd i'r holl ddsbarthiadau am ddim.



Cyfoethogi eich astudiaethau

Rhowch hwb i'ch gradd gyda'n cyrsiau Dysgu Gydol Oes rhad ac am ddim. Ewch ar drywydd diddordeb, dysgwch iaith neu ehangwch eich datblygiad proffesiynol.



Cynorthwyo ein myfyrwyr

Gall ein tîm Cymorth i Fyfrwyr eich helpu gyda hygyrchedd a chynhwysiant, lles myfyrwyr, cyngor gyrfaoedd, cymorth fisa, a chyllid myfyrwyr.



Lleoliad eithriadol i'ch astudiaethau

Yn sefyll ar arfordir y Gorllewin, rhwng bryniau'r Canolbarth a'r môr, mae Aberystwyth yn cynnig y lleoliad perffaith i fyw ac astudio ynddo.

Croeso

Wrth i chi ystyried y camau nesaf ar eich llwybr addysg, rwy'n gobeithio y bydd y prospectws hwn yn rhoi syniad i chi am y cyfoeth o gyfleoedd sydd ar gael ym Mhrifysgol Aberystwyth. A minnau wedi astudio yma fel myfyriwr ôl-raddedig, rwy'n gwybod yn iawn am fanteision astudio pellach. Rydym yn cynnig amrywiaeth o gyrsiau a ddysgir a chysiau ymchwil a fydd yn datblygu eich dysgu, gan osod sylfaen i'ch profiad proffesiynol ac academiaidd, a rhoi i chi'r doniau i wireddu'ch uchelgais a chreu argraff yn eich gyrfa.

Os ydych yn penderfynu astudio yma, fe ddewch yn rhan o gymuned academiaidd sydd wedi ymrwmo i fynd i'r afael â rhai o heriau mwyaf dybryd y byd. Yn ôl y Fframwaith Rhagoriaeth Ymchwil diweddaraf, mae 98% o'n hymchwil o safon a gydnabyddir yn rhyngwladol neu'n uwch, ac mae ein cyrsiau ôl-raddedig yn cael eu harwain gan arbenigwyr academiaidd sydd ar flaen y gad yn eu meysydd. Fel myfyriwr ôl-raddedig yma, byddwch yn cyfrannu at amgylchedd sy'n arloesi a gwneud gwahaniaeth.

Yn ogystal â rhagori mewn addysgu ac ymchwil, mae'r Brifysgol wedi ymrwmo i ddarparu profiad rhagorol i'w myfyriwyr, ac mae ein myfyriwyr ni ymhlith y rhai mwyaf bodlon ym Mhrydain. Mae ein lleoliad yn golygu bod Aberystwyth yn ddewis ardderchog i bobl sy'n mwynhau gweithgareddau awyr agored. Mae ein tref gyfeillgar ac amrywiol yn croesawu myfyriwyr o bedwar ban y byd, ac yn eu gwahodd i ymgartrefu yma yn Aberystwyth.

Er y bydd ein prospectws yn rhoi cipolwg i chi ar yr hyn sydd gan Aberystwyth i'w gynnis, rwy'n gobeithio y byddwch hefyd yn ystyried dod i ymweld â'r campws ac â'r adran sydd o ddiddordeb i chi. Bydd ein Diwrnodau Agored a'n Ffair Astudio Ôl-raddedig yn rhoi cyfle i chi siarad â staff a myfyriwyr, dysgu mwy am ein cyfleusterau, a chael gwelld syniad ynghylch ai dyma'r lle iawn i chi wneud eich astudiaethau ôl-radd. Os oes gennych unrhyw gwestiynau, cofiwch fod croeso i chi gysylltu â ni.

Pob dymuniad da i chi wrth i chi wneud eich penderfyniad, ac rwy'n gobeithio'n fawr y byddwn ni'n cael eich croesawu i'n cymuned ffyniannus o ôl-raddedigion yn fuan.



Yr Athro Jon Timmis
Is-Ganghellor



Pam astudio cwrs ôl-raddedig?

P'un a ydych am roi hwb i'ch rhagolygon ar ôl graddio, newid cyfeiriad i ddilyn llwybr gyrfa newydd neu sicrhau eich bod yn achub y blaen ar y gystadleuaeth mewn marchnad swyddi heriol, gall cwrs ôl-raddedig eich helpu i wireddu'ch uchelgais.

Mae ein cyrsiau ôl-raddedig yn caniatáu i chi feithrin y sgiliau, yr wybodaeth a'r arbenigedd sydd eu hangen arnoch i fod ben ac ysgwydd yn well na'r lleill.

Gwella eich rhagolygon gyrfa

Mae astudio cwrs ôl-raddedig yn un o'r ffyrdd mwyaf effeithiol o ddatblygu eich gyrfa i lefel uwch. Gall yr amrywiaeth o sgiliau ac arbenigedd a enillir o'ch cwrs wella eich rhagolygon swydd yn sylweddol, gwella eich cyfle o sicrhau gwaith mewn maes penodol a chynyddu eich potensial i ennill cyflog.

Mae cyflogwyr yn aml yn rhoi mwy o gyfrifoldebau i staff sydd â chymhwyster ôl-raddedig, ac mewn rhai meysydd, cymhwyster ôl-raddedig yw'r unig lwybr i gamau gyrfa penodol, yn enwedig yn y byd academiaidd.

Ennill achrediad proffesiynol

Os oes arnoch angen ennill achrediad proffesiynol i gyrraedd cam nesaf eich gyrfa, gall cwrs ôl-raddedig eich helpu i gyflawni hyn. Rydym yn cynnig amrywiaeth o gyrsiau sy'n arwain at achrediad proffesiynol, a gellir astudio rhai ohonynt yn rhan-amser ochr yn ochr â'ch cyflogaeth.

Newid trywydd eich gyrfa gyda'n cyrsiau ôl-raddedig

Os ydych wedi penderfynu dilyn gyrfa mewn maes sy'n wahanol i'ch gradd israddedig, gallai cwrs ôl-raddedig alluogi i chi uwchsgilio a newid llwybr. Hefyd, nid oes angen i ddiffyg gradd gyntaf fod yn rhwystr i astudiaethau ôl-raddedig oherwydd caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

Archwilio pwnc yr ydych chi'n angerddol amdano ymhellach

Os ydych ar fin cwblhau eich astudiaethau israddedig a chithau'n awyddus o hyd i ddysgu neu ymchwilio, gall cwrs ôl-raddedig fodloni eich chwilfrydedd deallusol drwy ganiatáu i chi astudio pwnc yn fanylach.

Datblygu gwybodaeth arbenigol mewn maes arbenigol

Mae astudiaethau ôl-raddedig yn rhoi cyfle i chi arbenigo, yng ngwir ystyr y gair, yn eich maes a datblygu eich gwybodaeth am faes pwnc penodol.

98%

o'n hól-raddedigion mewn swydd, astudiaethau a/neu weithgareddau eraill, 15 mis ar ôl diwedd eu cwrs.

(Canlyniadau Graddedigion HESA 2021/22, a gyhoeddwyd yn 2024).

Dyma dy le

i feistroli dy ddyfodol

Ers 1872, rydyn ni wedi meithrin enw da ledled y byd am ragoriaeth ein haddysgu a'n hymchwil arloesol. Heddiw, rydym yn gartref i fyfyrwyr o bob cwr o'r byd. Rydym yn ymfalchïo yn ein croeso a'n cynwysoldeb, ac ar yr un pryd yn Brifysgol sydd wedi'i gwreiddio mewn rhagoriaeth ac ymchwil.



Mae campws Gogerddan yn gartref i'r Ganolfan Ffenomeg Planhigion Genedlaethol, sy'n defnyddio technolegau arloesol i fesur ffisioleg a pherfformiad planhigion ar wahanol raddfeydd.

Mae hefyd yn gartref i ArloesiAber sy'n cynnig cyfleusterau ac arbenigedd o'r radd flaenaf ym maes biotechnoleg, amaeth-dechnoleg, a bwyd a diod, gan ddarparu amgylchedd delfrydol i gydweithio diwydiannol ac academaidd ffynnu.



Saif Llyfrgell Genedlaethol Cymru, un o ddim ond pum llyfrgell hawlfraint yn y Deyrnas Unedig, ger campws Penglais. Mae'n drysordy ar gyfer ymchwilio a darganfod, ac yn adnodd amhrisiadwy i fyfyrwyr.



Mae'r Hen Goleg eiconig yn cael ei drawsnewid ar hyn o bryd yn ganolfan bwysig ar gyfer dysgu, treftadaeth, diwylliant a menter.

Darganfod Aberystwyth

Aberystwyth yw'r lle perffaith i astudio ynddi. Mae modd cyrraedd y dref yn rhwydd drwy gerdded i lawr Rhiw Penglais. Cewch hyd i bopeth ar y campws i gyfoethogi'ch bywyd fel myfyriwr, a gallwch fwynhau golygfa fendigedig o'r dref lan môr ysbennydd hon.

Mae tref Aberystwyth yn lle bach ond bywiog lle gallwch fwyta, cymdeithasu a siopa. Mae nifer o fusnesau annibynnol i'w cael yma, felly mae gan y dref ei chymeriad unigryw ei hun. Mae gan Aberystwyth ddewis enfawr o gaffis, bwytai a bariau o fewn pellter cerdded o'i gilydd. Hon oedd y dref gyntaf i ennill Baner Borffor am ei bywyd nos croesawgar a diogel.

Mae'r **promenâd Fictoraidd** yn lle perffaith i fynd am dro neu i loncian. Cofiwch fynd i 'gicio'r bar' ym mhen gogleddol y prom. Mae hwn yn draddodiad a ddechreuodd dros ganrif yn ôl.

Mae gan Aberystwyth dri **thraeth** hardd, lle gallwch nofio yn y môr, chwilio am ddolffiniaid neu ymlacio.

Cewch fwynhau golygfeydd o lan y môr y byddwch yn eu cofio am byth o **Graig Glais** (neu 'Consti' i'r bobl leol). Os ydych yn teimlo'n egniol, dilynwch y llwybr, fel arall, gallwch deithio ar y trên bach os ydych am fwynhau taith fwy hamddenol i'r copa.

Rhwng y **Pier Brenhinol** o'r 19eg ganrif (sy'n enwog am yr haid o ddudwy sy'n ymgasglu yno pan fo hi'n nosi) a'r **castell** canoloesol o'r 12fed ganrif, saif yr **Hen Goleg**, sef adeilad rhestredig Gradd 1 a chartref Coleg cyntaf Prifysgol Cymru. Ar hyn o bryd, mae'r adeilad eiconig hwn yn cael ei drawsnewid yn ganolfan ddiwylliannol a chreadigol flaenllaw i Gymru.

Cewch eich ysbrydoli yn **Llyfrgell Genedlaethol Cymru**, sy'n dal dros 6.5 miliwn o lyfrau a chyfnodolion ynghyd â'r casgliadau mwyaf o archifau, portreadau, mapiau a ffotograffau yn y wlad.

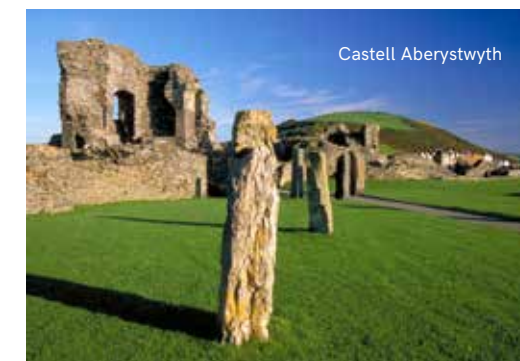
Saif tref Aberystwyth rhwng mynyddoedd y Canolbarth a glannau Bae Ceredigion, wedi'i hamgylchynu gan dirwedd brydferth o fryniau tirion, dyffrynnoedd, traethau a'r môr. Nid oes rhaid i chi deithio'n bell i fwynhau teithiau cerdded ar hyd yr arfordir a thrwy goetiroedd pert, ac i nofio mewn dŵr gwyllt. Mae Parciau Cenedlaethol Eryri, Arfordir Penfro, a Bannau Brycheiniog o fewn pellter teithio ac oll yn llefydd gwerth eu gweld.



Yr Hen Goleg, sef prif adeilad y Brifysgol pan gafodd ei sefydlu yn 1872



Llyfrgell Genedlaethol Cymru



Castell Aberystwyth



Y Pier Brenhinol

Ysgol y Gradddedigion

Bydd Ysgol y Gradddedigion yn cefnogi pob agwedd ar eich amser ym Mhrifysgol Aberystwyth ac yn gwella eich profiad fel myfyriwr ôl-raddedig.

Rhaglen Ehangu Gyrfaedd

Mae'r rhaglen hon yn cynnig cyfle i ymwneud â'r cyhoedd, cyfleoedd masnachol a chyfleoedd i wirfoddoli er mwyn cysylltu eich astudiaethau â sefydliadau allanol a chreu cysylltiadau â chyflogwyr.

Rhaglen Hyfforddi Athrawon

Cynllun pwrpasol yw'r Rhaglen Hyfforddi Athrawon ym Mhrifysgol Aberystwyth, i roi hyfforddiant mewn amrywiaeth o sgiliau i ôl-radddedigion sy'n cyfrannu at waith addysgu yn y Brifysgol. Gall arwain at Gymrodoriaeth Gyswllt yr Academi Addysg Uwch (AFHEA), a gydnabyddir yn fesur o ymarfer proffesiynol yn y sector Addysg Uwch.

Y Rhaglen Datblygu Ymchwilwyr

Mae'r rhaglen hon yn cyflawni gwahanol agweddau ar y Fframwaith Datblygu Ymchwilwyr Vitae i'ch cynorthwyo i ddatblygu eich sgiliau ymchwil trwy gyfres o fodiwlau cyffredinol a modiwlau pwnc-benodol. Mae'n chwarae rhan hanfodol wrth greu a chynnal cymuned ymchwil uwch yn Aberystwyth gan ddarparu ar gyfer anghenion ymchwilwyr yn y byd academaidd modern a'u paratoi am eu gyrfaedd yn y dyfodol.

Ysgoloriaethau

Trwy nifer o gydweithrediadau hyfforddiant doethurol a gyllidir gan Ymchwil ac Arloesi yn y DU (UK Research and Innovation), gallwn gynnig nifer o ysgoloriaethau llawn, gan gynnwys ein Hysgoloriaethau AberDoc.

Ysgoloriaethau Doethuriaeth - AberDoc

Dyfernir yr ysgoloriaethau nodedig hyn trwy broses gystadleuol i ymgeiswyr am gwrs PhD mewn unrhyw ddisgyblaeth. Mae'r ysgoloriaeth yn talu ffioedd dysgu am gyfnod y cofrestriad.

Mae'r ysgoloriaethau hyn wedi'u teilwra i alluogi myfyriwr i ddatblygu'r sgiliau angenrheidiol i gyflawni eu dewis o yrfa a chynnig amrywiaeth o gyfleoedd datblygu i wella'u sgiliau ymchwil a'u sgiliau trosglwyddadwy.

Ysgoloriaethau Gradddedigion Aber

Os ydych eisoes yn fyfyrwr yn Aberystwyth, ac yn aros yma i astudio gradd ôl-raddedig gallech fod yn gywmwys i gael gostyngiad oddi ar eich ffioedd dysgu.

Canolfan Bwrpasol i Ôl-radddedigion

Wedi ei leoli yn adeilad Llandinam, mae'r cyfeuster safon uchel hwn yn cynnig mannau astudio tawel i ôl-radddedigion (rhaf cynllun-agored a chiwbiclau), cyfrifiaduron, loceri at ddefnydd personol, ystafell seminar gyda chyfleusterau sgriniau arddangos, a lolfaf chegin gymdeithasol.

Cymorth Lles Ôl-raddedig

Mae Ysgol y Gradddedigion yn gweithio gyda Chymorth i Fyfyriwr i ddarparu cymorth lles sydd wedi'i deilwra i anghenion myfyriwr ôl-raddedig, yn enwedig drwy sesiynau galw heibio penodol yn y Ganolfan Ôl-raddedig.



Dysgu trwy'r Gymraeg

Mae Prifysgol Aberystwyth yn croesawu gradddedigion sydd am gyflwyno eu gwaith yn Gymraeg a cheir yma Gyfarwyddwyr ymchwil sy'n gallu cynnig cefnogaeth a chymorth drwy'r Gymraeg.

Ar ein cyrsiau PhD/MPhil, mae goruchwyliaeth ar gael yn Gymraeg yn y pynciau canlynol: Addysg, Amaethyddiaeth, Theatr/Drama, Ffilm a Theledu, Busnes/Marchnata, Cyfrifiadureg, Cymraeg, Daearyddiaeth a Gwyddorau Daearydd, Ffiseg, Gwleidyddiaeth Ryngwladol, Gwyddorau Biolegol, Hanes, Mathemateg, Saesneg, Seicoleg, Y Gyfraith a Throsedddeg. I gael rhagor o wybodaeth, cysylltwch â'r adran berthnasol.

Hyfforddiant ymchwil

Mae'r Coleg Cymraeg Cenedlaethol yn cynnig hyfforddiant ymchwil trwy gyfrwng y Gymraeg sydd ar gael i bawb, nid i ddeiliaid ysgoloriaethau yn unig. Ochr yn ochr â'r ddarpariaeth hon, mae Ysgol Gradddedigion y Brifysgol yn cynnig rhaglen gynhwysfawr o hyfforddiant ymchwil sy'n cynnwys rhai modiwlau cyfrwng Cymraeg, sesiynau ymgyrtrefu a datblygu gyrfaf.

Cynhadledd Ymchwil

Mae'r Coleg yn trefnu Cynhadledd Ymchwil Cyfrwng Cymraeg flynyddol sydd yn gynhadledd ryngddisgyblaethol ar gyfer myfyriwr ymchwil ac ysgolheigion mwy profiadol. Dyma gyfle i gyflwyno papur ymchwil a/neu glywed am waith ymchwil a gyflawnir gan eraill. Cynhelir cynadledau Cymraeg a dwyieithog amrywiol o dan nawdd y Coleg yma yn rheolaidd. Hyd yn hyn, mae meysydd y cynadledau wedi cynnwys iechyd a heddwch, addysg, hanes, busnes ac entrepreneuriaeth, astudiaethau ieithyddol ac astudiaethau Celtaidd.

Seminarau ymchwil

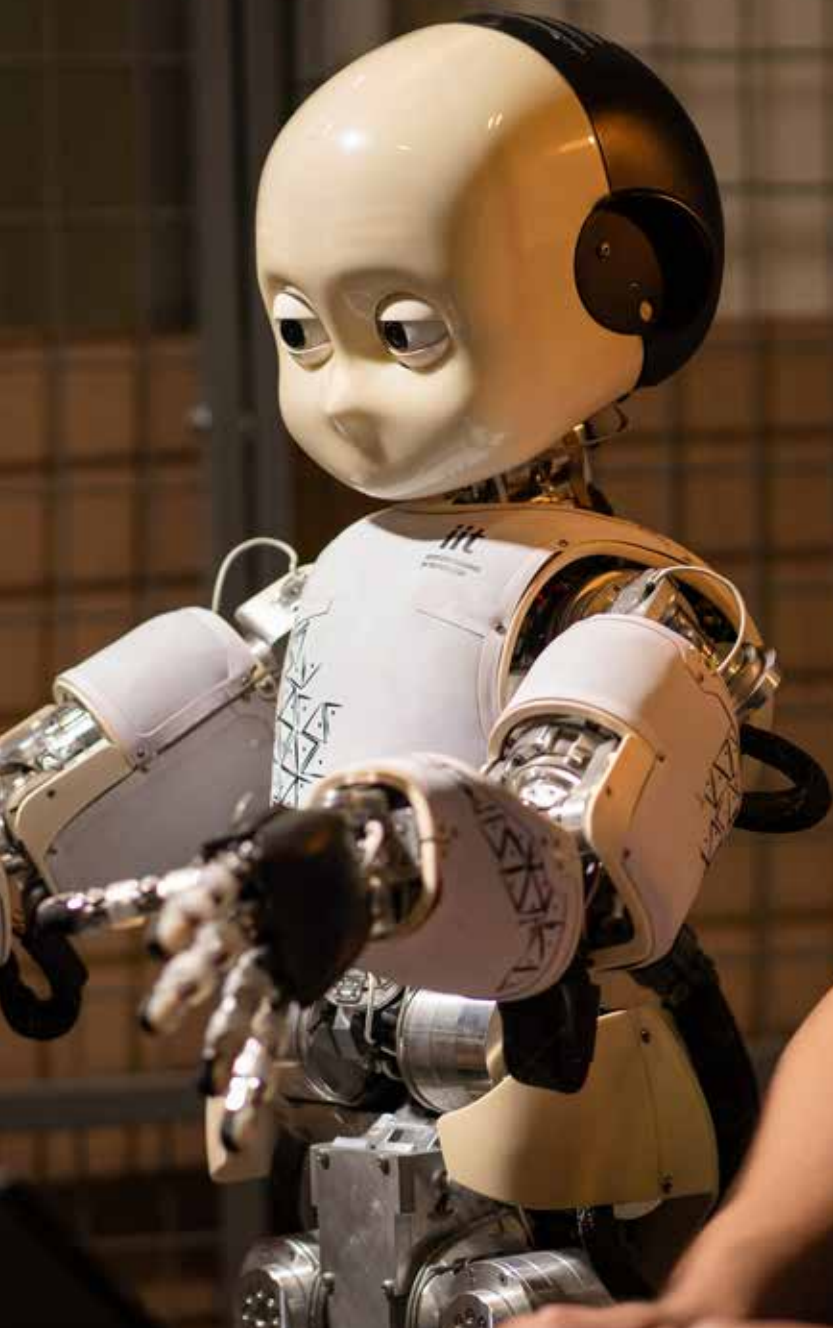
Mae nifer o adrannau yn cynnal seminarau ymchwil sy'n rhoi cyfle i radddedigion hogi eu sgiliau cyflwyno.

Cymorth ysgrifennu

Mae gan y Brifysgol diwtor sgiliau academaidd cyfrwng Cymraeg. Mae ar gael i helpu gydag ysgrifennu academaidd yn Gymraeg, megis dod o hyd i adnoddau sydd ar gael yn Gymraeg, sut mae defnyddio deunydd darllen Saesneg wrth ysgrifennu yn Gymraeg, bathu a rheoli termau, cywair academaidd, strwythuro gwaith ysgrifenedig ac ati. Bydd yn darparu rhaglen o sesiynau grŵp a sesiynau un wrth un. Mae croeso i unrhyw fyfyrwr fynychu'r sesiynau hyn.



Rhagoriaeth ymchwil



Caiff Prifysgol Aberystwyth ei harwain gan ymchwil ac mae'n dathlu creu gwybodaeth, dylanwadu, dyfeisgarwch a chyfnewid gwybodaeth.

Mae ymchwil yn sylfaen i'n gwaith dysgu, yn bwydo ein haddysg ac yn cyfoethogi'ch profiadau dysgu. Byddwch yn cael eich dysgu a'ch mentora gan staff sy'n dylanwadu ar ein dealltwriaeth o'r byd o'n cwrmpas ac sy'n ymestyn terfynau ein gwybodaeth.

Mae ymchwil yn Aberystwyth o fudd i'r gymdeithas ehangach ac yn edrych allan ar y byd ac ymlaen tua'r dyfodol. Effeithia'r ymchwil ar yr economi, yr amgylchedd, ar bolisi cyhoeddus ac ar fywyd diwylliannol yng Nghymru a'r tu hwnt. Trwy feithrin partneriaethau masnachol, mae ein hymchwil yn helpu i ddatblygu cynnyrch, prosesau a thechnegau newydd a all helpu pawb i fyw bywydau gwell.

Mae'r gwaith yn amrywio o fynd i'r afael â newid hinsawdd, gwella ansawdd a dulliau cynhyrchu bwyd, hybu iechyd pobl ac anifeiliaid, i ddatblygu deallusrwydd artifffisial a helpu i ddatblygu'r gwaith o archwilio'r gofod. Mae ein hymchwilyr ar y rheng flaen o ran arloesedd ac mae buddiannau rhyngwladol eang wedi deillio o ddylanwad ac effaith ein hymchwil.

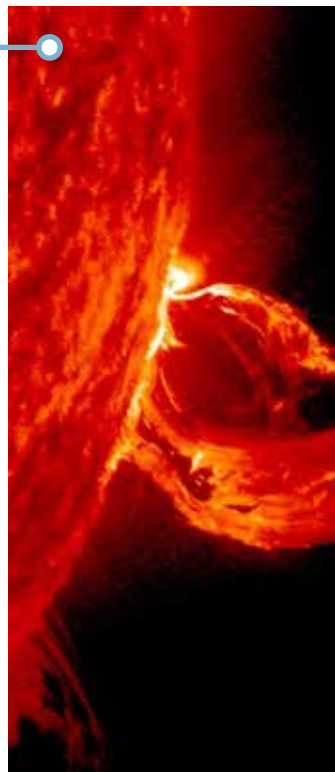
Cynlluniau ymchwil diweddar

- Defnyddio Deallusrwydd Artiffisial i fridio cynydu bio-ynni newydd er mwyn helpu i fynd i'r afael â newid yn yr hinsawdd.
- Cyflymu'r gwaith o adfer mawndiroedd er mwyn tynnu nwyon tŷ gwydr o'r atmosffer.
- Mapio biomas coedwigoedd y byd ar gyfer Asiantaeth Ofod Ewrop (ESA) i helpu i fynd i'r afael â newid yn yr hinsawdd.
- Datblygu ap newydd a fydd yn helpu i ddiogelu ac adfer ecosystemau ac amgylcheddau ledled y byd.
- Defnyddio Deallusrwydd Artiffisial, delweddau lloeren a thechnoleg drôn i gadw golwg ar rewlifoedd sy'n toddi.
- Cynhyrchu proteinau amgen cynaliadwy i helpu i fwydo poblogaeth gynyddol y byd.
- Dod o hyd i ddulliau newydd o gyflymu'r broses o ddarganfod cyffuriau cyn-glinigol i drin clefydau parasitig.
- Dylunio technoleg gwrth-ymbelydredd arloesol ar gyfer teithiau i'r gofod i leuadau'r blaned lau.
- Creu technoleg glyfar i wella ansawdd bywyd yr henoed neu bobl â chyflyrau iechyd.
- Defnyddio'r dechnoleg rithwir ddiweddaraf i hyfforddi swyddogion yr heddlu i ymdrin yn sensitif â dioddefwyr hŷn sydd wedi goroesi trais a cham-drin domestig.

Gwawr newydd ar gyfer rhybuddion storm ofod i helpu i warchod technoleg y Ddaear

Dywed gwyddonwyr ei bod hi bellach yn bosibl rhagweld yr union gyflymder y mae alldaflad màs coronaidd yn ei deithio a phryd y bydd yn taro'n planed - hyd yn oed cyn iddo ffrwydro'n llwyr o'r Haul. Ffrwydradau o nwy a meysydd magnetig yw alldafladau màs coronaidd, sy'n cael eu gollwng i'r gofod o atmosffer yr Haul. Pan fydd yr alldafladau hyn yn taro'r Ddaear gallant ysgogi storm geomagnetig sy'n gallu cynhyrchu awrorâu trawiadol, y cyfeirir atyn nhw'n aml yn hemisffer y gogledd fel Goleuadau'r Gogledd. Ond mae potensial hefyd gan y stormydd i darfu ar systemau hanfodol yr ydym yn dibynnu arny'n nhw'n ddyddiol, gan gynnwys lloerennau, gridiau pŵer a rhwydweithiau cyfathrebu, a dyna pam mae gwyddonwyr ledled y byd yn gweithio'n galed i wella ein gallu i ddarogan pryd y bydd alldafladau'n taro'r Ddaear.

Gwnaeth ymchwilwyr ym Mhrifysgol Aberystwyth y darganfyddiad ar ôl astudio ardaloedd penodol ar yr Haul a elwir yn 'Rhanbarthau Gweithredol', sydd â meysydd magnetig cryf lle caiff alldafladau màs coronaidd eu creu. Bu'r ymchwilwyr yn monitro newidiadau yn yr ardaloedd hyn yn y cyfnodau cyn, yn ystod ac ar ôl ffrwydrad. "Mae ein hymchwil nid yn unig yn gwella ein dealltwriaeth o ymddygiad ffrwydrad yr Haul ond hefyd yn gwella ein gallu i ragweld digwyddiadau tywydd y gofod yn sylweddol. Mae hyn yn caniatáu inni baratoi ac amddiffyn y systemau technolegol rydyn ni'n dibynnu arny'n nhw bob dydd yn well," meddai prif ymchwilydd y prosiect, Harshita Gandhi, sy'n ffisegydd solar ym Mhrifysgol Aberystwyth.



Gall bara gwyn mwy maethlon fod ar y silffoedd

Gall bara gwyn iachach ymddangos yn fuan ar silffoedd pobwyr a siopau bwyd ar draws y Deyrnas Unedig, diolch i ymchwil ym Mhrifysgol Aberystwyth. Drwy gydweithio gyda melinwyr organig blaenllaw, Sipton Mill, bydd y tîm yn Aberystwyth yn astudio'r broses falu a chymysgu ar gyfer blawd gwyn. Mae'r gwaith, a allai weld pys, ffa a cheirch o'r Deyrnas Unedig yn cael eu hychwanegu at flawd gwenith i hybu ei werth maethol, wedi'i ariannu gan fenter 'Gwell Bwyd i Bawb' Innovate UK. Gyda 65% o holl geirch y Deyrnas Unedig wedi'u tyfu o fathau wedi'u datblygu yn Aberystwyth, mae'r Brifysgol yn cael ei chynabod fel canolfan flaenllaw ar gyfer datblygu mathau newydd o geirch, ffa a phys.

Dyweddodd Dr Amanda Lloyd o Adran y Gwyddorau Bywyd y Brifysgol: "Mae diet gwael yn chwarae rhan fawr mewn afiechyd, clefydau cronig a chyfran sylweddol o achosion o ganser. Mae cyfraddau gordeudra yn uchel iawn yn y Deyrnas Unedig, gyda chostau tybiedig i'r gwasanaeth iechyd yn £9.7 biliwn erbyn 2050 a bron i £50 biliwn y flwyddyn i'n cymdeithas. Gan ddefnyddio ein harbenigedd yn y Brifysgol, rydyn ni'n gobeithio y gall y prosiect hwn chwarae rhan wrth fynd i'r afael â'r broblem gynyddol hon o afiechyd on lles sy'n gysylltiedig â'r diet. Yn ogystal, bydd y prosiect yn dod â manteision cymdeithasol ac economaidd sylweddol i'r Deyrnas Unedig a bydd yn sefydlu'r wlad ymhellach fel arweinydd yn y marchnadoedd blawd a bwydydd sy'n seiliedig ar flawd."



Ymchwil Prifysgol Aberystwyth yn defnyddio Deallusrwydd Artiffisial i wella'r gefnogaeth i oroeswyr caethwasiaeth fodern

Diolch i brosiect ymchwil arloesol dan arweiniad Athro yn y Gyfraith yn Aberystwyth mae gwell dealltwriaeth ynglŷn ag anghenion goroeswyr masnachu pobl a chaethwasiaeth fodern gan y sefydliadau a'r llunwyr polisi sy'n eu cynorthwyo. Er mwyn casglu gwybodaeth ynglŷn â'r gefnogaeth a gynigir i oroeswyr caethwasiaeth fodern cafodd deallusrwydd artiffisial (DA) ei defnyddio gan RESTART (Reporting Experiences of Survivors to Analyse in Real Time). Arweiniwyd y prosiect gan yr Athro Ryszard Piotrowicz o Adran y Gyfraith a Throsedddeg y Brifysgol, sy'n arbenigwr ar gyfraith ymfudo a chyfraith ddyngarol ryngwladol.

Defnyddiodd y prosiect ddull prosesu iaith naturiol (NLP), math o Ddeallusrwydd Artiffisial, i ddadansoddi bron i 40,000 o nodiadau achos dienw a gofnodwyd gan weithwyr achos Causeway yn ystod eu cyswllt â 545 o oroeswyr caethwasiaeth fodern. Roedd y gwaith dadansoddi'n canolbwyntio ar anghenion cymorth goroeswyr mewn meysydd fel llety, cymorth cyfreithiol, dibynnyddion, addysg, cyflogaeth, iechyd corfforol a meddyliol, cyllid ac integreiddio cymdeithasol. Datblygodd y prosiect ap hunan-gofnodi ar gyfer ffonau clyfar, a ganiataodd i oroeswyr masnachu pobl a chaethwasiaeth fodern gofnodi eu meddyliau, eu teimladau, eu problemau a'u hamcanion mewn amser real. Yn ogystal â hyn, roedd yr ap yn grymuso defnyddwyr i adnabod eu hanghenion eu hunain a chynnig atebion, i wahaniaethu rhwng anghenion uniongyrchol ac amcanion hirdymor, a bu hefyd yn fodd o olrhain eu cynnydd a'u hysgogi.



Ymchwil cnydau biomas â nod i roi hwb i'r economi wledig

Mae ymchwilwyr ym Mhrifysgol Aberystwyth yn edrych ar ddichonoldeb cnydau, megis helyg a gwern, fel ffynhonnell incwm amgen i ragor o ffermwyr. Mae'r fenter, sy'n rhan o ymdrech ar draws y Deyrnas Unedig, yn asesu dichonoldeb cnydau biomas i wella incwm ffermydd a chynaliadwydd amgylcheddol. Fel rhan o'r prosiect, mae academyddion ym Mhrifysgol Aberystwyth wedi plannu ystod eang o goed sy'n tyfu'n gyflym wedi'u teilwra ar gyfer cyfnodau cynaeafu byrrach na choedwigoedd traddodiadol.

Mae'r ymchwil yn edrych ar rywogaethau cynhenid fel helyg, gwern a poplar, yn ogystal yn ogystal â rhai ecsotig megis locust du (Robinia) ac ewcalyptws. Mae cnydau eraill, fel miscanthus, pefrwellt, sida, a phlanhigion cwpan hefyd yn cael eu tyfu yn y treialon. Cyfeirir atynt ar y cyd fel cnydau biomas, ac mae gan y rhywogaethau hyn sawl defnydd, gan gynnwys cynhyrchu gwres a phŵer, tanwydd trafndiaeth, deunyddiau adeiladu, a hyd yn oed colur. Gallant hefyd wella iechyd y pridd a'r ecosystem ehangach. Mae'r holl rywogaethau lluosflwydd hyn yn tyfu'n gyflym, gyda rhai yn rhoi incwm o'r cynhaeaf mor fuan â dwy flynedd ar ôl plannu, tra bod eraill yn cymryd mwy o amser i aeddfedu.



Beth mae ein myfyrwyr yn ei ddweud?



Beca Fflur Williams
MSc Newid Ymddygiad

Cefais fy nenu at y cwrs hwn am lawer o resymau, yn gyntaf fel cwrs trawsddisgyblaethol. Mae hyn yn golygu fy mod yn gallu teilwra'r cwrs ar gyfer fy niddordebau, gyda'r gwahanol ddisgyblaethau a gynigir yn cynnwys modiwlau Seicoleg, Gwleidyddiaeth, Daeryddiaeth a Busnes. Mae cael yr amrywiaeth hwnnw o fewn y cwrs wedi bod yn galonogol iawn; mae gallu cydweithio â graddedigion o wahanol ddisgyblaethau wedi fy ngalluogi i gyfoethogi fy ngwybodaeth a meithrin hyder yn fy mhenderfyniadau academaidd a fy ngwaith ar yr un pryd.

Mae'r pwnc newid ymddygiad yn dod yn fwyfwy pwysig mewn byd sy'n globaleiddio, yn cynhesu ac yn newid yn gyson. Ar ôl astudio daeryddiaeth ddynol fel cwrs israddedig, teimlais y byddai dewis y cwrs meistr hwn yn helpu i wella fy nealltwriaeth o sut i effeithio'n gadarnhaol ar y byd, trwy arwain pobl i gyflawni arferion a ffordd o fyw mwy cynaliadwy. Mae deall y seicoleg sy'n egluro pam mae pobl yn gwneud eu penderfyniadau bob dydd a sut y gall seicolegwyr lunio barn a gweithredoedd pobl trwy astudio damcaniaethau amrywiol, yn dal i fy rhyfeddu. Heb os, mae wedi rhoi safbwynt newydd hanfodol i'm hastudiaethau.



Aswathy Krishnan Nalini
MSc Cyllid a Bancio Rhyngwladol

Roeddwn i'n gweithio yn y diwydiant bancio am 10 mlynedd, yn y sector taliadau rhyngwladol. Sylweddolais fod angen i mi ehangu fy ngorwelion a dysgu mwy am agweddau eraill ar fancio, megis buddsoddiadau, marchnadoedd byd-eang a rheoli risg. Bydd rhaglen Meistr yn ychwanegu gwerth at fy CV.

Mae'r cwrs yn ymdrin â sawl agwedd ar fancio a chyllid sy'n berthnasol i'r maes yr wyf yn gweithio ynddo. Cefais fy nghyflwyno i bynciau amrywiol megis cyllidebu cyfalaf, dadansoddi portffolios, cyllid ymddygiadol a model CAPM. Mae hyn wedi fy nghynorthwyo i wella fy sgiliau dysgu trwy roi sylfaen gadarn i mi. Rwy'n sicr y bydd y wybodaeth a'r adnoddau yr wyf wedi'u cael yn ystod y flwyddyn hon yn fy helpu i fod yn llwyddiannus yn y blynyddoedd sydd i ddod.

Mae'r darlithwyr yn hynod o gefnogol a chalonogol. A minnau'n fyfyrwr rhyngwladol, dysgais fod y Brifysgol yn cynnig dewis aruthrol o ysgoloriaethau a bwrsariaethau, sy'n hynod o fuddiol. Rwy'n falch iawn fy mod wedi penderfynu astudio ym Mhrifysgol Aberystwyth.



Simran Didden
MBA (Rheoli Prosiectau)

Yn fy swydd ddiwethaf, roeddwn i'n gweithio yn y swyddfa rheoli rhaglenni gyda BT India, yn gofalu am waith llywodraethu prosiectau BT. Wrth weithio gyda'r rheolwyr prosiectau cefais fy annog i ddysgu mwy am gynnal prosiect o'r dechrau i'r diwedd, yn hytrach na chanolbwyntio ar lywodraethu'r prosiect yn unig. Fe wnaeth hyn fy ysgogi i ddysgu mwy am reoli prosiectau a phenderfynais gofrestru ar gyfer y cwrs hwn.

Mae'r Brifysgol yn rhoi'r pwyslais yn llwyr ar ei myfyrwyr, ac mae digonedd o gefnogaeth ar gael. Roedd hyn yn eithaf pwysig gan fy mod yn gadael fy rheulu am gyfnod mor hir am y tro cyntaf. Roedd y lleoliad hyfryd yn cadarnhau fy mod wedi gwneud y penderfyniad cywir!



Liam Tomos Edwards
PhD Ffiseg

Rwy'n astudio am ddoethuriaeth mewn ffiseg - ffiseg yr haul yn benodol. Mae fy ymchwil yn ymwneud yn bennaf â defnyddio arsylwadau golau gweladwy o atmosffer allanol yr haul, y corona, er mwyn deall yn well sut mae ein haul yn gweithio a'r peryglon posibl y gall ei beri i'n planed.

Dewisais y cwrs hwn am sawl rheswm - yn gyntaf, astudiais fy ngradd israddedig yma yn Aberystwyth a syrthiais mewn cariad â'r dref a'r adran. Yn ail, cefais gyfle i astudio fy noethuriaeth drwy gyfrwng y Gymraeg yn sgil ysgoloriaeth ymchwil gan y Coleg Cymraeg Cenedlaethol. Rydw i wastad wedi bod eisiau astudio am ddoethuriaeth, ac wrth imi ystyried y ffactorau uchod hefyd roedd hi'n amlwg mai Aberystwyth oedd y lle perffaith i mi.

Bridget Morgan
PhD Llenyddiaeth Saesneg

Dewisais astudio am ddoethuriaeth mewn Llenyddiaeth Saesneg oherwydd bod arnaf eisiau datblygu fy ngwybodaeth am lenyddiaeth a diwylliant y bedwaredd ganrif ar bymtheg, gan fy mod i'n teimlo mai prin fu fy ymwneud â'r maes hwnnw yn ystod fy MA. Cafwyd newid gwleidyddol a diwylliannol yn ddiweddar yn y modd y mae cymdeithas yn ymdrin â menywod sydd yng nghyfnod y menopos. Trwy gwblhau PhD gallaf ymchwilio i'r modd y datblygodd y tabŵs am y menopos ym meddygaeth a diwylliant y bedwaredd ganrif ar bymtheg.

Dewisais astudio am ddoethuriaeth oherwydd fy mod i eisiau ceisio gwneud gwir gyfraniad at y gymdeithas, sef ymdrin â'r stigma cymdeithasol am fenywod yn heneiddio, sy'n niweidiol i iechyd ac ansawdd bywyd menywod. Rwy'n gallu cyflawni'r nod hwn drwy gymryd rhan mewn cymuned ymchwil ehangach. Rwy'n aelod o Weithdy Ysgrifennu PhD fy adran, ac yn cymryd rhan mewn Clwstwr Ymchwil Dyniaethau Iechyd rhwng sawl prifysgol. Er fy mod i'n gwneud llawer o'r gwaith darllen ac ysgrifennu ar gyfer fy nhraethawd ymchwil ar fy mhen fy hun, mae'n bwysig cadw cysylltiad â chyd-ymchwilwyr, ac wrth wneud hynny y caf lawer o'm syniadau gorau. Yn wir, rwy'n trefnu cynhadledd gyda rhai o'm cyfoedion i drafod sut y gall llenyddiaeth gyfrannu at wella iechyd a lles menywod.



Astudiaethau ôl-raddedig yn Aberystwyth

Yn Aberystwyth rydym yn cynnig cyfleoedd amrywiol ar gyfer astudiaethau ôl-raddedig, a'r rheini'n amrywio o Ddiplomâu a Thystysgrifau i raddau a ddysgir a graddau ymchwil.

Graddau a ddysgir (EMBA, EMMgt, MA, MSc, LLM, MRes, MBA)

Yn draddodiadol mae'r rhain yn cynnwys dau semester o addysgu, sef darlithoedd a/neu seminarau, ac yna'r trydydd semester yn astudio ar eich pen eich hun, i gwblhau traethawd hir a/neu brosiect dan oruchwyliaeth. Fel arfer astudir y graddau hyn fel cwrs preswyl blwyddyn yn y Brifysgol. Mae'r MRes yn rhaglen a ddysgir sydd â mwy o bwyslais ar yr elfen traethawd hir/prosiect.

Graddau ymchwil (MPhil, PhD, DAG, DProf, LLM drwy Ymchwil)

Mae'r rhain yn canolbwyntio ar brosiectau ymchwil ac yn cynnwys astudiaeth fanwl mewn maes penodol. Rhaid i'r astudiaeth hon fod yn gydnaws â diddordebau ymchwil yr adran academaidd sy'n goruchwyllo'r prosiect, a phortffolio'r Brifysgol yn gyffredinol. Mae'r gwaith a gynhrychir yn waith gwreiddiol y gellir ei gyhoeddi, a chyflwynir ei ganlyniadau mewn traethawd ymchwil. Bydd ymgeiswyr PhD yn cyflwyno ac yn amddiffyn eu traethawd ymchwil mewn arholiad llafar (viva voce) ar ddiwedd y cyfnod astudio.

Dewisiadau dysgu hyblyg

Mae'r rhan fwyaf o'n cyrsiau ôl-radd trwy ddysgu'n cael eu hastudio'n llawn-amser am flwyddyn, ond gellir hefyd astudio llawer ohonynt yn rhan-amser dros ddwy neu dair blynedd, sy'n cynnig hyblygrwydd i chi ffitio'ch gradd o amgylch eich bywyd gwaith neu deulu. Mae rhai cyrsiau hefyd ar gael gyda dyddiad dechrau ym mis Ionawr yn hytrach na'r dyddiad dechrau traddodiadol ym mis Medi.

Mae dysgu o bell yn cynnig hyd yn oed mwy o hyblygrwydd. Rydym hefyd yn cynnig amrywiaeth o gyrsiau byr a chyfleoedd Datblygu Proffesiynol Parhaus (DPP).

Mewn rhai meysydd, gellir astudio am Dystysgrif Ôl-raddedig (PGCert) neu Ddiploma Ôl-raddedig (PGDip). Mae'r rhain yn gyrsiau sy'n fyrrach na'r rhaglen Meistr llawn.

Ein pynciau

Addysg	t.20
Astudiaethau Gwybodaeth	t.24
Astudiaethau Theatr, Ffilm a Theledu	t.30
Busnes	t.36
Celf	t.50
Cyfrifiadureg	t.58
Cymraeg ac Astudiaethau Celtaidd	t.66
Daearyddiaeth a Gwyddorau Daear	t.72
Ffiseg	t.80
Gwleidyddiaeth Ryngwladol	t.86
Gwyddorau Bywyd	t.92
Hanes a Hanes Cymru	t.114
Ieithoedd Modern	t.122
Mathemateg	t.126
Saesneg ac Ysgrifennu Creadigol	t.132
Seicoleg	t.138
Y Gyfraith a Throsedd	t.144

Yr Ysgol

Addysg

Graddau a ddysgir

MA Genedlaethol Mewn Addysg (Cymru), MA t.21

Graddau ymchwil

MPhil, PhD, DProf t.22



MA Genedlaethol Mewn Addysg (Cymru)

MA

Mae'r MA Genedlaethol mewn Addysg (Cymru) yn rhaglen wirioneddol drawsnewidiol ac arloesol ar gyfer gweithwyr addysgol proffesiynol yng Nghymru, o athrawon ar ddechrau gyrfa i uwch arweinwyr.

Mae byd addysg yng Nghymru yn newid yn gyflym. Mae addysgu nid yn unig yn gofyn am feistrolaeth ar set gymhleth o sgiliau i arwain, ysgogi, a hwyluso dysgu myfyrwyr, ond hefyd y gallu i ymholi i ymarfer proffesiynol er mwyn ei wella. Bydd yr MA Genedlaethol mewn Addysg (Cymru), sydd wedi'i ddatblygu ar y cyd gan saith prifysgol yng Nghymru, drwy gydweithio'n uniongyrchol ag amrywiaeth o randdeiliaid allweddol gan gynnwys Llywodraeth Cymru - yn sicrhau bod pob gweithiwr addysg proffesiynol yng Nghymru yn cael yr un cyfle o ansawdd uchel i wella ei wybodaeth broffesiynol, ymwneud ag ymchwil, a gwella eu hymarfer proffesiynol.


Mae'r llwybrau sydd ar gael yn gysylltiedig ag Anghenion Dysgu Ychwanegol, Arweinyddiaeth, Cwricwlwm ac Ecwiti mewn Addysg.


Sylwch:


- Mae'r cwrs yn rhan-amser dros 2/3 blynedd. Nid oes opsiwn amser llawn.
- Mae'r rhaglen yn cynnwys 200 awr o astudio fesul modiwl 20 credyd, a bydd 22 ohonynt yn oriau cyswllt. Bydd y dysgu yn gyfuniad o sesiynau ar-lein ac wyneb yn wyneb. Bydd y gweithgareddau'n gyfuniad o ddarlithoedd, seminarau, gweithgareddau grŵp a gweithgareddau unigol.
- Bydd myfyrwyr ar y cwrs hwn yn ymuno â myfyrwyr ar yr un cwrs mewn 6 Sefydliad Addysg Uwch arall
- Mae cyllid Llywodraeth Cymru ar gael i gefnogi addysgwyr. I gael gwybodaeth am y cymhwysedd cyllido, cysylltwch â Chyfarwyddwr y Rhaglen (manylion isod).


Ffeithiau allweddol

 **Hyd:** 3 blynedd (rhan-amser)

 **Cod y cwrs:** X3PG

 **Gofynion mynediad:** I gael rhagor o fanylion ewch i'n gwefan.

 **Gwybodaeth ychwanegol:** Mae cyllid Llywodraeth Cymru ar gael i gefnogi addysgwyr.

 **Gwybodaeth ychwanegol:** Anogir darpar fyfyrwyr i gysylltu â Dr Megan Hicks meh19@aber.ac.uk i gael rhagor o wybodaeth.

Modiwlau

Dyma'r modiwlau y byddwch o bosibl yn eu hastudio:

- Sgiliau Ymchwil ac Ymholi Uwch
- Anghenion Dysgu Ychwanegol
- Rhagoriaeth Mewn Ymarfer
- Cynllunio a Gwireddu'r Cwricwlwm
- Tegwch ac Amrywiaeth
- Iechyd Emosiynol, Iechyd Meddwl a Lles
- Arwain Newid Sefydliadol
- Ymarfer wedi'i Lywio gan Dystiolaeth.

I gael ragor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf, ewch i'n gwefan: www.aber.ac.uk/cy/education/study-with-us/postgraduate/education-wales/

MPhil, PhD, DProf

Mae'r Ysgol Addysg yn cynnig graddau MPhil, PhD a DProf (Doethuriaeth Broffesiynol). Graddau'n seiliedig ar ymchwil yw'r rhain, lle mae myfyrwyr yn cyflawni prosiectau ymchwil unigol o dan oruchwyliaeth academiaidd agos o fewn yr adran. Gellir eu hastudio ar sail amser llawn neu'n rhan-amser.

Fel arfer, mae'r MPhil yn cynnwys blwyddyn o ymchwil ar sail amser llawn (dwy flynedd yn rhan-amser), ac yna mae myfyrwyr yn llunio ac yn cyflwyno traethawd hir a fydd oddeutu 60,000 o eiriau.

Fel arfer, mae'r PhD yn cynnwys tair blynedd o ymchwil amser llawn (pum mlynedd yn rhan-amser), ac yna mae myfyrwyr yn llunio ac yn cyflwyno traethawd hir a fydd oddeutu 80-100,000 o eiriau.

Mae'r DProf yn eich rhoi mewn sefyllfa i gael doethuriaeth ac aros mewn gwaith. Mae'n cyfuno rhaglen o astudiaeth a ddysgir, a phrosiect ymchwil.

Rydym yn cynnig goruchwyliaeth ymchwil mewn nifer o feysydd, gan gynnwys astudiaethau plentyndod, addysg wledig, ac ymchwil pedagogiaidd. Dyma rai o themâu ymchwil yr Ysgol:

Ymchwil Pedagogiaidd sy'n cynnwys:

- dysgu ac addysgu
- gwybodaeth a dealltwriaeth am y pwnc
- asesu TGCh
- asesu ar gyfer dysgu
- cyrhaeddiad addysgiadol
- cyd-destun dwyieithog.

Astudiaethau Plentyndod sy'n cynnwys:

- sut mae plant yn dysgu
- astudiaethau rhywedd
- cyrhaeddiad addysgiadol
- astudiaethau iechyd a lles
- ysgolion iach
- datblygiad y cwricwlwm yng Nghymru ac mewn rhannau eraill o'r DU
- anghenion addysgol arbennig.

Addysg Wledig sy'n cynnwys:

- partneriaethau mewn addysg
- addysg gymunedol
- polisi addysgiadol cenedlaethol a lleol a'r effaith ar ysgolion bychain
- Llwybr Dysgu 14-19
- addysg i oedolion.

I gael rhagor o wybodaeth, gweler y tudalennau 'Sut i wneud cais' neu cysylltwch â ni.



Yr Adran

Astudiaethau Gwybodaeth

Graddau a ddysgir a Dysgu o bell

Astudiaethau Gwybodaeth a Llyfrgellyddiaeth, MA	t.25
Rheoli Archifau a Chofnodion, MA	t.26

Graddau ymchwil

MPhil, PhD, DProf	t.28
-------------------	------



Astudiaethau Gwybodaeth a Llyfrgellyddiaeth



MA | P194 | 1 flwyddyn (amser llawn)
neu 2 flynedd (rhan-amser)

Bydd y radd hon yn eich cyflwyno i'r heriau a'r dulliau gorau wrth bennu llif gwybodaeth o fewn cyrff a rhyngddynt a'u defnyddwyr.

Yn ogystal ag astudio materion megis sensoriaeth, amlddiwylliannaeth a rhyddid deallusol, byddwch hefyd yn astudio sut mae technoleg yn effeithio ar y modd y mae gwasanaethau gwybodaeth a llyfrgell yn cael eu darparu mewn amrywiaeth o gyd-destunau cymdeithasol pwysig, megis ym maes iechyd, addysg a busnes.

Drwy astudio egwyddorion a defnydd ymarferol y rhain a llawer o feysydd pwnc eraill, byddwch yn magu sgiliau sy'n dra dymunol i bob cyflogwr sy'n dibynnu ar lif gwybodaeth, gan gynnwys llyfrgelloedd cyhoeddus, academaidd ac arbenigol, a gwasanaethau gwybodaeth ar draws y sectorau cyhoeddus a phreifat.

Byddwch yn elwa o:

- ystod amrywiol o fodiwlau dewisol perthnasol i ddatblygiad gyrfa
- cyfle i glywed siaradwyr gwadd o sectorau allweddol yn y proffesiwn llyfrgell a gwybodaeth
- hyfforddiant traethawd hir i adnabod pynciau ymchwil a meithrin sgiliau ymchwil.

Cyflogadwyedd

Mae ein cyn-fyfyrwyr yn cynnwys nifer o lyfrgellwyr cenedlaethol ar hyn o bryd ac yn y gorffennol (Cymru, yr Alban, Malta a Maleisia), y llyfrgellydd cenedlaethol du cyntaf yn Ne Affrica, a chyn Gyfarwyddwr Canolfan Gwasanaethau Llyfrgell a Gwybodaeth y Cenhedloedd Unedig. Yn ogystal â'r sector traddodiadol o wasanaethau llyfrgell a gwybodaeth, mae ein graddedigion hefyd yn mynd ymlaen i weithio'n swyddogion gwybodaeth, rheolwyr, swyddogion a dadansoddwyr systemau, yn ogystal â swyddogion systemau cyfrifiadurol. Mae cwmnïau yn elwa hefyd o sgiliau gwybodaeth ein graddedigion pan gânt eu cymhwyso i feysydd rheoli, gwerthu, cynhyrchu neu farchnata.

Ffeithiau allweddol

Gofynion mynediad: Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2, neu gyfatebol, a 6 wythnos o brofiad gwaith mewn sector berthnasol. Bydd angen i fyfyrwyr Dysgu o bell gael 3 mis (tua 400 awr) o brofiad gwaith a bod mewn cyflogaeth barhaus neu waith gwirfoddoli rheolaidd mewn sector berthnasol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

Amser cyswllt: Tua 10-14 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Information Organisation and Retrieval
- Information Services: Planning for Delivery
- Information and Society
- Collection Management
- Studies in Management.

Information Organisation and Retrieval

Mae'r modiwl yn rhoi ystyriaeth i'r ffaith bod dosbarthiadau a chatalogio bellach ddim ond yn rhai o'r dulliau a ddefnyddir i adalw gwybodaeth yn gyflym ac effeithiol o lyfrgelloedd, cronfeydd data a dogfennau unigol. Astudir datblygiad dulliau o drefnu ac adalw gwybodaeth ers y 1950au, a sut mae datblygiadau mewn technoleg er mwyn adalw'n fwy llwyddiannus wedi ategu hyn.

Information Services: Planning for Delivery

Cyflwyniad i elfennau allweddol cynllunio a darparu Gwasanaethau Gwybodaeth, swyddogaeth defnyddwyr, cloriannu dulliau gweithredu, themâu ymchwil allweddol sy'n berthnasol i roi cyd-destun i'r defnydd a wneir o wasanaeth gwybodaeth, dulliau o ddadansoddi a chloriannu ffynonellau a gwasanaethau, a chynllunio gwasanaeth strategol.

Collection Management

Yn ymdrin â phynciau megis hybu mwy o ddefnydd ar gasgliadau, a materion cadwraeth a chasglu sy'n berthnasol i fformatau penodol.

Byddwch hefyd yn dewis o blith casgliad o fodiwlau eraill sydd ar gael.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf, ewch i'n gwefan.

Ar gael hefyd:
P194D Dysgu o bell (2-5 mlynedd).

Rheoli Archifau a Chofnodion

MA | P132 | 1 flwyddyn (amser llawn)
neu 2 flynedd (rhan-amser)

Wrth astudio am y radd hon, byddwch yn dysgu egwyddorion a thechnegau proffesiynol ac yn magu'r sgiliau craidd a fydd yn eich galluogi i chwarae eich rhan wrth gadw, rheoli ac elwa ar adnoddau gwybodaeth a hanesyddol amhrisiadwy.

Mae'r cwrs hwn wedi'i gynllunio er mwyn eich paratoi i weithio mewn unrhyw amgylchedd archifol neu reoli cofnodion. Mae'n darparu'r hyfforddiant a'r cymwysterau proffesiynol sy'n angenrheidiol er mwyn cael gweithio yn y meysydd proffesiynol hyn.

Bydd cyfran sylweddol o'ch dysgu ar y cwrs hwn yn digwydd mewn ymweliadau astudio a gwaith maes, lle bydd angen i chi arsylwi a chysylltu'r hyn rydych wedi'i ddysgu â'r arfer mewn nifer o amgylcheddau cadw cofnodion. Mae'r profiad ymarferol a geir cyn dechrau ar y cwrs yn cynnig sylfaen bwysig iawn i brofiad hyfforddi'r cwrs ei hun.

Byddwch yn elwa o:

- prosiect ymarferol yn gweithio gydag archifwyr proffesiynol
- astudiaeth fanwl ar baleograffeg gyda dewisiadau canoloesol ac ôl-ganoloesol
- hyfforddiant i ddefnyddio meddalwedd catalogio a chadwraeth safonol y diwydiant
- hyfforddiant traethawd hir i adnabod pynciau ymchwil a meithrin sgiliau ymchwil
- addysg ymarferol ar reoli cyfryngau clyweledol
- cynadleddau, ymweliadau a darlithoedd proffesiynol.

Cyflogadwyedd

Bydd y cwrs hefyd yn rhoi cyfres eang o sgiliau gwaith cyffredinol ichi, megis ymchwil, dadansoddi, ysgrifennu, cyflwyno a rheoli, i sicrhau eich bod yn datblygu'n fwy cyflogadwy ar draws pob maes. Wrth raddio, byddwch wedi profi'ch gallu i adeiladu a mynegi syniadau'n effeithlon, siarad ac ysgrifennu ar gyfer gwahanol fathau o gynulleidfaoedd, cloriannu a threfnu gwybodaeth, gweithio'n effeithiol gyda phobl eraill a gweithio o fewn i gyfnodau gwaith cyfyng ac erbyn dyddiadau penodol.

Ffeithiau allweddol



Gofynion mynediad: Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2, neu gyfatebol, a 6 wythnos o brofiad gwaith mewn sector berthnasol. Bydd angen i fyfyrwyr Dysgu o bell gael 3 mis (tua 400 awr) o brofiad gwaith a bod mewn cyflogaeth barhaus neu waith gwirfoddoli rheolaidd mewn sector berthnasol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.



Amser cyswllt: Tua 6-10 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.



Ar gael hefyd:
P132D Dysgu o bell (2-5 mlynedd).



Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Recordkeeping: Theory and Contexts
- Recordkeeping: Processes and Practice
- Access, Outreach, and Advocacy
- Collections Care
- Archives and Records: Practical Project

Recordkeeping: Processes and Practice

Rhoi'r wybodaeth a'r sgiliau sydd eu hangen i lunio a gweithredu polisiau, strategaethau, a systemau cadw cofnodion o unrhyw oed ac ar unrhyw fformat.

Collections Care

Rhoi'r wybodaeth ddamcaniaethol a'r sgiliau sydd eu hangen i sicrhau hygyrchedd hir dymor at ddeunydd trwy ddatblygu a gweinyddu rhaglenni cadwraeth priodol beth bynnag yw eu fformat.

Archives and Records: Practical Project

Gan weithio ochr yn ochr â phobl broffesiynol berthnasol, byddwch yn gweithio ar gasgliad go iawn o archifau neu wybodaeth, neu'n ymwneud â threftadaeth ddiwylliannol, yn ei baratoi, ei brosesu a'i ddogfennu er mwyn creu adnodd y gellir ei ddefnyddio.

Byddwch hefyd yn dewis o blith casgliad o fodiwlau eraill sydd ar gael.

I gael ragor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf, ewch i'n gwefan.





MPhil, PhD, DProf

Mae'r Adran yn gallu goruchwyllo myfyrwyr sy'n ymchwilio i unrhyw agwedd ar reoli gwybodaeth, llyfrgelloedd neu archifau.

Mae'r pynciau ar y cyfan yn perthyn i'r categorïau eang canlynol:

- gwybodaeth a rheoli gwybodaeth
- trefnu gwybodaeth
- agweddau cymdeithasol, diwylliannol, ac ymddygiadol gwybodaeth.

MPhil

Cwrs blwyddyn yw'r MPhil (neu ddwy flynedd yn rhan-amser) lle bydd disgwyl i chi ysgrifennu traethawd hir oddeutu 50-60,000 o eiriau. Byddwch yn gweithio o dan gyfarwyddyd un neu ragor o oruchwylwyr ond ni fydd disgwyl ichi fynychu dosbarthiadau.

PhD

Dyfernir PhD ar ôl cwblhau traethawd hir boddhaol oddeutu 80-100,000 o eiriau, gydag arholiad viva voce wedyn. Y cyfnod cofrestru arferol yw tair blynedd (amser llawn), a disgwylir y bydd y traethawd hir yn cael ei gyflwyno ymhen pedair blynedd ar ôl cofrestru. Mae'n ofynnol i fyfyrwyr ymchwilio amser llawn gofrestru ar Raglen Hyfforddiant Ymchwilio, tra bydd myfyrwyr dysgu o bell yn cwblhau modiwlau hyfforddiant ymchwilio yr adran. Dynodir dau oruchwylwr i bob ymgeisydd er mwyn gallu trafod y gwaith yn rheolaidd.

DProf

Mae'r ddoethuriaeth broffesiynol, neu DProf, yn fwy addas i'r rheiny sy'n dilyn gyrfa broffesiynol yn hytrach nag un academaidd, ac fe'i cynllunnir fel y bydd gweithwyr proffesiynol cymwys yn gallu astudio am ddoethuriaeth tra byddant yn parhau i weithio.

Dyfernir DProf i gydnabod bod unigolyn wedi llwyddo i gwblhau rhaglen o astudio cydnabyddedig a ddsygr, ynghyd â darn o waith ymchwilio uwch. Mae'r elfen o gydweithio a geir yn y prosiect ymchwilio sy'n seiliedig ar waith yn gyfle gwych i sefydlu gwybodaeth newydd yn y gweithle ac i sicrhau bod eich ymchwilio yn berthnasol i ddiwydiant.

I gael rhagor o wybodaeth, ewch i gwefan neu cysylltwch â ni.

Ein hymchwilio

Mae ein gweithgarwch ymchwilio yn ymwneud â materion sy'n gysylltiedig â gallu unigolion, sefydliadau a chymdeithasau i gael gafael ar wybodaeth, ei rheoli, ei threfnu a'i hadalw mewn oes ddigidol gynyddol gymhleth ac amrywiol.

Mae pynciau cyfoes yn ymwneud ag eiddo deallusol, hunaniaeth, cof diwylliannol, curadu, cyfathrebu a dyfodol gwasanaethau llyfrgell a gwybodaeth mewn oes ddigidol. Mae arloesi a datblygiadau digidol, y cyfryngau cymdeithasol, Gwe 3.0, deallusrwydd artifisial a newidiadau cysylltiedig yn y ffordd y mae pobl a sefydliadau yn rhyngweithio, yn agor cyfleoedd a heriau newydd i lyfrgelloedd, gwasanaethau gwybodaeth, amgueddfeydd ac archifau.

Mae'r themâu ymchwilio yn cynnwys:

- **Gwybodaeth a Rheoli Gwybodaeth:** rheoli gwybodaeth sefydliadol ac adnoddau gwybodaeth mewn oes ddigidol sy'n fwyfwy cymhleth.
- **Trefnu Gwybodaeth:** semioteg strwythurau gwybodaeth ac egwyddorion adalw gwybodaeth.
- **Agweddau Cymdeithasol, Diwylliannol ac Ymddygiadol Gwybodaeth:** gwybodaeth mewn cymdeithasau rhanbarthol, cenedlaethol a byd-eang, yn cynnwys pynciau eiddo deallusol, cof diwylliannol, hunaniaeth, cyfathrebu a chreadigrwydd mewn oes ddigidol.
- **Curadu Digidol:** y prosesau sefydliadol, y bensaerniaeth dechnegol, y safonau cymdeithasol a'r polisïau sydd eu hangen er mwyn rheoli cylch bywyd deunyddiau digidol.

Mae gan staff yr Adran swyddi golygyddol mewn cyfnodolion academaidd a chyfresi llyfrau, gan gynnwys 'ASLIB Journal of Information Management' a 'Journal of Information Science'.



Yr Adran

Astudiaethau Theatr, Ffilm a Theledu

Graddau a ddysgir

Creu Ffilm Ddogfen: Tirwedd ac Ecoleg, MA

t.32

Creu Perfformiadau, MA

t.33

Graddau ymchwil

MPhil, PhD, DProf

t.34



Creu Ffilm Ddogfen: Tirwedd ac Ecoleg

MA

Mae'r radd Meistr unigryw hon yn eich galluogi i ddatblygu'ch sgiliau ymarferol fel gwneuthurwr ffilmiau dogfen a hynny mewn cyd-destun a arweinir gan ymchwil, gan fanteisio ar dechnolegau digidol yn ogystal â ffilm.

Fe gewch y cyfle i ymchwilio i ystod o dechnegau, arbrofi â dulliau newydd a chymryd risgiau wrth ichi ddatblygu'ch llais creadigol eich hun yn ystod cyfnod o fyfyrto a fydd yn arwain at brosiect ymarferol terfynol. Mae'r cynllun wedi'i gynllunio i roi arbenigedd technegol i chi, wedi'i gefnogi gan sylfaen gref yn y prif ddadleuon beirniadol ym maes ffilmiau dogfen. Byddwch yn cael eich annog i arbrofi â gwahanol gyfryngau a dulliau, ac i feddwl am ffilmiau dogfen fel ffurf ar fynegiant personol ac ymyrraeth wleidyddol, gan ysgogi ffyrdd newydd o weld ac ymgysylltu â'r byd. Byddwch yn manteisio ar ddi-ddordebau adrannol ym maes hanes a damcaniaeth ffilmiau dogfen, gofod, lleoliad a thirlun, ymgyrchu, ecofeirniadaeth a pherfformiadau safle-benodol.

Byddwch yn elwa o:


- defnyddio cyfleusterau i weithio ar draws ffilm ddigidol, 8mm ac 16mm, gan gynnwys labordy ymchwil digidol ac ystafelloedd tywyll ar gyfer ffilmiau analog a ffotograffiaeth
- cysylltiadau â sefydliadau lleol a chenedlaethol, e.e. Archif Darlledu Cymru
- cymryd rhan mewn gweithdai a dosbarthiadau meistr gydag ymwelwyr o fri, gan gynnwys gwneuthurwyr ffilm, artistiaid ac arbenigwyr yn y diwydiant
- gwaith prosiect a theithiau maes mewn lleoliad a fydd yn eich ysbrydoli.


Cyflogadwyedd


Ar ôl graddio, byddwch yn meddu ar y sgiliau creadigol a beirniadol sydd eu hangen er mwyn dilyn gyrfa fel gwneuthurwyr ffilmiau annibynnol, artistiaid neu weithwyr ar y cyd mewn sefydliadau proffesiynol. Byddwch yn datblygu gwybodaeth dechnegol ar lefel uwch yn yr arbenigedd o'ch dewis, gan gynnwys gwaith camera, sain a golygu.


Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MA

 **Cod y cwrs:** P311

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:1 neu gyfatebol mewn pwnc perthnasol. Caiff unigolion nad ydynt yn raddedigion eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

 **Amser cyswllt:** Tua 10-14 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

Modiwlau

Dyma'r modiwlau y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Documentary Practices
- 16mm Filmmaking
- Space, Place and Visual Culture
- Behaviour Change in a Changing Environment
- Ecocriticism and Ecocinema
- Human Geography: Theory and Method
- Exhibiting Film
- Engaging Publics
- Practice Research Project
- Global Climate Change Debates and Impacts
- Indigenous Politics: Challenging the Global Order?

Documentary Practices

Modiwl sy'n annog myfyrrwyr i ddatblygu eu llais eu hunain fel awduron ac i archwilio posibiliadau'r ffurf ddogfennol, gan ymestyn y tu hwnt i dechnegau traddodiadol er mwyn canfod ieithoedd newydd a blaengar.

16mm Filmmaking

Modiwl sy'n rhoi cyfle prin i archwilio posibiliadau materol ffilmiau 16m. Gan ddefnyddio ein labordy arbenigol a chael eu dysgu gan arbenigwyr ym maes ffilm ffotocemegol, bydd myfyrrwyr yn archwilio ffilmio Bolex, prosesu â llaw, argraffu optegol, defnyddio arlliw a thôn, yn ogystal â thafunio a gosod.

Ecocriticism and Ecocinema

Modiwl sy'n cyflwyno myfyrrwyr i faes eco-feirniadaeth, sef dull amgylcheddol-ymwybodol o astudio cynyrchiadau diwylliannol a ddylanwadodd yn sylweddol ar ddamcaniaeth ac arfer ym maes ffilm.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

Creu Perfformiadau

MA

Mae'r MA Creu Perfformiadau ym Mhrifysgol Aberystwyth wedi'i chynllunio i gefnogi eich datblygiad fel perfformiwr a meddyliwr creadigol. Mae'r cwrs yn cynnig dull ymholi a rhyngdisgyblaethol, sy'n eich galluogi i arbrofi gydag ystod o arferion perfformio gan gynnwys prosesau byw, safle-benodol, cyfryngol, senograffig a gwrthrychol.

Wedi'i lleoli rhwng mynyddoedd y Canolbarth a Bae Ceredigion, mae Aberystwyth yn cynnig amgylchedd naturiol a diwylliannol ysbrydoledig gyda digonedd o bosibiliadau ar gyfer ymchwil a chreu. Dyma un rheswm pam mae gan Aberystwyth enw da rhyngwladol ers tro byd am greu perfformiadau safle-benodol a chyfryngol.

Byddwch yn cael eich addysgu mewn gofod stiwdio cyd-weithio pwrpasol sydd ar gael i chi ei ddefnyddio drwy gydol y cwrs i gynnig, profi a rhoi syniadau ar waith. Yma byddwch yn dychmygu, yn datblygu ac yn cynhyrchu tri darn o waith creadigol gwreiddiol, yn datblygu eich gallu i fyfyrto a gwerthuso'n feirniadol, a dysgu sut i ymgysylltu â sefydliadau, cyllidwyr a'r cyhoedd. Penllanw'r cwrs fydd prosiect ymarferol sylweddol.

A chithau'n cael eich addysgu gan dîm o ymarferwyr ac academyddion a gydnabyddir yn rhyngwladol, byddwch yn datblygu eich portffolio a'ch proffil fel cŵrwr perfformiadau trwy arbrofi ymarferol parhaus a myfyrto beirniadol.

Byddwch yn elwa o:


- stiwdios a manau gwaith pwrpasol yn Ystafelloedd Ymgynnol hanesyddol Aberystwyth
- datblygiad creadigol dan arweiniad ymarferwyr a gydnabyddir yn rhyngwladol
- mynediad i Lyfrgell Genedlaethol Cymru a'i harchifau
- gweithio mewn lleoliad ac amgylchedd eithriadol ac ysbrydoledig.


Cyflogadwyedd


Ar ôl graddio, byddwch wedi'ch paratoi'n dda i weithio mewn amrywiaeth eang o ddiwydiannau creadigol a diwydiannau cysylltiedig, fel ymarferwyr unigol neu fel gweithwyr ar y cyd mewn cwmnïau a sefydliadau creadigol. Byddwch hefyd yn magu sgiliau hanfodol er mwyn gwneud gwaith ymchwil ar ffurf ymarfer a dilyn astudiaethau academiaidd pellach ar lefel doethuriaeth.


Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MA

 **Cod y cwrs:** W462

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:1 neu gyfatebol mewn pwnc perthnasol. Caiff unigolion nad ydynt yn raddedigion eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

 **Amser cyswllt:** Tua 10 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

MPhil, PhD, DProf

Mae gennym gymuned fywiog o fyfyrwyr ymchwil PhD yn gweithio gyda ni, a'r rheiny wedi dod atom o bob rhan o'r Deyrnas Unedig, Ewrop a'r tu hwnt. Mae'r ystod o bynciau a methodolegau a ddefnyddir yn eithriadol o eang, gan gynnwys astudiaethau testunol, archifol, hanesyddol, empirig, athronyddol a rhai sy'n seiliedig ar arfer. Mae prosiectau ymchwil yn cynnwys gwaith yn y Gymraeg a'r Saesneg, ac ar draws holl rychwant theatr a drama, perfformio, senograffeg, y cyfryngau a chyfathrebu, a ffilm a theledu.

Rydym yn cynnig rhaglen flynyddol o seminarau ymchwil, gyda llif cyson o siaradwyr a pherfformwyr gwadd adnabyddus; cyfres o seminarau methodoleg, wedi'u cynllunio i atgyfnerthu sgiliau penodol a generig ôl-raddedigion; a chynhadledd ymchwil flynyddol sy'n para tridiau ac yn gyfle i'r holl staff ac ôl-raddedigion rannu syniadau.

Rydym yn croesawu ymchwil yn y meysydd isod:

- estheteg, gwleidyddiaeth a chysylltiad cymdeithasol
- theatr a ffilm arbrofol, amgen ac avant-garde
- sinema Prydain
- theatr fodern Prydain ac Iwerddon
- ffilm a theledu dogfennol
- hanes y cyfryngau
- sensoriaeth ffilm, y wasg a darlledu, a pholisïau rheoleiddio
- enwogrwydd sgrin a pherfformiad
- ffilm a theledu arswyd, ffantasi a chwlt
- rhyng-gyfryngoldeb a theatr ôl-sinematig
- tirwedd mewn ffilm a pherfformio
- theatr, ffilm, teledu a chyfryngau ar-lein mewn ieithoedd lleiafrifol
- perfformio a pensaernïaeth
- theatr a sinema genedlaethol a rhyng-genedlaethol
- hanesyddiaeth ac archifo perfformiad, ffilm, y cyfryngau a theledu
- ymarfer fel ymchwil yng nghyd-destun ffilm, teledu, y cyfryngau, perfformio a'r theatr
- perfformio safle-benodol
- estheteg, genre a dramâu teledu.

MPhil

Cwrs blwyddyn yw'r MPhil (neu ddwy flynedd rhan-amser) lle bydd disgwyl i chi ysgrifennu traethawd hir oddeutu 50-60,000 o eiriau. Byddwch yn gweithio o dan gyfarwyddyd un neu ragor o oruchwylwyr ond ni fydd disgwyl ichi fynychu dosbarthiadau. Ar ôl cwblhau blwyddyn yn Aberystwyth, fe gewch hyd at ddwy flynedd i ysgrifennu a chyflwyno'ch gwaith ymchwil.

PhD

Dyfernir PhD ar ôl cwblhau traethawd hir boddhaol oddeutu 80-100,000 o eiriau, gydag arholiad viva voce i ddilyn. Bydd y traethawd hir yn fyrrach yn achos PhD sydd wedi'i seilio ar ymarfer, a phennir yr union gydbwysedd rhwng y theori a'r ymarfer yn ôl natur y prosiect a ddewisir. Y cyfnod cofrestru arferol yw tair blynedd (amser llawn), a disgwylir y bydd y traethawd hir yn cael ei gyflwyno ymhén pedair blynedd o gofrestru. Byddwch yn treulio rhan o'r flwyddyn gyntaf yn meithrin sgiliau ymchwil, ac yn yr ail a'r drydedd flwyddyn byddwch yn ymchwilio amser llawn i'ch dewis bwnc.

DProf

Mae'r ddoethuriaeth broffesiynol, neu DProf, yn fwy addas i'r rheiny sy'n dilyn gyrfa broffesiynol yn hytrach nag un academaidd, ac fe'i cynllunnir fel y bydd gweithwyr proffesiynol cymwys yn gallu astudio am ddoethuriaeth tra byddant yn parhau i weithio. Dyfernir DProf i gydnabod bod unigolyn wedi llwyddo i gwblhau rhaglen o astudio cydnabyddedig a ddysgir, ynghyd â darn o waith ymchwil uwch. Mae'r elfen o gydweithio a geir yn y prosiect ymchwil sy'n seiliedig ar waith yn gyfle gwych i sefydlu gwybodaeth newydd yn y gweithle ac i sicrhau bod eich ymchwil yn berthnasol i ddiwydiant.

I gael rhagor o wybodaeth, gweler ein tudalennau 'Sut i wneud cais' neu cysylltwch â ni.

Ein hymchwil

Gyda phroffil rhyngwladol sefydledig ar draws ei disgyblaethau cyfansoddol, mae ymchwil yn yr Adran Astudiaethau Theatr, Ffilm a Theledu (ThFfTh) yn canolbwyntio ar astudio theatr, ffilm, perfformio a'r cyfryngau mewn modd sy'n eu gosod o fewn cyd-destunau diwylliannol hanesyddol, daearyddol a gwleidyddol. Mae'n pwysleisio arloesi â ffurfiau, datblygiadau technolegol ac ymholi rhyngdisgyblaethol o fewn amgylchedd diwylliannol byd-eang.

Mae ein staff yn ymwneud ag ystod eang o feysydd ymchwil, gan gynnwys:

- perfformio safle-benodol
- perfformio a'r gymuned wledig
- senograffiaeth berthynol a'r dydd i ddydd
- gofod, lle a thirwedd mewn ffilm a theledu
- cyfryngau, theatr a pherfformio yn y Gymraeg
- hanes y cyfryngau
- y cyfryngau a chymdeithas yng Nghymru
- y cyfryngau, perfformio a chwaraeon
- perfformio a phensaernïaeth
- dawn ac anabled
- ysgrifennu dramâu
- theatr a chyfryngau newydd
- estheteg teledu cyfoes a diwylliant cydgyfeirio
- estheteg ffilmiau arbrofol cyfoes
- ecoleg a materoldeb newydd.

Rydym yn cydweithio ag artistiaid, cwmnïau theatr, gwyliau ffilm a chelfyddydol, cwmnïau cynhyrchu, sefydliadau amgylcheddol, archifau, darlledwyr a llunwyr polisi.

Y Ganolfan Meddwl Materol

Lansiwyd y Ganolfan Meddwl Materol ym mis Tachwedd 2021. Wedi'i lleoli yn ThFfTh, mae'n dwyn ynghyd sawl maes ymchwil allweddol o fewn yr Adran ac ar draws Cyfadran y Celfyddydau a'r Gwyddorau Cymdeithasol.

Mae'r Ganolfan yn ceisio ysgogi ymchwil rhyngdisgyblaethol sydd wedi'i wreiddio mewn cwestiynau ynghylch materoldeb, mater a gwneud. Mae'n ymateb yn benodol i'r 'tro materol' diweddar mewn disgyblaethau academaidd ac ymarfer artistig, sydd wedi arwain at ffyrdd newydd o feddwl am y byd ac ymwneud ag ef. O'n patrymau defnyddio a gwaredu, defodau cymdeithasol a chysylltiadau gwleidyddol, i'n technegau cynrychiolaeth a dulliau cynhyrchu, caiff ymddygiad dynol ei bennu gan we gymhleth o ryngberthnasau corfforol. Mae pandemig Covid-19 wedi amlygu llawer o gysylltiadau materol a oedd naill ai'n cael eu cymryd yn ganiataol o'r blaen neu'n cael eu hanwybyddu, ac mae cwestiynau am ofod a lle, cyfathrebu ac addysg, ecoleg a'r amgylchedd bellach yn cael eu hailasesu o wahanol safbwyntiau.

Mae gan y Ganolfan ddiddordeb mewn ymatebion creadigol i'r cwestiynau hyn, gan ddilyn ystod o lwybrau damcaniaethol ac ymarferol ar gyfer archwilio sut mae materoldeb yn bwysig mewn cyd-destun cyfoes. Sut mae creu ystyr o fater a sut mae maglau materol yn pennu'r ffordd yr ydym yn byw yn y byd? Sut y gall dulliau newydd o gynrychioli arwain at fwy o ymwybyddiaeth o'r problemau daearol a'r argyfyngau ecolegol y mae'n rhaid inni eu trafod nawr yn rhan o'n bywydau bob dydd? Pa rôl y gall y celfyddydau a'r dyniaethau ei chwarae wrth gyfleu goblygiadau cymdeithasol a gwleidyddol ehangach materoldeb? Pa ddulliau newydd o ddeall a esgorir drwy archwiliadau creadigol o'r materol a'r corfforol, yn ddynol a'r tu hwnt i hynny? Ymhlyg yn y cwestiynau hyn mae'r gydnabyddiaeth bod paradeimau dyngarol traddodiadol yn annigonol i'n hoes ni, a bod angen dealltwriaeth ddyfnach o'r hyn y mae Jane Bennett yn ei alw'n 'fater bywiog' er mwyn sefydlu ffyrdd mwy moesegol o fod.

Mae'r Ganolfan yn archwilio pedwar maes ymchwil allweddol:

- Tirwedd ac Ecoleg
- Corff ac Ystum
- Deunyddiau a Gwneud
- Cyfryngau a Thechnoleg.

Ysgol

Fusnes

Aberystwyth

Graddau a ddysgir

Meistr mewn Gweinyddu Busnes (MBA)	t.37
Rhaglenni Meistr mewn Gweinyddu Busnes (MBA) Proffesiynol	t.38
Cynlluniau Meistr Gweithredol	t.39
Arloesi Cynnyrch ac Entrepreneuriaeth, MSc	t.40
Busnes Rhyngwladol a Marchnata, MSc	t.41
Cyllid, MSc	t.42
Cyllid a Bancio Rhyngwladol, MSc	t.43
Cyllid Rhyngwladol, MSc	t.44
Rheolaeth a Chyllid, MSc	t.45
Rheoli Busnes Rhyngwladol, MSc	t.46
Rheoli Peirianneg, MSc	t.47

Graddau ymchwil

MPhil, PhD, DProf	t.48
-------------------	------



Meistr mewn Gweinyddu Busnes (MBA)

Mae'r Meistr mewn Gweinyddu Busnes (MBA) yn eich helpu i feithrin dealltwriaeth o sgiliau a chysyniadau rheoli uwch a sut i'w cymhwyso i sefyllfaoedd masnachol.

Byddwch yn astudio damcaniaethau cyfredol ac arferion gorau cydnabyddedig mewn meysydd fel arweinyddiaeth, gweithrediadau, cyllid, llywodraethu corfforaethol a chynaliadwyedd. Cewch eich dysgu trwy gwricwlwm cytbwys, gan gynnwys damcaniaeth, gweithdai, ac astudiaethau achos o'r maes rhyngwladol, gan gymryd rhan mewn timau a'u harwain i gynnig atebion cyfoes i faterion a chyfleoedd busnes sy'n datblygu.

I ddechrau, mae'r rhaglen yn canolbwyntio ar feithrin eich dealltwriaeth academaidd o'r fframweithiau, y modelau a'r cysyniadau a ddefnyddir mewn cyrff sefydledig a newydd, fel bod modd i chi gymhwyso'r wybodaeth hon i sicrhau rhagoriaeth wrth arwain a rheoli. Un o'r prif amcanion yw darparu hyfforddiant dadansoddol perthnasol ar gyfer datblygiadau cystadleuol yn y sectorau cyhoeddus a phreifat, a rhoi'r adnoddau proffesiynol i chi ar gyfer arwain a rheoli newid.


Byddwch yn elwa o:


- cyngor ymarferol a phenodol i'r diben gan weithwyr proffesiynol ac ymarferwyr sefydledig yn y diwydiant
- cael eich dysgu gan ymchwilwyr gweithgar, gan sicrhau eich bod yn dysgu am y damcaniaethau a'r wybodaeth ddiweddaraf yn y maes
- cymorth penodol i'ch helpu i drosglwyddo i gyflogaeth broffesiynol mewn modd cadarnhaol
- cyfle i wneud cais am gyfnod o brofiad gwaith
- bod yn rhan o rwydwaith eang o gyn-fyfrwyr.


Cyflogadwyedd


Cynlluniwyd y rhaglen MBA i roi ichi gyfres o sgiliau trosglwyddadwy y gallwch eu cymhwyso i amrywiaeth o gyd-destunau gwaith. Wrth raddio, byddwch wedi profi eich gallu i ddadansoddi amgylcheddau, strwythuro a chyfathrebu'r syniadau damcaniaethol ac ymarferol diweddaraf, i siarad â chynulleidfaoedd o bob math, i gloriannu a threfnu gwybodaeth, i weithio'n effeithiol gydag eraill ac i'w harwain, ac i gyflawni amcanion o fewn cyfnodau amser llym ac erbyn dyddiadau cau penodol. Mae'r llwybrau gyrrfaol nodweddiadol yn cynnwys Uwch Ymgynghorydd Rheoli, Cyfarwyddwr/Is-lywydd Gwerthiannau, Cyfarwyddwr/Is-lywydd Adnoddau Dynol a Phrif Swyddog Technoleg ymhlith eraill. Hwylusir eich llwybr penodol chi gan y sgiliau a'r cymwyseddau a ddatblygir yn ystod y rhaglen MBA.


Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MBA

 **Cod y cwrs:** N1834

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2-3 blynedd (rhan-amser)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gyfatebol mewn unrhyw bwnc. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

 **Amser cyswllt:** Hyd at 12 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna pa bynnag hyd o amser a drefnir gada'r tiwtoriaid dros gyfnod traethawd hir yr haf.

Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Business Economics
- Corporate Governance and Sustainability
- Financial Management and Strategic Decision Making
- Managerial Reports
- Strategic Marketing Management
- Leading People and Organisations.

Ac un modiwl dewisol - un ai International Strategy and Operations neu Global Marketing.

Business Economics

Archwilio egwyddorion micro-economeg a macro-economeg, cysyniadau a dulliau dadansoddi, a phwysleisio swyddogaeth polisi a rheoliadau'r llywodraeth ar lefel micro-economeg a macro-economeg.

Corporate Governance and Sustainability

Cyflwyno cysyniadau, damcaniaethau, ymchwil ac arferion allweddol llywodraethu corfforaethol mewn cyd-destun sy'n datblygu'n fwyfwy byd-eang, gan roi pwyslais arbennig ar faterion moeseg busnes a chynaliadwyedd.

Financial Management and Strategic Decision Making

Datblygu gafael ymarferol ar gyfrifeg ariannol a rheolaethol, dadansoddi ariannol a gwneud penderfyniadau ariannol, perthnasol i'r rhai sy'n gobeithio bod yn rheolwyr cyffredinol.

Managerial Reports

Cynorthwyo myfyrwyr i ddadansoddi'r hyn a ddysgwyd ar y cwrs a'i gymhwyso i sefyllfaoedd gwirioneddol trwy astudiaethau achos.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

Rhaglenni Meistr mewn Gweinyddu Busnes (MBA) Proffesiynol

Wedi'u cynllunio ar gyfer darpar reolwyr / arweinwyr busnes, bydd angen i chi fod wedi cael profiad gwaith blaenorol ar lefel briodol i elwa i'r eithaf ar eich profiad dysgu ar yr rhaglenni MBA Proffesiynol. Mae pob un o'r rhaglenni MBA proffesiynol yn canolbwyntio ar ddisgyblaeth benodol, gan ganiatáu i chi arbenigo mewn maes penodol.

N1837 MBA Rheoli Cadwyni Cyflenwi Byd-eang

Mae'r rhaglen hon yn canolbwyntio ar rwydweithiau a systemau cadwyn gyflenwi fyd-eang modern gan gynnwys logisteg, systemau logisteg gwyrdd, a systemau cadwyn gyflenwi fyd-eang. Byddwch hefyd yn dysgu am y tueddiadau diweddaraf ym meysydd dadansoddi ariannol, economeg busnes ac arwain pobl a sefydliadau. Ar ddiwedd eich astudiaethau byddwch yn cwblhau adroddiad sylweddol ar reoli cadwyn gyflenwi a fydd yn canolbwyntio ar ddarparu gwelliannau sy'n ychwanegu gwerth o fewn eich cwmni.

N1838 MBA Rheoli Peirianeg

Mae'r rhaglen hon yn canolbwyntio ar systemau peirianeg a rheoli systemau sy'n seiliedig ar beirianeg a thechnoleg. Byddwch yn ymgymryd â modiwlau ar ddadansoddi a rheoli peirianeg fforensig, systemau ansawdd, rheoli prosiectau a systemau cadwyn gyflenwi. Ar ddiwedd eich astudiaethau byddwch yn cwblhau adroddiad sylweddol ar reoli peirianeg a fydd yn canolbwyntio ar ddarparu gwelliannau sy'n ychwanegu gwerth o fewn eich cwmni.

N1839 MBA Rheoli Prosiectau

Mae'r rhaglen hon yn canolbwyntio ar arwain prosiectau a datblygu a chymhwyso adnoddau a thechnegau rheoli prosiect, gan gynnwys arwain timau, technegau a systemau rheoli prosiect, dadansoddi ariannol a monitro a rheoli prosiectau.

Ar ddiwedd eich astudiaethau byddwch yn cwblhau adroddiad sylweddol ar reoli prosiectau a fydd yn canolbwyntio ar ddarparu gwelliannau sy'n ychwanegu gwerth o fewn eich cwmni.


N1840 MBA Marchnata Rhyngwladol


Mae'r rhaglen hon yn cynnig dirnadaethau a gwybodaeth am y datblygiadau diweddaraf ym maes marchnata rhyngwladol, gan gynnwys systemau ac arferion marchnata byd-eang, strategaethau marchnata yn ogystal â dadansoddi ariannol, cynaliadwyedd ac arweinyddiaeth busnes. Ar ddiwedd eich astudiaethau byddwch yn cwblhau adroddiad sylweddol ar farchnata rhyngwladol a fydd yn canolbwyntio ar ddarparu gwelliannau sy'n ychwanegu gwerth o fewn eich cwmni.


N1841 MBA Cyfrifoldeb Cymdeithasol Corfforaethol


Mae'r rhaglen hon yn darparu gwybodaeth am y tueddiadau diweddaraf ym meysydd economeg amgylcheddol, gwneud penderfyniadau amgylcheddol, cynaliadwyedd a rheolaeth amgylcheddol ac mae'n cyfuno hyn â gwaith yn ymwneud â chyllid busnes, arweinyddiaeth ac economeg busnes yn ogystal â llywodraethu corfforaethol a dadansoddi risg. Ar ddiwedd eich astudiaethau byddwch yn cwblhau adroddiad sylweddol ar Gyfrifoldeb Cymdeithasol Corfforaethol a fydd yn canolbwyntio ar ddarparu gwelliannau sy'n ychwanegu gwerth o fewn eich cwmni.


Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MBA

 **Cod y cwrs:**
N1837 MBA Rheoli Cadwyni Cyflenwi Byd-eang
N1838 MBA Rheoli Peirianeg
N1839 MBA Rheoli Prosiectau
N1840 MBA Marchnata Rhyngwladol
N1841 MBA Cyfrifoldeb Cymdeithasol Corfforaethol.

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2-3 blynedd (rhan-amser)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gyfatebol mewn unrhyw bwnc. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

 **Amser cyswllt:** Hyd at 12 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna pa bynnag hyd o amser a drefnir gyda'r tiwtoriaid dros gyfnod traethawd hir yr haf.

Cynlluniau Meistr Gweithredol Cyrsiau dysgu o bell

N1835D Rheolaeth (EMBA)

Wedi'i lunio ar gyfer arweinwyr busnes, bydd y cwrs hwn yn rhoi i chi'r sgiliau arwain a'r wybodaeth ddiweddaraf i gyflawni newid sylweddol a pharhaol yn eich sefydliad. Bydd yn denu ymgeiswyr o bob rhan o'r byd i ddysgu sut mae cyflawni arweinyddiaeth ar gyfer newid mewn gwahanol amgylchiadau gweithredu a diwylliannau. Byddwch yn ymgymryd â chyfres o fodiwlau ar ffurf gweithdai a fydd yn cynnwys marchnata byd-eang, arweinyddiaeth, cyllid busnes ac economeg, a strategaeth a gweithredoedd rhyngwladol. Byddwch yn cwblhau prosiect 'pen y mwdwl' ar arwain newid strategol, gan ganolbwyntio ar eich cwmni'ch hun ar ôl eich cyfnod astudio.


N1836D Rheolaeth (EMMgt)


Rhaglen ar arwain newid a fydd yn creu effaith fawr ar gyfer arweinwyr busnes yw hon. Fe'i dyluniwyd i'r rhai sydd am gyflawni newid ar gyfer perfformiad uchel drwy ddysgu mewn modd sy'n canolbwyntio'n fwy penodol a chyflawni arweinyddiaeth ar gyfer newid yn eu cwmnïau. Byddwch yn cwblhau nifer o fodiwlau sylfaen gan gynnwys cyllid busnes, strategaeth ac arweinyddiaeth ac wedyn byddwch yn symud ymlaen i ddatblygu prosiect 'pen y mwdwl' sylweddol a strategol a fydd yn canolbwyntio ar gyflawni rheolaeth ar newid yn eich cwmni. Cewch arolygydd neu fentor ar gyfer eich rhaglen arwain newid. Yn fras, byddwch yn neilltuo tua dau draean o'ch amser ar eich prosiect 'pen y mwdwl' ac fe fydd angen dangos bod effaith eisoes i'w gweld o'r gwaith hwn.


I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf, ewch i'n gwefan a gweler ein llyfryn Cynlluniau Meistr Gweithredol.

Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** EMBA/EMMgt

 **Cod y cwrs:**
N1835D MBA Gweithredol Byd-eang trwy ddysgu o bell (EMBA)
N1836D Meistr Rheoli Gweithredol trwy ddysgu o bell (EMMgt).

 **Hyd:** Hyd at 3 blynedd dysgu o bell

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 ynghyd â 36 mis o brofiad gwaith perthnasol neu gyfatebol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol a/ neu gymwysterau proffesiynol.

Arloesi Cynnyrch ac Entrepreneuriaeth

MSc

Mae'r radd MSc mewn Arloesi Cynnyrch ac Entrepreneuriaeth wedi'i chynllunio i apelio at unrhyw un o unrhyw ddisgyblaeth sydd eisiau datblygu eu sgiliau a'u hyder wrth fasnacheiddio eu syniadau. Drwy gydol y rhaglen, byddwch yn datblygu sgiliau rhagorol ym meysydd arloesi, entrepreneuriaeth a rheolaeth, a byddwch yn dysgu sut i reoli, creu a darparu gwerth o arloesi cynnyrch. Ar ôl cwblhau'r cwrs, byddwch wedi meithrin dealltwriaeth fanwl o sut i greu gwahaniaethu masnachol a llwyddo i sicrhau buddsoddiadau.

Mae'r cwrs yn canolbwyntio ar feithrin y sgiliau hanfodol sy'n hwyluso masnacheiddio syniadau cynnyrch a chaffael cefnogaeth ariannol. Byddwch yn dysgu sut i greu timau effeithiol a datblygu cynlluniau busnes a all fanylu ar wahaniaethu masnachol cynnyrch yn y farchnad, costau cynnyrch, costau gweithredol a marchnata, a risgiau.

Bydd y radd hon yn rhoi dealltwriaeth i chi o'r hyn sy'n batentadwy a sut i ddiogelu eich syniadau. Byddwch yn ymgymryd â modiwlau ym maes arloesi cynnyrch, buddsoddiadau cyfalaf, marchnata strategol, rheoli prosiectau a systemau'r cadwyni cyflenwi. Ar ôl cwblhau'r modiwlau a ddysgir, byddwch yn cwblhau Adroddiad Buddsoddw'r ac yn cyflwyno cais am fuddsoddiad asesedig i sicrhau eich bod wedi datblygu'r sgiliau angenrheidiol i'ch galluogi i sicrhau cronfeydd allweddol er mwyn tyfu busnes.

Mae'r rhaglen hon wedi'i chynllunio i fod yn hygyrch i fyfyrwyr sydd wedi graddio o unrhyw ddisgyblaeth bron. Nid oes angen gwybodaeth dechnegol fanwl mewn unrhyw faes, dim ond ar yr hyn sy'n batentadwy.

Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Business Economics
- Green Logistics and Supply Chains
- Project Management Tools and Techniques
- Strategic Marketing Management
- Capital Investments
- Investor Report
- Product Innovation.

Product Innovation

Bydd y modiwl hwn yn arfogi peirianwyr a gwyddonwyr â dealltwriaeth o'r hyn y mae arloesi cynnyrch yn ei olygu, sut i'w ddiogelu a sut y gall arloesedd gael effaith os caiff ei reoli a'i ddatblygu'n gywir.

Capital Investments


Mae'r gallu i gyflwyno adroddiadau a chyflwyniadau busnes effeithiol yn allweddol i sicrhau buddsoddiadau cwmnïau. Mae'r modiwl hwn yn cynnwys datblygu dealltwriaeth o rôl entrepreneuriaid a buddsoddwyr cysylltiedig, a sut i gyflwyno'r wybodaeth mewn ffordd sy'n gwneud y mwyaf o fuddsoddiadau a chydweithrediadau llwyddiannus.


I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.


.


Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MSc

 **Cod y cwrs:** N20F

 **Hyd:** 1 flwyddyn

 **Gofynion mynediad:** Fel arfer, gradd israddedig 2:2 neu'n uwch. Fodd bynnag, efallai y caniateir i ymgeiswyr sydd â HND + profiad sylweddol a phriodol ymuno â'r rhaglen. Ystyrir pob ymgeisydd fesul achos.

 **Amser cyswllt:** Hyd at 12 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna pa bynnag hyd o amser a drefnir gyda'r tiwtoriaid dros gyfnod traethawd hir yr haf.

Busnes Rhyngwladol a Marchnata

MSc

Dyma ein rhaglen fwyaf poblogaidd sy'n cyflwyno i chi fframweithiau a chysyniadau rheoli busnes ac arwain ym myd busnes ynghyd â'r safbwyntiau technegol a chyfathrebu sy'n gysylltiedig â'r proffesiwn marchnata. Wrth ddewis astudio'r radd Busnes Rhyngwladol a Marchnata, byddwch yn datblygu dealltwriaeth academaidd drwyddol o ddamcaniaethau a dulliau rheoli, ac fe fydd pwyslais cadarn ar feddwl yn strategol, gan gynnwys ystyried cyllid, gweithredu, marchnata a globaleiddio.

Mae llunio strategaeth a'i rhoi ar waith yn gofyn am bwerau dadansodol sylweddol. Un flaenoriaeth yn y radd hon yw'ch arfogi â'r sgiliau allweddol sydd eu hangen arnoch megis: cynnal ymchwil cynradd ac eilaidd i'r marchnadoedd cenedlaethol a rhyngwladol; adnabod effaith gwahaniaethau diwylliannol ar effeithiolrwydd busnes, ac ymdrin â'r effaith honno; gweithredu strategaeth farchnata a seilir ar ganlyniadau (amcanion); a monitro'r paramedrau mewnol ac allanol yn systemataidd er mwyn cynnal y twf a ragwelir mewn refereniw a phroffidioldeb.

Bydd archwilio'r grymoedd sy'n siapio'r amgylchedd busnes rhyngwladol a'u heffaith ar weithrediadau a rhagolygon strategol cwmnïau rhyngwladol - sy'n angenrheidiol i ffynnu o fewn ecosystemau busnes dynamig - yn ganolog i hyn. Mae'r rhaglen hefyd yn cynnwys strwythur sefydliadol yr economi ryngwladol ac yn archwilio sut caiff llifau masnach a chyllid eu cefnogi gan sefydliadau economaidd rhyngwladol. Drwy gydol y rhaglen, byddwch yn cymhwyso'ch dysg i astudiaethau achos cyfoes mewn busnes rhyngwladol a marchnata rhyngwladol.

Cyflogadwyedd

Trwy astudio'r cwrs gradd hwn byddwch yn datblygu eich dealltwriaeth o ymddygiad a strwythurau cyfundrefnol, a byddwch yn gallu ymchwilio i ddata busnes a chyllid, ei ddehongli a'i ddefnyddio. Bydd graddedigion y rhaglen hon mewn sefyllfa dda i fynd i yrfa mewn nifer o feysydd busnes, gan gynnwys dadansoddi busnes rhyngwladol, bancio buddsoddi corfforaethol, marchnata ryngwladol weithredol, cyfarwyddo cynnyrch a rhaglenni byd-eang, a chaffael rhyngwladol a'r gadwyn gyflenwi fyd-eang.

Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Financial Analysis and Decision Making
- Global Marketing
- International Business Environment
- International Commercial Law
- Strategy and Management Report
- Marketing Management Strategy
- People and Organisations.

Financial Analysis and Decision Making

Datblygu gafeal ymarferol ar gyfrifeg ariannol a rheolaethol, dadansoddi ariannol a gwneud penderfyniadau ariannol, perthnasol i rai sy'n gobeithio bod yn rheolwyr cyffredinol.

Global Marketing

Rhoi dealltwriaeth drylwyr o ddamcaniaethau, cysyniadau a thechnegau marchnata rhyngwladol a byd-eang, yn cynnwys cymhellion ar gyfer ehangu rhyngwladol, dewis marchnad a chael mynediad iddi, rheoli cyfathrebu a chyswllt â chwsmeriaid mewn marchnadoedd rhyngwladol, a brandio rhyngwladol.

Strategy and Management Report


Cynorthwyo myfyrwyr i ddadansoddi'r hyn a ddysgwyd ar y cwrs a'i gymhwyso i sefyllfaoedd gwirioneddol trwy astudiaethau achos.


Marketing Management Strategy


Ymdrin â chanfod marchnadoedd, cael mynediad iddynt a'u datblygu, a chloriannu swyddogaeth marchnata mewn amgylcheddau sefydliadol cyfoes.


I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.


Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MSc

 **Cod y cwrs:** N128

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2-3 blynedd (rhan-amser)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gyfatebol mewn unrhyw bwnc. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

 **Amser cyswllt:** Hyd at 12 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna pa bynnag hyd o amser a drefnir gyda'r tiwtoriaid dros gyfnod traethawd hir yr haf.

Cyllid

MSc

Yn addas i ymgeiswyr sydd â chefnid blaenorol mewn mathemateg, cyllid, economeg, bancio, ystadegaeth neu econometreg, bydd y radd hon yn rhoi i chi sgiliau dadansoddi ac ymarferol ym meysydd cyllid corfforaethol, buddsoddi, marchnadoedd ariannol rhyngwladol, a sefydliadau ariannol. Mae'r diwydiant hwn bob amser yn chwilio am uwchraddedigion sydd â gwybodaeth dechnegol er mwyn datblygu a moderneiddio'u hamgylchedd busnes.

Yma yn Ysgol Fusnes Aberystwyth, cewch ddysgu am farchnadoedd ariannol sefydledig a rhai sy'n datblygu, y syniadau a'r ymchwil diweddaraf ar faterion cyfoes megis rheoli risg a safonau moesegol ym myd bancio, rheoleiddio ariannol rhyngwladol, datblygiadau mewn cyllid corfforaethol, rheoli portffolios modern, a datblygiadau ym maes rhyng-gyfringu. O ecwitiau, bondiau ac offerynnau incwm sefydlog eraill i flaendrafodion ac opsiynau, o uno cwmnïau a chaffaeliadau i opsiynau go iawn, bydd yr hagledd hyn yn rhoi i chi'r sgiliau sylfaenol a'r wybodaeth sydd eu hangen arnoch i gael gyrfu broffesiynol gyffrous ym maes gwasanaethau ariannol neu reolaeth ariannol mewn amryw helaeth o sectorau eraill.

Byddwch yn elwa o:

- cyngor ymarferol a phenodol i'r diben gan weithwyr proffesiynol ac ymarferwyr sefydledig yn y diwydiant
- cael eich dysgu gan ymchwilwyr gweithgar, gan sicrhau eich bod yn dysgu am y damcaniaethau a'r wybodaeth ddiweddaraf yn y maes
- cymorth penodol i'ch helpu i drosglwyddo yn ôl i gyflogaeth broffesiynol mewn modd cadarnhaol
- bod yn rhan o rwydwaith eang o gyn-fyfyrwyr.

Cyflogadwyedd

Trwy astudio'r cwrs gradd hwn byddwch yn datblygu eich sgiliau datrys problemau, gwneud penderfyniadau, dadansoddi a meddwl yn greadigol, yn ogystal â sgiliau gweithio mewn tîm, rheoli amser a threfnu. Bydd graddedigion y rhaglen hon mewn sefyllfa dda i fynd i yrfa ym meysydd cyllid corfforaethol a chyllid mentergarwch arbenigol, bancio buddsoddi a bancio masnachol, rheoli cyfoeth preifat gwerth-net uchel ac amrywiaeth o swyddi eraill yn y proffesiwn Cyllid a Chyfrifeg.

Ffeithiau allweddol



Math o radd: MSc



Cod y cwrs: N300



Hyd: 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2-3 blynedd (rhan-amser)



Gofynion mynediad: Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gyfatebol mewn pwnc perthnasol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.



Amser cyswllt: Hyd at 12 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna pa bynnag hyd o amser a drefnir gyda'r tiwtoriaid dros gyfnod traethawd hir yr haf.

Cyllid a Bancio Rhyngwladol

MSc

Mae'r radd hon yn rhoi ichi'r wybodaeth a'r sgiliau sydd eu hangen ar gyfer gyrfu lwyddiannus ym maes bancio, gyda phwyslais ar y busnes bancio rhyngwladol.

Byddwch yn datblygu dealltwriaeth fanwl o gyllid rhyngwladol, gyda'r banciau fel gwerthwyr cyllid ar raddfa fyd-eang. Byddwch yn astudio bancio a chyfringu ariannol, marchnadoedd ariannol rhyngwladol a'r rhan y mae'r banciau'n ei chwarae yn y marchnadoedd hynny. Byddwch yn archwilio ac yn gwerthuso pwysigrwydd bancio canolog a fframweithiau rheoleiddio rhyngwladol megis Basel III, a'r rhan bwysig y maent yn ei chwarae o ran cynnal system ariannol ryngwladol gadarn. Trwy gydol y cwrs gradd, cewch gyfle i astudio a deall y cysyniad o reoli risg, yn enwedig o safbwynt rheoli portffolios o asedau risg banciau.

Bydd y wybodaeth y byddwch yn ei magu yn cael ei defnyddio o fewn fframwaith o lywodraethu corfforaethol a chynaliadwyedd, gan roi ichi'r sgiliau i werthfawrogi a gwerthuso'r rhan holl bwysig y mae llywodraethu moesegol yn ei chwarae yn llwyddiant sefydliadau busnes rhyngwladol megis banciau. Yn sail i'r sgiliau hyn fe'ch cyflwynir hefyd i ddamcaniaethau, cysyniadau a thystiolaeth empirig ariannol gadarn.

Byddwch yn elwa o:

- cyngor ymarferol a phenodol i'r diben gan weithwyr proffesiynol ac ymarferwyr sefydledig yn y diwydiant
- cael eich dysgu gan ymchwilwyr gweithgar, gan sicrhau eich bod yn dysgu am y damcaniaethau a'r wybodaeth ddiweddaraf yn y maes
- cymorth penodol i'ch helpu i drosglwyddo yn ôl i gyflogaeth broffesiynol mewn modd cadarnhaol
- bod yn rhan o rwydwaith eang o gyn-fyfyrwyr.

Cyflogadwyedd

Mae'r radd hon wedi'i chynllunio i roi i chi ystod o sgiliau trosglwyddadwy y gallwch eu rhoi ar waith mewn amryw gyd-destunau cyflogaeth. Yn fwy penodol, byddwch yn datblygu eich dealltwriaeth o ymddygiad a strwythur sefydliadol, a byddwch yn gallu ymchwilio, dehongli a defnyddio data busnes ac ariannol mewn prosesau gwneud penderfyniadau. Byddwch hefyd yn datblygu eich sgiliau datrys problemau, gwneud penderfyniadau, dadansoddi a meddwl yn greadigol, yn ogystal â sgiliau gweithio mewn tîm, rheoli amser a threfnu. Bydd graddedigion y radd hon mewn sefyllfa dda i symud ymlaen i yrfa ym maes bancio buddsoddi, cyllid corfforaethol, cynghori ar dreth, dadansoddi buddsoddiadau, masnachu ariannol a bancio corfforaethol a manwerthu.

Ffeithiau allweddol



Math o radd: MSc



Cod y cwrs: N126



Hyd: 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2-3 blynedd (rhan-amser)



Gofynion mynediad: Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gyfatebol mewn unrhyw bwnc. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.



Amser cyswllt: Hyd at 12 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna pa bynnag hyd o amser a drefnir gyda'r tiwtoriaid dros gyfnod traethawd hir yr haf.

Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- International Financial Markets and Investments
- Advanced Corporate Finance
- Financial Research Methods
- Banking and Financial Intermediation
- Corporate Governance and Sustainability.

Ac un modiwl dewisol - un ai Portfolio Analysis and Management neu International Finance and Capital Markets.

International Financial Markets and Investments

Rhoi cefndir damcaniaethol ac empirig cadarn i fyfyrwyr ym maes buddsoddiadau a marchnadoedd ariannol.

Advanced Corporate Finance

Datblygu eich gwybodaeth am y dewisiadau cyllido sydd gan gwmnïau a'u goblygiadau treth, yn ogystal â'ch dealltwriaeth ohonynt.

Banking and Financial Intermediation

Dadansoddi sut mae banciau a chyfringwyr ariannol eraill yn gweithredu'n economaidd, gyda phwyslais arbennig ar ansefydlogrwydd sylfaenol banciau.

Corporate Governance and Sustainability

Cyflwyno cysyniadau, damcaniaethau, ymchwil ac arferion allweddol llywodraethu corfforaethol mewn cyd-destun sy'n datblygu'n fwyfwy byd-eang, gan roi pwyslais arbennig ar faterion moeseg busnes a chynaliadwyedd.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

Cyllid Rhyngwladol

MSc

Mae'r radd hyn yn rhoi sgiliau dadansoddi ac ymarferol i chi ym meysydd cyllid corfforaethol, buddsoddi, marchnadoedd ariannol rhyngwladol, a sefydliadau ariannol.

Yn Ysgol Fusnes Aberystwyth, cewch ddysgu am y syniadau a'r ymchwil diweddaraf ar faterion cyfoes megis rheoli risg a safonau moesegol ym myd bancio, rheoleiddio ariannol rhyngwladol, a marchnadoedd ariannol sy'n datblygu.

O ecwitiau, bondiau ac eiddo, i flaendrafodion ac opsiynau, o uno cwmnïau a chaffaeliadau i fuddsoddi uniongyrchol o dramor, bydd radd hon yn rhoi i chi'r sgiliau sylfaenol a'r wybodaeth sydd eu hangen arnoch i gael gyrfa broffesiynol gyffrous ym maes gwasanaethau ariannol neu reolaeth ariannol mewn amryw helaeth o sectorau eraill.

Byddwch yn elwa o:

- cyngor ymarferol a phenodol i'r diben gan weithwyr proffesiynol ac ymarferwyr sefydledig yn y diwydiant
- cael eich dysgu gan ymchwilwyr gweithgar, gan sicrhau eich bod yn dysgu am y damcaniaethau a'r wybodaeth ddiweddaraf yn y maes
- cymorth penodol i'ch helpu i drosglwyddo i gyflogaeth broffesiynol mewn modd cadarnhaol
- bod yn rhan o rwydwaith eang o gyn-fyfyrwyr.

Cyflogadwyedd

Trwy astudio'r cwrs gradd hwn byddwch yn datblygu eich dealltwriaeth o ymddygiad a strwythurau cyfundrefnol, a byddwch yn gallu ymchwilio i ddata busnes a chyllid, ei ddehongli a'i ddefnyddio. Byddwch hefyd yn datblygu eich sgiliau datrys problemau, gwneud penderfyniadau, dadansoddi a meddwl yn greadigol, yn ogystal â sgiliau gweithio mewn tîm, rheoli amser a threfnu. Bydd y rhai sy'n cwblhau'r radd hon yn llwyddiannus mewn sefyllfa dda i symud ymlaen i yrfa ym maes strategaeth ariannol, gwaith actiwari, bancio corfforaethol, trethu, dadansoddi buddsoddiadau, masnachu ariannol a bancio manwerthu.

Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Advanced Corporate Finance
- Financial Analysis and Decision Making
- Financial Research Methods
- International Finance and Capital Markets
- International Financial Markets and Investments.

Ac un modiwl dewisol - un ai Banking and Financial intermediation neu Portfolio Analysis and Management.

Advanced Corporate Finance

Datblygu gwybodaeth a dealltwriaeth o'r dewisiadau cyllido sydd gan gwmnïau, a'u goblygiadau treth; yr adnoddau sydd ar gael i reoli risg ariannol; y dewis o ran strwythur cyfalaf cwmni; cloriannu cost cyfalaf cwmni a pherthnasedd hyn i benderfyniadau buddsoddi; cloriannu perfformiad ariannol; a'r ffactorau sy'n dylanwadu ar ddewis polisi difidend.

Financial Analysis and Decision Making

Datblygu gafael ymarferol ar gyfrifeg ariannol a rheolaethol, dadansoddi ariannol a gwneud penderfyniadau ariannol, perthnasol i rai sy'n gobeithio bod yn rheolwyr cyffredinol.

International Financial Markets and Investments

Rhoi cefndir damcaniaethol ac empirig cadarn i fyfyrwyr ym maes buddsoddiadau a marchnadoedd ariannol.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

Ffeithiau allweddol



Math o radd: MSc



Cod y cwrs: N308



Hyd: 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2-3 blynedd (rhan-amser)



Gofynion mynediad: Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gyfatebol mewn unrhyw bwnc. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.



Amser cyswllt: Hyd at 12 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna pa bynnag hyd o amser a drefnir gyda'r tiwtoriaid dros gyfnod traethawd hir yr haf.

Rheolaeth a Chyllid

MSc

Mae ein gradd Rheolaeth a Chyllid wedi'i chynllunio ar gyfer y rhai sydd am fynd â dealltwriaeth gadarn o gyllid busnes ymlaen i yrfa mewn rheolaeth.

Os ydych chi'n awyddus i wneud y mwyaf o'ch gwybodaeth rifyddol a datblygu'ch dealltwriaeth o reoli ac arwain, mae'r cyllun gradd hwn yn berffaith i chi. Drwy archwilio dulliau rheoli, fframweithiau a modelau - yn ariannol ac yn gyffredinol - byddwch yn datblygu gwybodaeth a dealltwriaeth ddamcaniaethol gadarn, ond gyda phwyslais ychwanegol ar gyflawni'n ymarferol sy'n cyd-fynd ag effeithiolrwydd ar lefel sefydliadol ac unigol.

Byddwch yn datblygu dealltwriaeth gadarn a chymhleth o bob agwedd ar gyllid busnes, a sylfaen gref ar gyfer gyrfa broffesiynol yn y dyfodol ym maes rheoli cyllid neu yn y sector cyllid.

Byddwch yn elwa o:

- cyngor ymarferol a phenodol i'r diben gan weithwyr proffesiynol ac ymarferwyr sefydledig yn y diwydiant
- cael eich dysgu gan ymchwilwyr gweithgar, gan sicrhau eich bod yn dysgu am y damcaniaethau a'r wybodaeth ddiweddaraf yn y maes
- cymorth penodol i'ch helpu i drosglwyddo yn ôl i gyflogaeth broffesiynol mewn modd cadarnhaol
- bod yn rhan o rwydwaith eang o gyn-fyfyrwyr.

Cyflogadwyedd

Trwy astudio'r cwrs gradd hwn byddwch yn datblygu eich dealltwriaeth o ymddygiad a strwythurau cyfundrefnol, a byddwch yn gallu ymchwilio i ddata busnes a chyllid, ei ddehongli a'i ddefnyddio. Byddwch hefyd yn datblygu eich sgiliau datrys problemau, gwneud penderfyniadau, dadansoddi a meddwl yn greadigol, yn ogystal â sgiliau gweithio mewn tîm, rheoli amser a threfnu. Bydd graddedigion y rhaglen hon mewn sefyllfa dda am yrfa yn gyfrifydd siartredig, cyfrifydd siartredig ardstyiedig, cyfrifydd rheoli ardstyiedig neu gyfrifydd cyllid cyhoeddus siartredig, dadansoddwr buddsoddiadau, dadansoddwr risg ariannol, neu waith actiwaraid.

Ffeithiau allweddol



Math o radd: MSc



Cod y cwrs: N208



Hyd: 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2-3 blynedd (rhan-amser)



Gofynion mynediad: Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gyfatebol mewn unrhyw bwnc. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.



Amser cyswllt: Hyd at 12 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna pa bynnag hyd o amser a drefnir gyda'r tiwtoriaid dros gyfnod traethawd hir yr haf.

Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Advanced Corporate Finance
- Financial Analysis and Decision Making
- International Business Environment
- International Financial Markets and Investments
- International Strategy and Operations
- Managerial Reports
- People and Organisations.

Advanced Corporate Finance

Datblygu gwybodaeth a dealltwriaeth o'r dewisiadau cyllido sydd gan gwmnïau, a'u goblygiadau treth; yr adnoddau sydd ar gael i reoli risg ariannol; y dewis o ran strwythur cyfalaf cwmni; cloriannu cost cyfalaf cwmni a pherthnasedd hyn i benderfyniadau buddsoddi; cloriannu perfformiad ariannol; a'r ffactorau sy'n dylanwadu ar ddewis polisi difidend.

Financial Analysis and Decision Making

Datblygu gafael ymarferol ar gyfrifeg ariannol a rheolaethol, dadansoddi ariannol a gwneud penderfyniadau ariannol, perthnasol i rai sy'n gobeithio bod yn rheolwyr cyffredinol.

International Business Environment

Rhoi dealltwriaeth o'r grymoedd sy'n rhoi ffur i'r amgylchfyd busnes rhyngwladol, a dangos sut mae hynny'n effeithio ar weithrediadau a safbwynt strategol cwmnïau rhyngwladol.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

Rheoli Busnes Rhyngwladol

MSc

Yn y radd hon byddwch yn astudio'r agweddau sylfaenol ar fusnes a rheoli a'u defnydd mewn cyd-destun rhyngwladol. Mae hyn yn cynnwys damcaniaethau cyfredol a'r arfer gorau cydnabyddedig ym meysydd dadansoddi a datblygu strategol, a'r offer, cysyniadau, fframweithiau ac arfer ym maes rheoli gweithredol.


Byddwch yn arbenigo yn nisgyblaethau cyfoes strategaeth ryngwladol, rheoli cyllid, strategaeth farchnata, a rheoli gweithrediadau gan gynnwys y gadwyn gyflenwi ryngwladol, ac yn y datblygiadau diweddar yn yr agwedd gynyddol bwysig hon ar gyfleoedd busnes. Byddwch hefyd yn astudio, yn drylwyr, fecanweithiau, materion a chysyniadau allweddol ym maes masnach drawswladol. Bydd y trydydd tymor yn canolbwyntio ar gymhwyso'r wybodaeth newydd hon wrth ymchwilio i strategaeth, ac ysgrifennu adroddiad ar reoli lle byddwch yn datgelu cyniadau rheoli busnes newydd mewn maes yr ydych yn frwd yn ei gylch.


Er mwyn dod i ddeall Rheoli Busnes Ryngwladol yn effeithiol, byddwch hefyd yn astudio strwythur sefydliadol yr economi ryngwladol ac yn archwilio sut caiff llifau masnach a chyllid eu cefnogi gan sefydliadau economaidd rhyngwladol. Drwy gydol eich astudiaethau, byddwch yn cymhwyso'ch addysg i astudiaethau achos cyfoes ym maes busnes rhyngwladol. Bydd hyn yn cynnwys ymchwilio i sawl diwydiant, a chlорианну'r gwahaniaethau yn y ffordd y caiff y fframweithiau, y modelau a'r cysyniadau hyn eu defnyddio, ynghyd â'u haddasrwydd.


Cyflogadwyedd


Trwy astudio'r cwrs gradd hwn byddwch yn datblygu eich dealltwriaeth o ymddygiad a strwythurau cyfundrefnol, a byddwch yn gallu ymchwilio i ddata busnes a chyllid, ei ddehongli a'i ddefnyddio. Mae llwybrau gyrfaol nodweddiadol yn cynnwys dadansoddi busnes rhyngwladol, bancio buddsoddi corfforaethol, marchnata ryngwladol weithredol, cyfarwyddwr cynnyrch a rhaglenni rhanbarthol a byd-eang, a chaffael rhyngwladol a'r gadwyn gyflenwi fyd-eang.


Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MSc

 **Cod y cwrs:** N190

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2-3 blynedd (rhan-amser)

 **Gofnion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gyfatebol mewn unrhyw bwnc. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

 **Amser cyswllt:** Hyd at 12 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna pa bynnag hyd o amser a drefnir gyda'r tiwtoriaid dros gyfnod traethawd hir yr haf.

Rheoli Peirianeg

MSc


Mae'r MSc Rheoli Peirianeg wedi'i gynllunio i apelio at unrhyw un sy'n dymuno datblygu ei sgiliau a'i hyder wrth reoli systemau peirianeg a thechnoleg. Drwy gydol y rhaglen, byddwch yn datblygu sgiliau ym meysydd arloesi, dadansoddi, strategaeth busnes a rheoli. Ar ôl cwblhau'r cwrs, bydd gennych y sgiliau angenrheidiol i fod yn arweinydd a rheolwr technegol effeithiol, a dilyn gyrfa mewn ystod o rolau ym maes peirianeg, technoleg a rheoli menter.


Mae gan beirianeg rôl hanfodol i'w chwarae yn y chwyldro technolegol sydd ohoni sy'n newid yn gyflym, ac mae galw mawr am reolwyr sy'n gallu arloesi wrth ymateb i heriau byd-eang. Mae'r MSc Rheoli Peirianeg yn canolbwyntio ar feithrin y sgiliau hanfodol a'r cymwyseddau sydd eu hangen ar uwch reolwyr i lwyddo yn y sector hwn, gan gynnwys sgiliau arloesi peirianeg ddiwydiannol yn ogystal â thechnegau rheoli a busnes strategol.

Byddwch yn astudio modiwlau ar reoli a pheirianeg ansawdd, strategaethau a gweithrediadau rhyngwladol, economeg busnes, arweinyddiaeth, rheoli prosiectau ac arloesi cynnyrch. Byddwch hefyd yn cwblhau adroddiad rheoli peirianeg sylweddol sy'n canolbwyntio ar ddarparu gwelliannau gwerth ychwanegol o fewn cwmnïau.


Mae'r rhaglen hon wedi'i chynllunio i fod yn hygyrch i fyfyrwyr sydd wedi graddio o bron unrhyw ddisgyblaeth. Nid oes angen gwybodaeth dechnegol fanwl i ymgymryd â'r rhaglen.

Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MSc

 **Cod y cwrs:** N23F

 **Hyd:** 1 flwyddyn

 **Gofnion mynediad:** Fel arfer, gradd israddedig 2:2 neu'n uwch. Fodd bynnag, efallai y caniateir i ymgeiswyr sydd â HND + profiad sylweddol a phriodol ymuno â'r rhaglen. Ystyriwch pob ymgeisydd fesul achos.

Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Business Economics
- International Strategy and Operations
- Leading People and Organisations
- Project Management Tools and Techniques
- Quality Engineering and Management.

Quality Engineering and Management

Mae'n dadansoddi'n feiriadol ystod o systemau a modelau Sicrhau Ansawdd a Pheirianeg Ansawdd yn ogystal ag offer a thechnegau cynllunio ansawdd a thechnegau gwella ansawdd cyfoes ac yn cymhwyso'r technegau hyn i feysydd dylunio, cynllunio, a rheoli systemau cynhyrchu penodol.

Leading People and Organisations

Mae'n ymdrin â'r damcaniaethau, modelau a chysyniadau allweddol sy'n sail i'r astudiaeth o ymddygiad dynol a'r gweithredu o fewn sefydliadau; mae'n ymdrin â deinameg grym a gwleidyddiaeth mewn sefydliadau; a'r rôl y mae arweinyddiaeth yn ei chwarae wrth gydyntu grymoedd sefydliadol, sydd yn aml yn cystadlu â'i gilydd.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

MPhil, PhD, DProf

Rydym yn cynnig graddau ymchwil PhD, MPhil a DProf sy'n rhoi i chi'r hyfforddiant a'r sgiliau i allu dod yn arbenigwyr byd-eang, a chymhwyso damcaniaethau ac egwyddorion academaidd cadarn i ddatblygu datrysiadau i'r heriau a wynebir ar hyn o bryd gan arweinyr busnes a llunwyr polisi.

Mae gan Ysgol Fusnes Aberystwyth raglen ymchwil ddoethurol fywiog sy'n tyfu, gyda thros 100 o fyfyrwyr ymchwil yn ymuno â ni o bedwar ban byd. Mae ein rhaglenni gradd ymchwil yn cynnwys PhD draddodiadol yn seiliedig ar ymchwil, rhaglen ein Doethuriaeth Broffesiynol (DProf) sy'n canolbwyntio mwy ar fusnes, a rhaglen Meistr mewn Athroniaeth (MPhil). Caiff myfyrwyr ymchwil eu cynnwys yn llawn yn amgylchedd ymchwil yr adran, gydag opsiynau i astudio pynciau ar draws ystod eang o ddisgyblaethau busnes, economeg a chyfrifyddu. Rydym yn croesawu ceisiadau yn arbennig gan ymgeiswyr y mae eu hymchwil yn cyd-fynd â chylch gorchwyl ein ddy ganolfan ymchwil: y Ganolfan Cymdeithasau Cyfrifol (CRiSis) a'r Ganolfan Menter Leol a Rhanbarthol (CLaRE).

PhD

Rhaglen dair blynedd yw ein Doethur mewn Athroniaeth (PhD) sy'n cynnig llwyfan i chi gynnal ymchwil academaidd gwreiddiol sy'n gwneud cyfraniad newydd i'ch maes astudio penodol. Gallwch wneud darganfyddiadau newydd, profi theorïau newydd a gwthio ffiniau gwybodaeth a dealltwriaeth gyfredol. Rydym ni'n cynnig tair rhaglen PhD: Rheolaeth a Busnes (sydd hefyd yn cynnwys pynciau ar farchnata); Economeg, a Chyfrifyddu (sydd hefyd yn cynnwys cyllid). Fel myfyriwr PhD, byddwch yn dod yn rhan o'n cymuned ymchwil fywiog. Yn ystod eich blwyddyn gyntaf, byddwch yn cwblhau ein rhaglen Hyfforddiant Ymchwil Gwyddorau Cymdeithasol fydd yn sicrhau'r sgiliau a'r wybodaeth i gwblhau eich PhD yn llwyddiannus. Caiff eich ymchwil ei lywio gan dîm goruchwyllo, fydd yn eich helpu i fireinio eich cynnig ymchwil, ac yn eich arwain wrth gasglu a dadansoddi data. Ar ddiwedd eich astudiaethau, cewch arholiad viva voce (amddiffyn eich traethawd ar lafar).

DProf

Rhaglen dair blynedd yw ein Doethuriaeth Broffesiynol (DProf) wedi'i hanelu at weithwyr busnes proffesiynol sy'n dymuno astudio am ddoethuriaeth yn ystod eu cyflogaeth. Yn aml mae myfyrwyr DProf yn seilio eu hymchwil ar faterion / heriau maen nhw'n eu hwynebu yn eu gwaith proffesiynol, ac felly'n defnyddio'r rhaglen DProf i edrych ar ddatrysiadau sy'n seiliedig ar ymchwil academaidd trylwyr. Er mai dim ond un rhaglen DProf rydym ni'n ei chynnig, mae'n cwmpasu pob pwnc busnes sy'n gysylltiedig â busnes. Rhaglen strwythuredig yw'r DProf, gyda'r flwyddyn gyntaf yn seiliedig ar gyfres o fodiwlau (a gyflwynir yn ystod cyfres o bedair ysgol astudio breswyl) fydd yn datblygu eich sgiliau ymchwil ac yn eich arwain wrth ddatblygu eich cynnig ymchwil. Ym mlwyddyn 2 a 3, byddwch yn cynnal eich ymchwil mewn cydweithrediad â'ch tîm goruchwyllo. Yn debyg i PhD, byddwch wedyn yn amddiffyn eich traethawd mewn viva voce.

MPhil

Mae Meistr mewn Athroniaeth (MPhil) yn fersiwn llai o PhD (ond yr un mor heriol!). Mae'n gymhwyster ôl-raddedig uwch yn seiliedig ar ymchwil, lle byddwch yn ymchwilio ac yn ysgrifennu traethawd dros 2 flynedd. Yn debyg i PhD, cewch gyfle i ddilyn maes diddordeb dan arweiniad goruchwyllo, a bydd angen i chi amddiffyn eich traethawd mewn arholiad viva voce; ond mae MPhil yn cynnwys dadansoddiad llai dwys na PhD. Rydym ni'n cynnig tair rhaglen MPhil: Rheolaeth a Busnes; Economeg a Chyfrifeg.

Rydym ni bob amser yn falch o gael ceisiadau newydd i'n rhaglenni ymchwil ac yn croesawu cynigion ymchwil yn ymwneud ag unrhyw rai o'r disgyblaethau canlynol: Cyfrifeg, Busnes, Economeg, Cyllid, Rheolaeth, Marchnata a Rheoli Twristiaeth.

I gael rhagor o wybodaeth, gweler ein tudalennau 'Sut i wneud cais' neu cysylltwch â ni.

Ein hymchwil

Mae Ysgol Fusnes Aberystwyth yn cael ei harwain gan ymchwil, gan adlewyrchu gwerthoedd Prifysgol Aberystwyth. Nod ein strategaeth ymchwil yw cynhyrchu ymchwil, cyhoeddiadau ac effaith o safon fyd-eang sy'n creu strategaethau arloesol a datrysiadau ymarferol sy'n ymdrin â materion cymdeithasol a busnes sy'n ymwneud â chynaliadwyedd a thwf economaidd cynaliadwy.

Mae llawer o'n gwaith yn rhyngddisgyblaethol, yn cynnwys cydweithio â phartneriaid yn y gwyddorau cymdeithasol a naturiol. Mae ein hymchwil wedi derbyn cyllid o amrywiaeth eang o ffynonellau gan gynnwys nifer o gynghorau ymchwil y DU, ynghyd â chyrrff cyllido, llywodraethau a diwydiant yn y DU, yr UE ac yn rhyngwladol.

Elfen graidd o'n strategaeth ymchwil yw myfyrwyr ymchwil sy'n cyfrannu at fywiogrwydd ein hymchwil. Daw staff yr Ysgol o amrywiaeth eang o gefndiroedd disgyblaethol, a gallwn oruchwyllo myfyrwyr ymchwil â diddordeb mewn: Cyfrifeg, Busnes, Economeg, Cyllid, Rheolaeth, Marchnata a Rheoli Twristiaeth.

Er bod ein hymchwil yn tynnu ar amrywiaeth eang o safbwyntiau disgyblaethol ac yn cwmpasu sawl pwnc, rydym yn canoli llawer o'n hymchwil drwy ddwy ganolfan ymchwil:

Y Ganolfan Cymdeithasau Cyfrifol (CRiSis)

Mae CRiSis yn mabwysiadu dull amlddisgyblaethol ar gyfer archwilio sut mae cymdeithasau cyfrifol yn gallu ymdrin â heriau amgylcheddol. Yn benodol, gweledigaeth y Ganolfan yw 'casglu tystiolaeth a datblygu offerynnau sy'n gadael i bobl, sefydliadau a llywodraethau ymddwyn mewn ffordd sy'n gyfrifol yn gymdeithasol, amgylcheddol a moesegol er mwyn sicrhau dyfodol cynaliadwy ein planed a'i phobl'. Mae llawer o'n hymchwil yn canolbwyntio ar asesiadau gwasanaethau ecosystem a rhoi gwerth ar natur. Mae prosiectau'n cynnwys asesu buddiannau economaidd, cymdeithasol ac amgylcheddol afonydd Cymru hyd at fforestydd trofannol. Drwy ein prosiectau, rydym wedi creu partneriaethau gyda chydweithwyr ar draws y Brifysgol ac yn allanol yn Ewrop, Asia, Affrica a'r Americas. Mae ein hymchwil hefyd wedi cael effaith sylweddol yn fyd-eang: er enghraifft, mae staff y ganolfan wedi cyfrannu sawl adroddiad IPBES sydd wedi bwydo'n uniongyrchol i'r Confensiwn ar Amrywiaeth Biolegol. Rydym yn croesawu cynigion ymchwil sy'n ymdrin â'r materion a'r pynciau a gaiff eu cwmpasu yng nganolfan CRiSis.

Y Ganolfan Menter Leol a Rhanbarthol (CLaRE)

Canolfan ymchwil ryngddisgyblaethol yw CLaRE sy'n archwilio sut y gall polisiau lleol a rhanbarthol hyrwyddo menter i gyflawni economïau cynaliadwy yn y Gymru wledig a'r tu hwnt. Gyda ffocws ar strategaethau lleol a rhanbarthol, nod y Ganolfan yw darparu tystiolaeth, a dylanwadu ar bolisiau datblygu economaidd cynaliadwy. Mae hwylyso cyd-greu prosiectau ymchwil rhwng academyddion, busnes a llywodraeth yn ganolog yn yr ymateb hwn. Mae'r Ganolfan wedi ymgymryd â nifer o brosiectau ymchwil uchel eu proffil gyda chyllid yr UE, yn cynnwys: adroddiadau pwysig ar sut mae diwygio'r Polisi Amaethyddol Cyffredin wedi effeithio ar gyflogaeth; datblygu rhaglen i annog a chefnogi mentergarwch gan fenywod; astudiaeth o rwydweithiau dysgu cynaliadwy yn Iwerddon a Chymru; ac ymchwil i drosedd gwledig a'i effaith ar fusnesau ffermio. Rydym yn croesawu cynigion ymchwil sy'n mynd i'r afael â pholisiau lleol a rhanbarthol yn y DU ac yn rhyngwladol.

Yr Ysgol

Gelf

Graddau a ddysgir

Celfyddyd Gain, MA	t.51
Hanes Celf, MA	t.52

Graddau ymchwil

Celfyddyd Gain, MPhil, PhD, DProf	t.54
Hanes Celf, MPhil, PhD, DProf	t.55

Mae'r Ysgol Gelf wedi'i lleoli mewn adeilad rhestredig Gradd II*, ac mae'n cyfuno traddodiad ag arfer cyfoes wrth ddysgu celf a'i hanes.



Celfyddyd Gain

MA

Mae eich datblygiad personol fel artist yn allweddol i'r hyfforddiant Meistr yn Aberystwyth. Yn yr Ysgol Gelf, byddwch yn cael eich annog i arbrofi â thechnegau a chysyniadau, rhoi prawf ar ragdybiaethau, a gwthio ffiniau wrth i chi gynhyrchu corff sylweddol o waith wrth baratoi am ddwy arddangosfa gyhoeddus yn ein horielau.

Mae'r cwrs Celfyddyd Gain wedi'i gynllunio i ddatblygu eich sgiliau yn y cyfrwng o'ch dewis, gan gynnwys paentio, gwneud printiau, darlunio, ffotograffiaeth, darlunio llyfrau, ffilm/fideo arbrofol, celf sain, gosodweithiau a pherfformiadau safle-benodol. Mae ein cynllun yn annog ailystyried sgiliau traddodiadol yng nghyd-destun arferion cyfoes a chysyniadol. Cynhelir dosbarthiadau wythnosol mewn byw-ddarlunio yn yr Ysgol ac mae croeso i fyfyrwyr MA fynd iddynt trwy drefniant gyda'r darlithydd. Mae gan fyfyrwyr fynediad at ofodau gwaith pwrpasol, cyfleusterau cyfrifiadurol, stiwdios a gweithdai.


Mae'r cwrs yn eich galluogi i ddatblygu a chynnal rhaglen hunan-gymhellol sy'n arddangos dehongliad creadigol o bwnc o'ch dewis, ynghyd ag arbenigedd technegol a dealltwriaeth drylwyr o fframweithiau cysyniadol, damcaniaethol a hanesyddol priodol. Bydd eich ymarfer celf yn cael ei gynnal yng nghyd-destun ein modiwl Artworld, sydd wedi'i gynllunio i ddatblygu eich dealltwriaeth o'r byd celf cyfoes ac i'ch helpu i osod eich ymarfer o fewn cyd-destunau economaidd-gymdeithasol, gwleidyddol a sefydliadol.


Mae curaduron gwadd, artistiaid sy'n ymweld, a chyn-fyfyrwyr yn cyfoethogi ein hamgylchedd ymchwil a, drwy rannu eu profiad a'u harbenigedd, yn eich cyflwyno i ystod eang o bosibiliadau gyrfaol. Mae dyddiau ymweld ac agoriadau arddangosfeydd yn cynnig cyfleoedd gwirfoddoli a gwaith fel llysgenhadon am dâl. Mae digwyddiadau oriel yr Ysgol Gelf hefyd yn rhoi cyfle i chi ryngweithio gyda'r cyhoedd a gwneud cysylltiadau proffesiynol yn y byd celf.


Cyflogadwyedd


Mae ein myfyrwyr Celfyddyd Gain yn datblygu gyrfaoedd proffesiynol yn beintwyr, darlunwyr, ffotograffwyr, gwneuthurwyr printiau, dylunwyr, curaduron, a gweinyddwyr. Mae gwaith ein graddedigion yn cynnwys addysgwyr mewn prifysgolion ac amgueddfeydd, athrawon ysgolion uwchradd, rheolwyr orielau, curaduron arddangosfeydd, a chadwriaethwyr paentiaidau îsl, cerameg a gweithiau ar bapur. Ymhlith eu cyflogwyr mae Cyngor y Celfyddydau, y Tate, Amgueddfa Fictoria ac Albert, Academi Frenhinol y Celfyddydau, ac Ymddiriedolaeth y Casgliadau Brenhinol.

Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MA

 **Cod y cwrs:** W191

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:1 neu gyfatebol mewn maes pwnc perthnasol, a phortffolio boddhaol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Artworld: Contemporary Practice in Context
- Vocational Practice
- Portfolio Development
- Exhibition 1: Consolidation
- Exhibition 2: Resolution.

Artworld: Contemporary Practice in Context

Cyflwyniad i ddulliau a damcaniaethau celf gyfoes yng nghyd-destun y traddodiad, ac yn gosod y dulliau o gynhyrchu, curadu a dosbarthu celf gyfoes mewn cyd-destunau diwylliannol, gwleidyddol, ac economaidd-gymdeithasol yn ogystal â chyd-destun hanes celf.

Portfolio Development

Byddwch yn rhoi egni newydd i'ch gwaith celf drwy ddewis trywydd penodol i'w ddilyn, yn ogystal â mireinio neu ailedrych ar dechnegau ac arddulliau, wrth i chi archwilio'r fframweithiau damcaniaethol a hanesyddol sy'n berthnasol i'ch gwaith.


Exhibition 1: Consolidation

Gan osod cyd-destun i'ch gwaith o fewn i fframweithiau damcaniaethol, hanesyddol a chyfoes byddwch yn magu ymwybyddiaeth ddyfnach am faterion yn gysylltiedig â'ch trywydd ymholi penodol chi wrth ichi baratoi ar gyfer eich arddangosfa gyhoeddus gyntaf gyda ni.

Exhibition 2: Resolution

Gan gymryd hyd yn oed mwy o gyfrifoldeb am ddatblygiad y prosiect sydd wedi'i sefydlu a'i gyfarwyddo gennych chi'ch hunan, byddwch yn cynhyrchu nifer llai o weithiau mewn cyfnod cyfyngedig i'w dangos yn gyhoeddus er mwyn cyfoethogi dimensiynau esthetig a chysyniadol eich gwaith.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

 **Amser cyswllt:** Tua 4 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyrwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

Hanes Celf

MA

Yma yn yr Ysgol Gelf, caiff celf ei chreu, ei thrafod, ei harddangos a'i phrofi. Nid yn unig y byddwch yn meithrin dealltwriaeth o hanes celf, ond byddwch yn astudio ochr yn ochr ag artistiaid sy'n ymarfer, curaduron a haneswyr cyhoeddiedig. Fel myfyriwr Hanes Celf, bydd gennych fynediad hefyd at stiwdios, gweithdai print ac offer ffotograffiaeth a digidol.

Mae ein cynllun gradd Hanes Celf yn canolbwyntio ar feithrin sgiliau ac adeiladu gyrfa. I'r perwyl hwnnw, mae'n cyfuno ymchwil cymhwysol â hyfforddiant galwedigaethol. Bydd hefyd yn rhoi sgiliau ysgrifennu ac ymchwil hanfodol ichi, y byddwch yn cael eich cyflwyno iddynt fel rhan o'r modiwl craidd, Artworld.

Drwy astudio'n annibynnol neu yn rhan o dîm, cewch eich annog i ddatblygu meddwl beirniadol a rhyngdisgyblaethol, cyfathrebu eich syniadau mewn trafodaethau seminar a chyflwyniadau, ynghyd â rhannu eich ymchwil yn gyhoeddus.

Mae'r Ysgol Gelf yn un o ddwy ysgol yn y Deyrnas Unedig sydd wedi cael statws amgueddfa achrededig gan y llywodraeth. Mae ein casgliad adnabyddus o gelf gain a gwrthrychau diwylliant materol yn cynnig cyfleoedd ar gyfer ymchwil gwreiddiol a bennir drwy drafod â'ch tiwtor. Yn ogystal â'ch galluogi i graffu'n agos ar arteffactau, astudio'r technegau a ddefnyddiwyd, a dysgu am eu gorffennol, mae hefyd yn gyfle i gatalogio a churadu ein casgliadau o dan gyfarwyddyd ein staff amgueddfa proffesiynol.

Ni yw'r unig sefydliad yng Nghymru sy'n cynnig gradd mewn Hanes Celf.


Cyflogadwyedd


Mae astudio Hanes Celf yn cynnig sawl llwybr ymarferol. Ynghyd â'u sefydlu eu hunain fel haneswyr celf proffesiynol, mae ein myfyriwyr yn dilyn gyrfaedd ym maes addysg, cyhoeddi a hysbysebu, ac ym maes curadu, cadwraeth a gweinyddu celf. Ymhlith eu cyflogwyr mae Cyngor y Celfyddydau, Academi Frenhinol y Celfyddydau, Tate, Amgueddfa Fictoria ac Albert, Amgueddfa Ashmolean, ac Ymddiriedolaeth y Casgliadau Brenhinol. Mae cyfle hefyd i barhau â'ch astudiaethau drwy gofrestru ar raddau ymchwil (PhD) ym Mhrifysgol Aberystwyth neu'r tu hwnt.

Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MA

 **Cod y cwrs:** V393

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:1 mewn hanes celf, neu radd yn y celfyddydau neu ddyniaethau, neu gyfatebol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Artworld: Contemporary Practice in Context
- Vocational Practice
- Research Project
- Dissertation.

Artworld: Contemporary Practice in Context

Cyflwyniad i ddulliau a damcaniaethau celf gyfoes yng nghyd-destun y traddodiad. Mae'n gosod cynhyrchu, curadu a dosbarthu celf gyfoes mewn cyd-destunau diwylliannol, gwleidyddol, ac economaidd-gymdeithasol yn ogystal â chyd-destun hanes celf.

Vocational Practice

Byddwch yn meithrin sgiliau megis addysgu, a dylunio i'r we, ac yn dysgu i'ch hyrwyddo eich hun er mwyn datblygu proffil proffesiynol a'ch sefydlu'ch hun yn ymchwil ydd a hanesydd celf.


Research Project

Trwy drafod â'ch tiwtor byddwch yn ymgymryd ag ymchwil hanesyddol cymhwysol ar bwnc sy'n berthnasol i gasgliadau'r Ysgol a/neu arbenigedd ymchwil ein staff. Fel arfer bydd y prosiect i'w weld yn gyhoeddus, yn aml ar wefan neu mewn cronfa-ddata, arddangosfa a chatalog, pecyn astudio neu gwrs byr mewn addysg orielau.

Dissertation

Byddwch yn dangos ymchwil annibynnol trwy gynhyrchu astudiaeth estynedig ar bwnc penodol a ddewiswyd.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

 **Amser cyswllt:** Tua 4 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.



Graddau ymchwil

Gyda sefydliadau diwylliannol pwysig a safleoedd arddangos dim ond daflad carreg i ffwrdd, mae'r Ysgol Gelf wrth galon gwaith creadigol arwyddocaol. Mae'r Llyfrgell Genedlaethol, sy'n llyfrgell adnau gyfreithiol ac yn oriel gelf gyfagos i'r campws, yn darparu adnoddau heb eu hail ar gyfer ymchwil yn y celfyddydau gweledol, ac mae ganddi gasgliadau celf sy'n rhyngwladol adnabyddus.

Fel myfyriwr ymchwil yn yr Ysgol Gelf, fe'ch anogir i ddatblygu sgiliau gyfaol drwy ddod yn rhan weithgar o addysgu, traddodi papurau cynhadledd, cymryd rhan mewn gweithdai a symposia, cyhoeddi a churadu, ynghyd â chymryd rhan ymarferol mewn paratoi, gosod a a chyflwyno arddangosfeydd. Mae amgueddfa achrededig, orielau cyhoeddus a chasgliadau celf eang yr Ysgol o bwys rhyngwladol ac yn cynnig cyfoeth o gyfleoedd ymchwil cynradd. Mae digwyddiadau oriel, rolau gwirfoddoli ac interniaethau â thâl yn yr Ysgol Gelf yn cynnig cyfleoedd ychwanegol i chi adeiladu proffil gyfa a sefydlu cysylltiadau proffesiynol yn y byd celf.

Mae gan fyfyrwyr doethuriaeth ddau arolygydd academiaidd. Yn ogystal â hyfforddiant cyffredinol Prifysgol Aberystwyth mewn sgiliau ymchwil, sy'n cynnwys modiwlau moeseg ymchwil, rheoli data, sylwebaeth feirniadol mewn ymchwil seiliedig ar ymarfer, a dulliau darllen testunau beirniadol, mae hyfforddiant pwnc-benodol yn cael ei roi yn rhan o drefn arolygaeth yr Ysgol. Cynigir hyn ar ffurf seminarau a gweithdai, ynghyd a chyrtsiau mewnol ac allanol. Rydym yn rhoi hyfforddiant pwrpasol mewn Ysgrifennu Academiaidd Effeithiol, Sgiliau Ymchwil mewn Celfyddyd Gain a Hanes Celf, ynghyd ag Ysgrifennu a Dadansoddi Hunan-Fyfyriol ar gyfer myfyrwyr sy'n gwneud traethawd hir ar gyfer eu PhD mewn Celfyddyd Gain.

Celfyddyd Gain

MPhil, PhD, DProf

Yma yn yr Ysgol Gelf, rydym yn cynnig graddau ymchwil ar lefelau MPhil (1 flwyddyn yn llawn amser, 2 flynedd yn rhan-amser) a PhD (3 blynedd yn llawn amser, 5 blynedd yn rhan-amser).

O ran manyldeb deallusol, gellir ei gymharu â PhD mewn Hanes Celf, ac mae'r cwrs wedi'i gynllunio ar gyfer myfyrwyr sydd am barhau â'u hastudiaethau i Gelfyddyd Gain drwy gynhyrchu ymchwil wreiddiol mewn maes penodol.

Byddwch yn ymgymryd â chynnyrch creadigol sylweddol (megis arddangosfa) a thraethawd hir (30,000 gair ar gyfer PhD, 20,000 gair ar gyfer MPhil a 30,000 gair ar gyfer DProf) sy'n dangos dealltwriaeth feirniadol, hanesyddol a damcaniaethol o fethodolegau a dulliau ymchwil priodol.

Bydd eich astudiaethau'n datblygu drwy sesiynau tiwtora unigol gyda goruchwylydd, a byddwch yn trafod cynllun gweithredu a rhaglen ymchwil annibynnol gyda nhw. Asesir PhD mewn Celf Gain drwy gonsensws ar y prosiect ymhlith cyd-ymarferwyr ar sail gwybodaeth gadarn. Bydd angen i chi amddiffyn dadl eich traethawd hir o ran ei gwmpas, ei ddyfnder, a'i berthnasedd mewn arholiad viva voce.

Mae meysydd arolygaeth ymchwil mewn Celfyddyd Gain yn cynnwys:

- Darlunio a Phaentio
- Celf a'r Amgylchedd
- Celf a Gwyddoniaeth
- Ffotograffiaeth
- Yr Annaearyl
- Hanes ac arfer gwneud printiau, yn cynnwys lithograffi
- Arfer rhyngddisgyblaethol (fideo, sain, gosodwaith a pherfformiadau safle-benodol).

I gael rhagor o wybodaeth, gweler y tudalennau 'Sut i wneud cais' neu cysylltwch â ni.

Hanes Celf

MPhil, PhD, DProf

Mae'r Ysgol Gelf yn cynnig MPhil blwyddyn amser llawn (dwy flynedd rhan-amser) neu PhD tair blynedd amser llawn (pum mlynedd rhan-amser) mewn Hanes Celf.

Mae'r cyrsiau wedi'u anelu at fyfyrwyr sydd am gyflawni astudiaeth estynedig o Hanes Celf drwy gynhyrchu ymchwil wreiddiol mewn maes penodol. Cyflawnir yr MPhil gyda thraethawd hir 50,000 o eiriau, a'r PhD gyda thraethawd hir 100,000 o eiriau.

Bydd eich astudiaethau'n datblygu drwy sesiynau tiwtora unigol gyda goruchwylydd, a byddwch yn trafod cynllun gweithredu a rhaglen ymchwil annibynnol gyda nhw. Asesir PhD mewn Hanes Celf drwy gonsensws ar y prosiect ymhlith cyd-academyddion sy'n hyddysg yn y maes. Bydd angen i chi amddiffyn dadl eich traethawd hir o ran ei gwmpas, ei ddyfnder, a'i berthnasedd mewn arholiad viva voce.

Mae meysydd goruchwyllo ymchwil Hanes Celf yn cynnwys:

- Y Tirlun a'r Amgylchedd
- Celf a Gwyddoniaeth
- Hanes Gwneud Printiau
- Hanes a Hanesyddiaeth Argraffadaeth a thirluniau plein air
- Hanes a Hanesyddiaeth celfyddyd Ffrengig y 19 ganrif a diwylliant print
- Technolegau a diwylliannau lliw yn Ewrop yn y 19 ganrif
- Y Cyn-Raffaëliaid
- Celf yng Nghymru (1750-1950)
- Diwylliannau gweledol cenedlaetholdeb ac imperialaeth
- Hanesion casglu a derbyn
- Dosbarth a llafur mewn hunaniaeth ac arfer artistig
- Ffotograffiaeth Ddogfennol.

I gael rhagor o wybodaeth, gweler ein tudalennau 'Sut i wneud cais' neu cysylltwch â ni.





Ein hymchwil

Mae ein staff dysgu yn artistiaid sy'n arddangos, yn ysgolheigion sy'n cyhoeddi, ac yn guraduron, ac mae eu gwaith yn cynnig amgylchedd dysgu ysgogol. Mae ymchwil staff yn llywio ein dysgu ac yn sicrhau bod y sgiliau rydych yn eu dysgu a'r wybodaeth rydym yn ei rhannu yn canolbwyntio ar arfer ac yn gyfoes.

Mae ein hymchwilwyr yn cydweithio yn aml ag amgueddfeydd, orielau a chymdeithasau proffesiynol i arddangos celf a chyhoeddi ymchwil ysgogol, pellgyrhaeddol a pherthnasol o arwyddocâd cenedlaethol a rhyngwladol.

Er enghraifft, mae ein hymchwil ar Hugh Blaker, yr artist-gasglwr o'r ugeinfed ganrif, a'r peintiadau a fu unwaith yn ei feddiant wedi arwain at allu cadarnhau mai Amadeo Modigliani wnaeth baentio portread y bu ansicrwydd yn ei gylch cyn hynny. Mae ein gwaith ymchwil arwyddocaol arall yn cynnwys dealltwriaeth newydd am y darlun y darganfu Amgueddfa'r Louvre yn ddiweddar mai 'Sant Joseff y Saer' ydyw - sef un o gampweithiau Georges de la Tour, peintiwr Baróc o Ffrainc - yn ogystal â mwy o wybodaeth am hanes fersiwn gynharach o'r Mona Lisa gan Leonardo da Vinci.

Mae rhan helaeth o'n hymchwil i hanes celf yn ymwneud ag ailasesu gyrfaoedd artistig ac adfer arferion traddodiadol, yn enwedig y rhai a gafodd eu gwthio i'r cyrion neu eu hesgeuluso. Mae ein staff wedi cyhoeddi ymchwil ar Gustave Caillebotte, peintiwr, casglwr a garddwr o Ffrainc yn y bedwaredd ganrif ar bymtheg, y ffotograffydd o Almaen yr ugeinfed ganrif, Erich Retzlaff, enwog ar un adeg am ei luniau o diroedd a phobl yr Almaen, ac Academyddion Brenhinol sy'n llai cyfarwydd erbyn hyn. Mae ein catalogau raisonné ar beintwyr-brintwyr megis Sydney Lee, Stanley Anderson a Charles Tuncliffe wedi ennill eu lle fel deunydd cyfeiriol safonol.

Nid yw ein hymchwil rhyngddisgyblaethol yn gyfyngedig i ddiwylliant gweledol a materol. Mae'n ymwneud â cherddoriaeth, y gair llafar, a sain hefyd. Trwy gyfrwng papurau cynhadledd a chyhoeddiadau, arddangosfeydd a pherfformiadau, gweithdai a chydweithrediaadau, mae ein hymchwilwyr yn cyfrannu at feysydd sy'n datblygu fel awdionaratoleg ac awdioglyweledeg (sef artistiaid yn arbrofi â sŵn, cerddoriaeth a thestun). Mae ein hymchwil ar hanes ac arferion ffotograffiaeth yn ymdrin â phrosesau ffotograffig hanesyddol ac amgen fel sylfaen i waith celfyddyd gain ac ymchwil hanes celf. Mae'n gysylltiedig ag astudio prosesau yn seiliedig ar lens yn ogystal â'r ffotograff fel dull o greu delwedd i archwilio syniadau ynghylch hunaniaeth a chof.

Mae ein hymchwil ar Gelfyddyd Gain wedi arwain at ffurfio rhwydwaith rhyngwladol o artistiaid, gweithdai print a phrifysgolion, i geisio codi proffil lithograffeg a denu artistiaid sy'n aelodau o'r rhwydwaith i Aberystwyth. Mae'r adran brintiau wedi datblygu cysylltiadau ystyrlon rhwng arfer ac addysgu gwneud printiau, yn ogystal ag ymchwil ar y cyfryngau traddodiadol, digidol a thraws-ddisgyblaethol. Mae ymarfer rhyngddisgyblaethol a chydweithredol wedi creu canlyniadau amlochrog - yn cynnwys lluniadau, ffotograffau, barddoniaeth, gwaith fideo a sain, cyhoeddiadau, perfformiadau a thrafodaethau panel - sy'n ennyn diddordeb cynulleidfaedd amrywiol mewn trafodaethau cyfredol yn ymdrin â materion megis cadwraeth, rheoli tir yn gynaliadwy, gwarchod bywyd gwylt a bioamrywiaeth, mewn ffyrdd newydd a chyffrous.

Gan mai ni yw'r unig sefydliad yng Nghymru sy'n cynnig graddau israddedig ac ymchwil mewn Hanes Celf, rydym hefyd yn ymwobodol o'n hymrwymiad arbennig i ddiwylliant gweledol Cymru. Yn ogystal ag arddangosfeydd a monograffau sy'n canolbwyntio ar artistiaid o Gymru'r ugeinfed ganrif - George Chapman, John Elwyn, Nicholas Evans, Gwilym Prichard, Christopher Williams a Claudia Williams - mae ein hymchwil yn y maes hwn yn cynnwys arferion casglu George Powell o Nant-Eos ger Aberystwyth, y Cymro ecsentrig yn oes Fictoria a ymddiddorai mewn celf; a chelf byd natur ac astudiaethau ffrensig o anifeiliaid gan Charles Tunnicliffe, yr artist enwog o Fôn a oedd yn aelod o'r Academi Fenhinol.

Mae casgliadau Arddangosfa ac Oriolau'r Ysgol Gelf, sydd ag enw da'n rhyngwladol, yn adnodd sylweddol ac yn rhoi ffocws i brosiectau staff a myfyrwyr. Trwy gyhoeddiadau, arddangosfeydd, cynadleddau, cyfnodau hyfforddi, darlithoedd cyhoeddus, darllediadau a chronfeydd data ar-lein, mae ein staff yn cyrraedd nifer gynyddol ehangach o fuddiolwyr, yn cynnwys myfyrwyr ac academyddion, curaduron a chasglwyr, gwerthwyr ac arwerthwyr celf, cyhoeddwyr a darlledwyr, beirniaid celf, a'r cyhoedd yn gyffredinol.

Yr Adran

Gyfrifiadureg

Graddau a ddysgir

Cyfrifiadureg, MSc	t.60
Cyfrifiadureg Uwch, MSc	t.61
Deallusrwydd Artiffisial, MSc	t.62
Gwyddor Data, MSc	t.129

Graddau ymchwil

MPhil, PhD, DProf	t.63
-------------------	------



Cyfrifiadureg

MSc

Mae'r radd hon yn cynnig cyflwyniad dwys a phroffesiynol i gyfrifiadureg ar gyfer graddedigion medrus mewn disgyblaethau eraill, yn enwedig y dyniaethau, i'w galluogi i fynd ymlaen i'r diwydiant meddalwedd. Nid oes angen unrhyw brofiad blaenorol ym maes cyfrifiadureg.

Mae'r pynciau a gaiff eu hastudio ar y cwrs hwn yn cynnwys rhaglennu cyfrifiadurol, rheoli data a systemau deallusol. Mae pynciau prosiectau MSc diweddar yn cynnwys: dysgu peirianyddol ar gyfer y rhyngwyd pethau, cymwysiadau realiti estynedig ar gyfer twristiaeth, dadansoddi a rheoli data allyriadau amaethyddol, canfod ymyrraeth â'r rhwydwaith, a rheoli'r gadwyn gyflenwi.

Byddwch yn cael cyflwyniad i raglennu er mwyn dysgu'r sgiliau sylfaenol y gallwch ehangu arnynt a'u cymhwyso yn y modiwlau uwch, gan gynnwys Peirianeg Meddalwedd Uwch a Phrosiect Datblygu Meddalwedd Ystwyth. Mae'r cwrs hwn hefyd yn cynnwys cyflwyniadau i feysydd Cyfrifiadureg pwysig eraill, megis Deallusrwydd Artiffisial a rheoli data.

Cyflogadwyedd

Mae ystod y gyrfaoedd y mae ein graddedigion yn mynd ymlaen iddynt yn helaeth ac yn parhau i ehangu. Mae graddedigion diweddar wedi cael gwaith gyda chwmnïau megis QinetiQ a Chanolfan Monitro Arfordirol Cymru. Mae rhai wedi dod yn rheolwyr cynnyrch, ac mae eraill wedi sefydlu eu cwmnïau eu hunain.

Modiwlau

Dyma'r modiwlau y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Research Topics in Computing
- Agile Software Development Project
- Fundamentals of Intelligent Systems
- Programming for Scientists
- Modelling, Managing and Securing Data
- Applied Data Mining.

Agile Software Development Project

Rhoddir sylfaen gref i beirianeg meddalwedd ystwyth yng nghyd-destun systemau cyfrifiadurol sy'n storio a thrin data, a fydd yn eich paratoi i weithio yn y diwydiant meddalwedd.

Modelling, Managing and Securing Data


Astudio ystod o faterion yn ymwneud â pherfformiad a diogelwch yng nghyd-destun systemau cyfrifiadurol sy'n storio a thrin data. Bydd yn rhoi sylw i gyfrinachedd a phreifatrwydd data yn ogystal ag uniondeb data a gwarantu y gellir ei atgynhyrchu.


Programming for Scientists


Trwy ddefnyddio iaith raglennu Python dysgir elfennau sylfaenol rhaglennu a dangosir sut i drin a threfnu data perthnasol.


I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.


Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MSc

 **Cod y cwrs:** G480

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gyfatebol mewn unrhyw bwnc. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

 **Amser cyswllt:** Tua 12 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

Cyfrifiadureg Uwch

MSc

Mae'r radd hon, sy'n rhoi pwyslais ar beirianeg meddalwedd proffesiynol, yn addas i fyfyrwyr sy'n bwriadu dilyn gyrfya yn y diwydiant meddalwedd. Gall hefyd arwain at yrfa mewn ymchwil ac academia.

Ymhlith y pynciau y gallech eu hastudio ar y cwrs hwn mae peirianeg meddalwedd uwch, systemau gwybodaeth, dulliau ystadegol a rheoli data. Mae pynciau prosiectau MSc diweddar yn cynnwys: dysgu peirianyddol ar gyfer y rhyngwyd pethau, cymwysiadau realiti estynedig ar gyfer twristiaeth, dadansoddi a rheoli data allyriadau amaethyddol, canfod ymyrraeth â'r rhwydwaith, a rheoli'r gadwyn gyflenwi.

Drwy astudio'r cwrs hwn cewch gyfleoedd i ddatblygu sgiliau technegol arbenigol ac i gael profiad ymarferol ym maes datblygu meddalwedd ystwyth a defnyddio ystod o dechnegau i gyflwyno'r ymchwil ddiweddaraf i gynulleidfaoedd amrywiol.

Cyflogadwyedd

Mae ystod y gyrfaoedd y mae ein graddedigion yn mynd ymlaen iddynt yn helaeth ac yn parhau i ehangu. Mae graddedigion diweddar wedi cael gwaith gyda chwmnïau megis QinetiQ a Chanolfan Monitro Arfordirol Cymru. Mae rhai wedi dod yn rheolwyr cynnyrch, ac mae eraill wedi sefydlu eu cwmnïau eu hunain.

Modiwlau

Dyma'r modiwlau y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Research Topics in Computing
- Agile Software Development Project
- Fundamentals of Intelligent Systems
- Internet Technologies
- Individual Project
- Statistical Concepts, Methods and Tools.

Research Topics in Computing

Canolbwyntio ar faterion cyfoes ym maes Peirianeg Meddalwedd gan roi pwyslais sylweddol ar drafodaethau myfyriwr ac adolygiadau gan gyd-academyddion.

Agile Software Development Project

Rhoddir sylfaen gref i beirianeg meddalwedd ystwyth a fydd yn cyfoethogi'ch gwaith datblygu meddalwedd ac yn eich paratoi i weithio yn y diwydiant meddalwedd.

Fundamentals of Intelligent Systems


Cyflwyno syniadau allweddol Deallusrwydd Artiffisial. Ar ôl gorffen, dylech fedru disgrifio a defnyddio egwyddorion sylfaenol Deallusrwydd Artiffisial a Dysgu Peirianyddol, meddwl am anghenion prosiectau, a chymhwyso'r egwyddorion sylfaenol hynny i ddiwallu anghenion prosiectau.


Statistical Concepts, Methods and Tools


Rhoddir sylfaen mewn Ystadegaeth gan gynnwys dylunio arbrofion, dosrannu tebygolrwydd arwahanol a pharhaus, modelu llinol a phrofi rhagdybiaethau.


I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.


Ffeithiau allweddol


 **Math o radd:** MSc

 **Cod y cwrs:** G493 (cychwyn mis Medi), G502 (cychwyn mis Ionawr).

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn). Mae G498 a G503 yn 2 flynedd, mae G504 yn 3 blynedd.

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gyfatebol mewn pwnc perthnasol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

 **Amser cyswllt:** Tua 12 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

 **Ar gael hefyd:**
G498 Blwyddyn integredig mewn diwydiant (cychwyn mis Medi).
G504 Blwyddyn integredig mewn diwydiant (cychwyn mis Ionawr).
G503 Lleoliad diwydiannol integredig (cychwyn mis Ionawr).

Deallusrwydd Artiffisial

MSc

Mae Deallusrwydd Artiffisial yn newid y ffordd rydym yn byw. Mae defnydd ohono'n treiddio i bob agwedd ar ein bywydau, o ofal cymdeithasol ac iechyd, i atal twyll a gemau cyfrifiadurol i gynorthwyr digidol.

Mae'r pynciau y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn o bosib yn cynnwys dysgu peirianyddol a deallusrwydd cyfrifiadol, cloddio data cymwysedig, a chysyniadau, dulliau ac offerynnau ystadegol.


Drwy astudio'r cwrs hwn byddwch yn datblygu sgiliau technegol arbenigol ym meysydd systemau gwybodaeth, dysgu dwys, data mawr a deallusrwydd cyfrifiadol.


Cyflogadwyedd


Mae ystod y gyrfaedd y mae ein graddedigion yn mynd ymlaen iddynt yn helaeth ac yn parhau i ehangu. Mae graddedigion diweddar wedi cael gwaith gyda chwmnïau megis QinetiQ a Chanolfan Monitro Arfordirol Cymru. Mae rhai wedi dod yn rheolwyr cynnyrch, ac mae eraill wedi sefydlu eu cwmnïau eu hunain.


Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MSc

 **Cod y cwrs:** G790

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gyfatebol mewn pwnc perthnasol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

 **Amser cyswllt:** Tua 12 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Fundamentals of Intelligent Systems
- Statistical Concepts, Methods and Tools
- Computational Intelligence
- Applied Data Mining
- Machine Learning for Intelligent Systems.

Fundamentals of Intelligent Systems

Cyflwyno syniadau allweddol Deallusrwydd Artiffisial. Ar ôl gorffen, dylech fedru disgrifio a defnyddio egwyddorion sylfaenol Deallusrwydd Artiffisial a Dysgu Peirianyddol, meddwl am anghenion prosiectau, a chymhwyso'r egwyddorion sylfaenol hynny i ddiwallu anghenion prosiectau.

Statistical Concepts, Methods and Tools

Rhoddir sylfaen mewn Ystadegaeth gan gynnwys dylunio arbrofion, dosrannu tebygolrwydd arwahanol a pharhaus, modelu llinol a phrofi rhagdybiaethau.

Applied Data Mining

Gwybodaeth ymarferol ynglŷn â chloddio data trwy ddefnyddio systemau rheoli data. Mae ymholi, chwilio, cloddio a dadansoddi cyfansymiau mawr o ddata yn gofyn am ddulliau trefniadol a thechnolegol sy'n mynd tu hwnt i ddulliau nodweddiadol wrth drin systemau cronfeydd data perthynol.

Machine Learning for Intelligent Systems

Cyflwyniad i brif gysyniadau dysgu peirianyddol. Byddwch yn dysgu sut mae cynnal archwiliad ymarferol i'r materion sydd ynghlwm wrth gymhwyso dau ddull dysgu peirianyddol i set ddata briodol.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

MPhil, PhD, DProf

Ysgogir ymchwil yr Adran gan anghenion y diwydiant, busnesau a'r llywodraeth; rydym yn mynd ati i edrych am gyfleoedd ar gyfer trosglwyddo technoleg. Agwedd bwysig ar hyn yw bod ein gwaith ymchwil yn dylanwadu ar ein haddysgu.

Mae'r Adran yn cynnig graddau ymchwil MPhil, PhD a DProf, ac mae'n cynnig goruchwyliaeth ym mhob maes o'n diddordebau ymchwil a'n harbenigedd academiaidd, gan gynnwys:

- rhesymu uwch
- biowybodeg a gwybodeg iechyd
- golwg, graffeg a delweddu
- roboteg ddeallus.

Mae gennym hefyd arbenigedd sylweddol a gydnabyddir yn eang mewn Peirianeg Meddalwedd a Thechnoleg Rhwydwaith. Mae cydweithredwyr diwydiannol yn cynnwys Ford, Ceir Jaguar, Unilever, Daimler Benz, Integral Solutions Ltd., Costain a Glaxo.

Yn ogystal â hyfforddiant sgiliau trosglwyddadwy craidd, byddwch yn cael hyfforddiant technegol a hyfforddiant ymchwil pellach gan yr Adran. Bydd yr Adran yn talu am eich cyrsiau hyfforddi arbenigol ac yn eich annog i gyflwyno papurau mewn cynadleddau. Efallai y cewch gyfleoedd hefyd i gyfrannu at addysgu - caiff hyfforddiant ei ddarparu - a bydd hyn yn eich gwneud yn fwy cyflogadwy.

MPhil a PhD

Mae'r rhain yn canolbwyntio ar brosiectau ymchwil ac yn cynnwys astudio manwl ar faes penodol sy'n cyd-daro â diddordebau ymchwil y Brifysgol. Mae'r gwaith a gynhyrchir yn waith gwreiddiol y gellir ei gyhoeddi, ac mae cynnyrch y gwaith ymchwil yn cael eu cyflwyno mewn traethawd ymchwil a thrwy arholiad llafar.

Cwrs blwyddyn yw'r MPhil (neu ddwy flynedd rhan-amser) lle bydd disgwyl i chi ysgrifennu traethawd hir oddeutu 50-60,000 o eiriau. Dyfemir PhD ar ôl cwblhau traethawd hir boddhaol o hyd at 100,000 o eiriau, gydag arholiad viva voce wedyn. Y cyfnod cofrestru arferol yw tair blynedd (amser llawn), a disgwylir y bydd y traethawd ymchwil yn cael ei gyflwyno ymhen pedair blynedd o gofrestru.

DProf

Mae'r ddoethuriaeth broffesiynol, neu DProf, yn fwy addas i'r rheiny sy'n dilyn gyrfa broffesiynol yn hytrach nag un academiaidd, ac fe'i cynllunnir fel y bydd gweithwyr proffesiynol cymwys yn gallu astudio am ddoethuriaeth tra byddant yn parhau i weithio.

Dyfemir DProf i gydnabod bod unigolyn wedi llwyddo mewn rhaglen astudio gymeradwy a ddysgir drwy gwrs, ynghyd â darn o waith ymchwil uwch. Mae'r elfen o gydweithio a geir yn y prosiect ymchwil sy'n seiliedig ar waith yn gyfle gwych i sefydlu gwybodaeth newydd yn y gweithle ac i sicrhau bod eich ymchwil yn berthnasol i ddiwydiant.

I gael rhagor o wybodaeth, gweler ein tudalennau 'Sut i wneud cais' neu cysylltwch â ni.

Ein hymchwil

Rydym o'r farn fod cydweithredu mewn gwaith ymchwil yn hanfodol ac rydym yn cydweithredu â byd diwydiant, y llywodraeth a sefydliadau academaidd eraill yn genedlaethol ac yn rhyngwladol.

Mae ymchwil yr Adran wedi'i drefnu yn bedwar grŵp, ac mae pob un ohonynt yn ymchwilio ac yn datblygu technegau a chymwysiaidau systemau deallus. Ceir cydweithio sylweddol rhwng y grwpiau, gan roi llawer iawn o gydlyniant i ymchwil yr Adran. Mae gan yr Adran brosiectau cydweithredol rhyngwladol ym mhob un o'r pedwar grŵp ymchwil.

Caiff rhan helaeth o ymchwil yr Adran ei hysgogi gan anghenion defnyddwyr. Mae ein strategaeth ymchwil yn dangos ein bod yn sylweddoli pwysigrwydd gwaith o'r fath ac yn sylweddoli effaith bosibl ymchwil fel hyn i sicrhau mwy o fanteision uniongyrchol i'r cyhoedd.

Dyma'r grwpiau ymchwil yn yr Adran:

Grŵp Rhesymu Uwch

Mae'r grŵp yn enwog am ei waith arloesol ar ddiagnosis awtomataidd a dadansoddi methiant, ac am ddyfeisio technegau bras resymu er mwyn ffurfio a symleiddio modelau gwybodaeth. Mae gan y grŵp ran flaenllaw yng nghymuned rhyngwladol ymchwil deallusrwydd cyfrifiadurol, yn enwedig o ran dewis nodweddion, rhesymu rhyngosodol, dadansoddi a modelu data amhenodol, a phriodweddau damcaniaethol cyfrifiadau esblygol. Caiff y grŵp ei gefnogi gan yr EPSRC ac incwm sylweddol o'r drydedd genhadaeth, ac rydym wedi datblygu nifer o dechnegau newydd sydd wedi'u teilwra i fynd i'r afael â phroblemau heriol y byd sydd ohoni, er enghraifft dadansoddi troseddau difrifol, dadansoddi perfformiad academaidd, monitro a diagnosis ar systemau.

Grŵp Biowybodeg a Gwybodeg Iechyd

Mae'r grŵp rhyngddisgyblaethol hwn yn cynnal ymchwil flaenllaw ym maes ffurfioli data biolegol, a dadansoddi data integreiddiol mewn bioleg systemau a gofal iechyd.

Mae'n gweithio ar y rhyngwyneb rhwng cymwysiaidau cyfrifiadurol, biolegol a meddygol. Mae gennym ein labordy gwlyb ein hunain, mynediad at nifer o glystyrau cyfrifiadurol y Brifysgol a chysylltiadau agos â'r Adran Gwyddorau Bywyd. Gyda chefnogaeth y BBSRC, RAEng/EPSC a'r UE, rydym wedi datblygu dulliau, technegau ac offer yn y meysydd canlynol: awtomeiddio labordai, dadansoddi data biolegol ar raddfa fawr, ffurfioli data biolegol/cemegol, bioleg systemau, gwybodeg fiofeddygol, a genomeg.

Grŵp Roboteg Ddeallus

Dyma un o'r grwpiau roboteg enwocaf yn y Deyrnas Unedig, ac mae'n rhan o gonsortia ymchwil cenedlaethol a rhyngwladol - o fodolau cyfrifiadurol newydd i deithiau gofod i'r blaned Mawrth. Mae'n canolbwyntio ar faterion meddalwedd a chaledwedd sy'n allweddol i amgylcheddau heb gyfyngiadau. Mae gan y grŵp enw da yn rhyngwladol, yn enwedig mewn perthynas â roboteg maes, gofod a gwybyddol, a hynny'n cynnwys: cerbydau trefesur awtonomaidd a cherbydau crwydro-arwyneb di-griw, awtonomiaeth hirdymor a rheoli ynni, dylunio niwro-reolwyr ar gyfer robotiaid awtonomaidd, archwilio planedau a phrosesu delweddau, roboteg esblygiadol a roboteg wybyddol, llywio gwledol robotiaid, a phlatfformau robotig. Gyda chefnogaeth yr EPSRC, UE-FP7, TSB, STFC a chydweithio masnachol wedi'i ariannu, rydym wedi datblygu'r meysydd canlynol: canfod sylweddau cemegol a ffrwydro, rheoli pŵer ar gyfer systemau ynni hybrid, adnabod asedau'n awtomataidd wrth ddefnyddio laseru i sganio ffyrdd, roboteg ddatblygiadol wedi'i hysbrydoli gan fioleg, rhwydwaith symudol ad-hoc, llunio systemau rheoli ar gyfer robotiaid awtonomaidd.

Grŵp Gweld, Graffeg a Delweddau

Mae'r grŵp yn cynnal ymchwil mewn dadansoddi delweddau a dealltwriaeth geometrig a thopolegol o wybodaeth weledol, a rhaglenni sy'n canolbwyntio ar ddadansoddi meddygol a seicoleg, dadansoddi data amgylcheddol a threftadaeth, gweld ar gyfer roboteg, dadansoddi wynebau a dadansoddi data 3D. Mae wedi datblygu enw da yn rhyngwladol mewn gweld cyfrifiadurol, yn enwedig: modelu a chofrestru data 2D/3D, prosesau dymeg, dosbarthu a modelu gwedd, modelu wynebau, a segmentu sy'n seiliedig ar wead a siâp. Rydym wedi datblygu dulliau newydd mewn cydweithrediad agos â'r defnyddwyr terfynol, gan gynnwys: dadansoddi delweddau meddygol, y Ganolfan Ffenomeg Planhigion Genedlaethol i ymchwilio i fodolau planhigion, gweld ar gyfer roboteg, modelu safleoedd treftadaeth mewn 3D, ac ymchwil sy'n gysylltiedig â chelf. Cefnogir yr ymchwil gan EPSRC, ESRC, AHRC, NISCHR, BBSRC, CCAUC, ac Elusen Canser y Prostad.



Adran

Y Gymraeg ac Astudiaethau Celtaidd

Graddau a ddysgir

Astudiaethau Cyfieithu Proffesiynol, MA, Diploma, Tystysgrif	t.67
Cymraeg ac Astudiaethau Celtaidd, MA	t.68

Graddau ymchwil

MPhil, PhD, DProf	t.69
-------------------	------

Saif Llyfrgell Genedlaethol Cymru yn ymyl Campws Penglais. Mae'r Llyfrgell yn croesawu myfyrwyr sy'n dymuno defnyddio ei hadnoddau.



Astudiaethau Cyfieithu Proffesiynol

100 ar gael drwy'r Gymraeg

MA, Diploma, Tystysgrif

Mae'r cynllun hwn yn addas i unrhyw un sy'n dymuno datblygu gyrfa ym maes cyfieithu proffesiynol.

Trwy nawdd gan y Coleg Cymraeg Cenedlaethol, arweinir a dysgir y cynllun ôl-raddedig cenedlaethol hwn, yn bennaf, gan Brifysgol Aberystwyth. Mae'r cynllun hefyd yn cynnwys elfen gydwethredol â Phrifysgol Cymru y Drindod Dewi Sant sy'n darparu ac yn dysgu modiwlau opsiynol ym maes cyfieithu ar y pryd ac isdeitlo. Mae'n gynllun hyblyg iawn a gallwch ddewis un o dri llwybr: Tystysgrif (60 credyd), Diploma (120 credyd) neu MA (180 credyd).

Cyflwynir y modiwlau gan arbenigwyr yn y maes, a cheir cyfle i gael profiad gwaith. Dyma gyfle hefyd felly i weithio ochr yn ochr â chyfieithwyr proffesiynol yn y sector cyfieithu yng Nghymru. Byddwch yn cael cyfle i astudio damcaniaethau a thechnegau cyfieithu, technoleg ac adnoddau cyfieithu, yn ogystal â swyddogaeth y cyfieithydd yn y gweithle. Mae'r cwrs yn canolbwyntio ar ddatblygu sgiliau cyfieithu o'r radd uchaf, a rhoddir pwyslais cryf ar sesiynau ymarferol, ac ar weithdai.

Fè'ch cyflwynir i bob agwedd ar gyfieithu ac mae'r meysydd astudio'n cynnwys cyfieithu cyffredinol, cyfieithu deddfwriaethol ac arbenigol; technoleg cyfieithu; cyfieithu creadigol rhyngwladol; yn ogystal â chyfieithu ar y pryd, a ddarperir gan Brifysgol Cymru y Drindod Dewi Sant. Mae cyfle ichi hefyd ddewis cwblhau prosiect ymchwil ym maes cyfieithu.

Cyflogadwyedd

Bydd yr MA Astudiaethau Cyfieithu Proffesiynol yn rhoi cyfle ichi ddatblygu'r sgiliau angenrheidiol ar gyfer datblygu gyrfa lwyddiannus ym maes cyfieithu ysgrifenedig a chyfieithu ar y pryd. Fel arbenigwyr iaith, bydd y cymhwyster hwn yn rhoi sylfaen gadarn iawn ichi fedru ymuno'n hyderus â'r diwydiant cyfieithu yng Nghymru, gan eich cynorthwyo i ymwneud yn llawn â'r agweddau ehangach hynny ar gyfieithu hefyd, megis isdeitlo.

Byddwch yn ymgeisydd cryf hefyd ar gyfer unrhyw swydd sy'n gofyn am sgiliau golygu a phrawfddarllen, ac o ganlyniad i'ch sgiliau iaith cadarn, byddwch yn gaffaeliad mawr i'r gweithlu dwyieithog yng Nghymru.

Ffeithiau allweddol

Math o radd: MA, Diploma, Tystysgrif

Hyd: 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 / 3 blynedd (rhan-amser) neu fodiwl wrth fodiwl. (Tystysgrif 1 flwyddyn rhan-amser; Diploma 1 flwyddyn amser llawn neu 2 flynedd rhan-amser).

Cod y cwrs: Q596

Gofynion mynediad: Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gymhwyster cyfatebol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

Modiwlau

Ar y cwrs hwn, byddwch yn astudio'r modiwlau canlynol:

- Datblygu Sgiliau Cyfieithu
- Cyfarpar Cyfieithu
- Portffolio Cyfieithu 1 (Cyffredinol)
- Portffolio Cyfieithu 2 (Arbenigol)
- Cyfieithu ar Waith
- Cyflwyniad i Gyfieithu ar y Pryd.

Bydd myfyrwyr Diploma a'r MA yn dewis o blith y modiwlau canlynol:

- Meistroli Mynegiant yn y Gweithle Proffesiynol
- Prosiect Arbenigol
- Cyfieithu Creadigol Rhyngwladol
- Portffolio Cyfieithu 2
- Uwch Sgiliau Golygu
- Hanfodion Isdeitlo
- Cyfieithu a Byd Busnes
- Cyfieithu ar y Pryd: arfer ac ymarfer
- Ymarfer Cyfieithu a Golygu (modiwl ar-lein)
- Dulliau Darllen.

Bydd myfyrwyr yr MA hefyd yn gwneud Prosiect Estynedig, 60 credyd.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf, ewch i'n gwefan.

Cymraeg ac Astudiaethau Celtaidd

 ar gael yn rhannol drwy'r Gymraeg

MA

Mae'r MA mewn Cymraeg ac Astudiaethau Celtaidd ym Mhrifysgol Aberystwyth yn gwrs unigryw sy'n caniatáu i fyfyrwyr archwilio'r ystod lawn o ieithoedd a llenyddiaethau Celtaidd o'r cyfnod cynharaf i'r cyfnod modern.

Mae Astudiaethau Celtaidd yn ddisgyblaeth hynod ddifyr, a gyda'r radd hon cewch gyfle i astudio'r ieithoedd Celtaidd unigol, eu llenyddiaeth a'u diwylliant, a hynny o dan arweiniad arbenigwyr. P'un a ydych yn ymddiddori mewn iaith, llenyddiaeth, neu ddiwylliant, cewch ddewis o blith amrywiaeth eang o bynciau sy'n eich diddori. Bydd modiwlau cymharol yn eich paratoi i archwilio'n feirniadol wreiddiau'r pobloedd sy'n siarad ieithoedd Celtaidd ynghyd â hanesyddiaeth Astudiaethau Celtaidd. Yn y modiwl traethawd hir, byddwch yn gweithio o dan arweiniad arbenigwr i ddatblygu prosiect ymchwil mewn maes ymchwil penodol sydd o ddiddordeb i chi.

Does dim rhaid i chi fod yn rhugl yn y Gymraeg na'r Wyddeleg i astudio'r cwrs hwn. Mae'n ddigon hyblyg i fod yn addas ar gyfer y rheiny sy'n hollol newydd i'r maes yn ogystal â'r rheiny sydd wedi astudio ieithoedd a llenyddiaethau Celtaidd ar lefel israddedig.

Cyflogadwyedd

Bydd pob un o elfennau'r MA Cymraeg ac Astudiaethau Celtaidd yn gwella'ch rhagolygon gyrfa. Gan ddatblygu gwybodaeth a phrofiad pwnc-benodol, un o gryfderau'r cwrs hwn yw'r pwyslais yr ydym yn ei roi ar ddatblygiad personol. Wrth ichi ddatblygu i fod yn arbenigwr ar iaith, bydd eich ymchwil a'ch gallu i fod yn feirniadol yn golygu y byddwch yn ymgeisydd cryf ar gyfer ymchwil ddoethuriaethol ac unrhyw swydd lle mae angen ymchwilio, dadansoddi, trafod, ehangu a dosbarthu syniadau a thestunau.

Mae cyflogwyr yn gwerthfawrogi sgiliau creadigol, ymchwilio, dadansoddi a thrafod, sef yr union sgiliau y byddwch yn eu datblygu ar y cwrs hwn. Bydd y sgiliau hyn yn rhoi dechrau da ichi yn y farchnad swyddi.

Ffeithiau allweddol



Math o radd: MA



Cod y cwrs: Q506



Hyd: 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)



Gofynion mynediad: Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gymhwyster cyfatebol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.



Amser cyswllt: Tua 10-14 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

Modiwlau

Ar y cwrs hwn, byddwch yn astudio'r modiwl canlynol:

- Traethawd Hir.

Gallwch ddewis o blith y modiwlau hyn:

- Comparative Celtic Literature
- Comparative Celtic Philology
- Cyfieithu Creadigol Rhyngwladol
- Early Medieval Welsh Poetry
- Introduction to Scottish Gaelic Language and Literature
- Medieval Saga Literature of Ireland
- Old Irish for Beginners
- The Mabinogion: Legendary and Arthurian Literature in Middle Welsh
- Welsh Language 1
- Welsh Language 2
- Women's Poetry in Ireland, Scotland and Wales 1400-1800
- Gerald of Wales
- Language Revitalisation in a Global Context
- Latin for Postgraduate Study
- Medieval and Post-Medieval Palaeography and Diplomatic
- Meistroli Mynegiant yn y Gweithle Proffesiynol
- Modern Irish for Beginners
- Post-Medieval Palaeography and Diplomacy.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf, ewch i'n gwefan.

MPhil, PhD, DProf

 ar gael drwy'r Gymraeg

Rydym yn annog ceisiadau am brosiectau MPhil, PhD a DProf, ac fe weithiwn gyda chi i ddatblygu eich cwestiynau ymchwil, o'r cais cychwynnol i'r traethawd ymchwil gorffenedig.

Cwrs blwyddyn yw'r MPhil (neu ddwy flynedd rhan-amser) lle bydd disgwyl i chi ysgrifennu traethawd hir oddeutu 50,000-60,000 o eiriau.

Dyfernir PhD ar ôl cwblhau traethawd hir boddhaol oddeutu 80-100,000 o eiriau, gydag arholiad *viva voce* wedyn. Y cyfnod cofrestru arferol yw tair blynedd (amser llawn), a disgwylir y bydd y traethawd hir yn cael ei gyflwyno ymhen pedair blynedd ar ôl cofrestru.

Cynllunnir y Ddoethuriaeth Broffesiynol neu DProf fel y bydd gweithwyr proffesiynol cymwys yn gallu astudio am ddoethuriaeth tra byddant yn parhau i weithio. Dyfernir DProf i gydnabod bod unigolyn wedi llwyddo mewn rhaglen astudio gymeradwyo a ddysgir drwy gwrs, ynghyd ag astudiaeth bellach ac ymchwil. Gall yr ymchwil fod yn gysylltiedig â'ch gweithle, ac yn fuddiol iddo.

Ar gyfer y graddau hyn gellir dewis unrhyw bwnc mewn perthynas â'r Gymraeg a'i llenyddiaeth, neu iaith a llenyddiaeth y gwledydd Celtaidd eraill (hynafol, canoloesol, a modern). Mae ymchwilwyr diweddar wedi golygu testunau o'r Oesoedd Canol a'r Cyfnod Modern Cynnar, ac wedi gweithio ar bynciau mor amrywiol ag enwau personol dynion yng Nghymru, Cernyw a Llydaw, 400–1400 OC; gwrywod a llenyddiaeth Gymraeg yr Oesoedd Canol; gwisgoedd mewn llenyddiaeth c. 1100–c. 1600; canu cynnar Guto'r Glyn; llên gwerin Gwyliaid Cochion Mawddwy; barddoniaeth Lewis Morris; llenyddiaeth Reiciwsantaid; menywod a rhywedd ym maledi Llydaw; datblygu archifau digidol; arwyddocâd diwyllianol canu pop Cymraeg cyfoes; ffuglen wyddonol Gymraeg; a chyfraniad Myrddin ap Dafydd fel ffigwr diwyllianol.

Rydym yn goruchwyllo prosiectau sy'n seiliedig ar ymarfer ac yn annog ceisiadau ar gyfer cymwysterau MPhil a PhD mewn cyfieithu ac ysgrifennu creadigol.

Cewch fanteisio ar yr amrediad eang o arbenigedd academaidd a ddarperir gan staff yr Adran yn y Gymraeg ac yn yr ieithoedd Celtaidd eraill.

Mae Prifysgol Aberystwyth yn rhan o Bartneriaeth Hyfforddi Doethurrol De a Gorllewin Lloegr a Chymru, a riennir gan Gyngor Ymchwil y Celfyddydau a'r Dyniaethau (AHRC). Mae'r Consortiwm Ymchwil hwn yn cyllido ysgoloriaethau PhD yn y celfyddydau a'r dyniaethau ac yn rhoi cyfle am arolygaeth a hyfforddiant ar draws y prifysgolion sy'n rhan o'r consortiwm. Cysylltwch â ni i drafod posibiladau neu ewch i wefan yr AHRC i gael rhagor o wybodaeth am ysgoloriaethau a'r drefn i wneud cais: www.sww-ahdtp.ac.uk.

I gael rhagor o wybodaeth gweler y tudalennau Sut i Ymgeisio, neu cysylltwch â ni.

Ein hymchwil

Mae Adran y Gymraeg ac Astudiaethau Celtaidd yn rhoi lle blaenllaw i ymchwil ac mae ein harbenigedd yn rhychwantu pob cyfnod, a phob agwedd ar iaith a llenyddiaeth y Gymraeg a'r ieithoedd Celtaidd eraill.

Mae themâu ymchwil yr Adran yn cynnwys:

- ysgrifennu creadigol
- theori feirniadol, gan gynnwys astudiaethau rhywedd, eco-feirniadaeth a'r dyniaethau amgylcheddol, theori ymateb y darlennydd
- y cofiant a'r hunangofiant
- astudiaethau cyfeithu: theori ac ymarfer, gan gynnwys yr Oesoedd Canol
- ysgolheictod testunol a golygyddol
- astudiaethau beirniadol o farddoniaeth a ffuglen gyfoes
- diwylliant llenyddol poblogaidd yn y 19eg a'r 20fed ganrif:
- llenyddiaeth menywod: yr Oesoedd Canol, y cyfnod modern cynnar, a'r Gymru gyfoes
- hunaniaeth leol a chenedlaethol yn llenyddiaeth a diwylliant Cymraeg y cyfnod modern cynnar a'r cyfnod diweddar
- theori archipelagaidd a hanesyddiaeth 'y pedair cenedl'

- llenyddiaeth y dirwedd a'r amgylchedd yn y Gymru gyfoes ac yn y cyfnod modern cynnar
- barddoniaeth Gymraeg gynnar a chanoloesol: astudiaethau testunol a thematig
- y Mabinogion
- Dafydd ap Gwilym
- llawysgrifau Cymraeg a diwylliant llenyddol Cymru
- llenyddiaeth gymharol: Gwyddeleg a Chymraeg
- Picteg
- ieithoedd Celtaidd hynafol ac ieitheg Geltaidd hanesyddol
- iaith a llenyddiaeth Wyddeleg ganoloesol a modern
- adfywio ieithyddol
- gwleidyddiaeth ieithoedd lleiafrifol a'r economi
- Manaweg.

Mae Aberystwyth yn gartref i nifer o sefydliadau arwyddocaol eraill ym mywyd diwylliannol Cymru, sef Comisiwn Brenhinol Henebion Cymru; Llyfrgell Genedlaethol Cymru; Cyngor Llyfrau Cymru; Canolfan Uwchefrydiau Cymreig a Cheltaidd Prifysgol Cymru; Geiriadur Prifysgol Cymru; y *New Welsh Review*; a stiwdios darlledu, gan gynnwys y BBC.



Yr Adran

Daearyddiaeth a Gwyddorau Daear

Graddau a ddysgir

Cymdeithas a Gofod, MA t.74

Newid, Effaith ac Addasu Amgylcheddol, MSc t.75

Synhwyro o Bell a Systemau Gwybodaeth
Daearyddol (SGD), MSc t.76

Graddau ymchwil

MPhil, PhD, DProf t.77



Cymdeithas a Gofod

MA

Mae'r MA Cymdeithas a Gofod yn rhoi hyfforddiant uwch mewn arferion ymchwil, damcaniaethau a dulliau ansoddol a meintiol yn y gwyddorau cymdeithasol. Fe'i cynlluniwyd fel porth penodol at ymchwil yn y gwyddorau cymdeithasol, gan archwilio sut mae meddylwyr allweddol wedi deall themâu megis gofod, lle, cymdeithas, cymuned, cenedl, symudedd a phŵer, yn ogystal â rhoi hyfforddiant manwl ar ddulliau a fframweithiau moesegol sy'n sail i ymchwil yn y gwyddorau cymdeithasol.

Byddwch yn datblygu ymwybyddiaeth o drafodaethau polisi, safbwyntiau moesegol, moesol a chyfreithiol, ac ymagweddau ymarferol, athronyddol, epistemegol a damcaniaethol at y gwyddorau cymdeithasol sy'n ymwneud â gofod. Byddwch hefyd yn datblygu sgiliau ymchwil yn y gwyddorau cymdeithasol trwy ddilyn modiwlau hyfforddi arbenigol. Yna byddwch yn eu cymhwysu i gyd i'ch prosiect ymchwil ymarferol eich hun.

Byddwch yn elwa o:

- astudio cwrs sy'n rhoi hyfforddiant a gydnabyddir gan yr ESRC i'r rheini sy'n ymgeisio am gyllid PhD gan Gyngor Ymchwil
- cymryd rhan mewn "Ysgol Theori" gydag ysgolheigion blaenllaw o bob rhan o Gymru
- addysgu o ansawdd uchel a arweinir gan ymchwil ar bynciau arloesol.

Cyflogadwyedd

Wrth raddio byddwch mewn lle da i ddechrau ar yrfa mewn asiantaethau llywodraethol, cyrff cyhoeddus, athrofydd ymchwil, a chwmnïau ymgynghori preifat, neu i gynnal ymchwil ar lefel ddoethurol. Mae ein graddedigion wedi dilyn amrywiaeth eang o lwybrau gyrfa gan gynnwys ymgynghoriaeth ymchwil cymdeithasol, datblygu polisïau, gwaith eiriolaeth, rheoli adnoddau naturiol a diwylliannol, rheoleiddio'r sector cyhoeddus, datblygu cyrff anllywodraethol, gwaith yn y sector treftadaeth, a gyrfaedd academiaidd yn cyflawni ymchwil ar lefel ddoethurol.

Ffeithiau allweddol



Math o radd: MA



Course code: 198L



Hyd: 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)



Gofnion mynediad: Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gyfatebol mewn maes pwnc perthnasol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.



Amser cyswllt: Tuag 8-10 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Human Geography: Theory and Method
- Key Concepts and Debates in Human Geography
- Principles of Research Design
- Qualitative Data Collection and Analysis
- Quantitative Data Collection and Analysis.

Key Concepts and Debates in Human Geography

Hanes daearyddiaeth yn gryno: gofod, lle ac amser; natur a chymdeithas; daearyddiaeth ddyneiddiol; materoli daearyddiaeth ddynol, neu ddaearyddiaeth ôl-ddyneiddiol. Byddwch hefyd yn astudio symudoledd a daearyddiaeth ddynol; effaith ac emosiwn; perfformiad a lle; daearyddiaeth gydweithrediadol; a daearyddiaeth foesegol a moesol.

Human Geography: Theory and Method

Yn cynnig hyfforddiant methodolegol er mwyn deall a defnyddio damcaniaethau a methodolegau ymchwil priodol ym maes daearyddiaeth ddynol.

Principles of Research Design

Cyflwyniad i egwyddorion sylfaenol cynllunio a strategaeth ymchwil, er mwyn dangos eich bod yn gallu ffurfio a dadansoddi cwestiynau ymchwil, ffurfio damcaniaethau y gellir eu profi, ac asesu goblygiadau canlyniadau eich ymchwil.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

Newid, Effaith ac Addasu Amgylcheddol

MSc

Bydd y radd hon yn datblygu eich gwybodaeth am yr heriau a ddaw i gymdeithas yn sgîl newidiadau yn yr hinsawdd a'r amgylchedd. Rhaglen amlddisgyblaethol yw hi, yn manteisio ar arbenigedd o'r radd flaenaf yn y gwyddorau naturiol a chymdeithasol.

Byddwch yn datblygu cyfres eang o sgiliau sy'n angenrheidiol i ymchwilio i bynciau sy'n ymwneud â newid amgylcheddol ac i werthuso'r peryglon i gymdeithas. Byddwch yn astudio ystod amrywiol o themâu gan gynnwys diffeithdiro, cynaliadwyedd amaethyddol, llunio polisi ar gyfer newid amgylcheddol, cylch carbon daearol, dadansoddi data, cyfathrebu gwyddonol, peryglon llifogydd a newid amgylcheddol Cwaternaid.

Byddwch yn elwa o:

- astudio'r canfyddiadau diweddaraf ynglŷn â newidiadau amgylcheddol a'n hymdrechion i gynllunio am newid yn y dyfodol a rheoli'r newid hwnnw, mewn adran sy'n derbyn cyllid gan sefydliadau megis y Cenhedloedd Unedig, Sefydliad Iechyd y Byd [WHO], a'r Cyngor Ymchwil Ewropeaidd
- cael hyfforddiant uwch ar bynciau amgylcheddol gan un o'r prif adrannau ymchwil yn y Deyrnas Unedig
- amgylchedd awyr-agored gwych bro Aberystwyth, â'i chymuned ryngwladol.

Cyflogadwyedd

Bydd graddedigion y rhaglen hon yn gyfranwyr hynod gymwys mewn unrhyw waith sy'n ymwneud ag effeithiau pobl ar ecosystemau tirol a rheolaeth yr ecosystemau; asesu peryglon amgylcheddol a dadansoddi polisi; a threfnu cymorth ar ôl trychinebau. Mae ein graddedigion wedi mynd ymlaen i ddilyn amrywiaeth eang o lwybrau gyrfa, e.e. yn dechregwyr maes, daearegwyr, ymgynghorwyr amgylcheddol, hyrwyddwyr polisi yn y sector ynni, ac mewn swyddogaethau cynllunio ar draws nifer o sectorau marchnad. Cawsant waith gyda sefydliadau megis y Swyddfa Dywydd, yr Asiantaeth Ofod Ewropeaidd, y Gwasanaeth Sifil, ac mewn parciau cenedlaethol, llywodraeth leol a chanolog, addysg, a gwaith ymchwil mewn sefydliadau a mentrau mawr.

Ffeithiau allweddol



Math o radd: MSc



Cod y cwrs: F998



Hyd: 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)



Gofnion mynediad: Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gyfatebol mewn maes pwnc perthnasol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Advanced Research Skills: Science Communication and Data Analysis
- Environmental Change: A Palaeo Perspective
- Global Climate Change: Debates and Impacts
- Investigating Environmental Change: Fieldwork
- Managing Environmental Change in Practice
- Risk Management and Resilience in a Changing Environment.

Environmental Change: A Palaeo Perspective

Astudio pwysigrwydd deall newidiadau amgylcheddol naturiol er mwyn gallu rhoi cyd-destun i newidiadau amgylcheddol y presennol a'r dyfodol. Ystyrir y cyfnodau Anthroposen, Cwaternaid, a Holosen, yn ogystal â defnyddio enghreifftiau o'r cyfnod rhewlifol diwethaf a'r cyfnod hwyr-rewilfol.

Global Climate Change: Debates and Impacts

Cyflwyniad i adroddiad ar y newid yn yr hinsawdd gan yr IPCC (y Panel Rhynglywodraethol ar y Newid yn yr Hinsawdd) yn dangos y gwahanol ffyrdd y mae canfyddiadau adroddiad synthesis yr IPCC wedi eu portreadu yn y cyfryngau gan amryw o grwpiau, gan gynnwys sefydliadau sy'n amau bod yr hinsawdd yn newid.

Risk Management and Resilience in a Changing Environment

Yn edrcyh ar ddau arf polisi sy'n datblygu, sef dealltwriaeth am ymddygiad a gwytnwch, ac yn ystyried eu potensial a'u cyfyngiadau o ran rheoli newid amgylcheddol-gymdeithasol.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

Synhwyro o Bell a Systemau Gwybodaeth Daearyddol (SGD)

MSc

Cynlluniwyd y cwrs Meistr hwn i arfogi myfyrwyr â'r sgiliau diweddaraf ar gyfer prosesu a dadansoddi data daearyddol.

Elfen allweddol o'r cwrs yw dysgu sgiliau rhaglennu craidd i chi (e.e. Python, R a Google Earth Engine) er mwyn i chi allu cynnal gwaith dadansoddi uchelgeisiol â'r offer diweddaraf. Rydym yn canolbwyntio ar ddefnyddio meddalwedd sydd ar gael yn ddigyfyngiad i brosesu amrywiaeth eang o ffynonellau data, a gafwyd o synwryddion optegol, radar, lidar a thermol, a hynny o loerenni ac o'r awyr (gan gynnwys o ddronau). Gan adeiladu ar ein hymchwil o safon fyd-eang, byddwch yn dysgu'r sgiliau hyn trwy eu cymhwyso i feysydd megis mapio risg clefydau, biomas coedwigoedd a charbon, newid gorchudd tir ac ystod o heriau amgylcheddol eraill.

Byddwch yn elwa o:

- dysgu'r technegau a'r cysyniadau diweddaraf ym meysydd synhwyro o bell a systemau gwybodaeth ddaearyddol trwy eu cymhwyso i astudiaethau achos o'r byd go iawn
- cyfle i gyfrannu i brosiectau cyfredol yn y grŵp ymchwil blaenllaw 'Arsylwi ar y Ddaear a Deinameg Ecosystemau', gan gynnwys mesur stociau carbon fforestydd yn fyd-eang, mapio mangrofau'r ddaear, darparu gwybodaeth ofodol ar gyfer y frwydr yn erbyn malaria
- cael defnyddio labordai cyfrifiadurol pwrpasol ar gyfer gwaith ymchwil systemau gwybodaeth ddaearyddol a synhwyro o bell sy'n cynnwys y llwyfannau meddalwedd diweddaraf
- rhoi eich sgiliau ar waith trwy gydweithio'n uniongyrchol â phartneriaid o gwmpas a phartneriaid academaidd i ddatrys problemau gwirioneddol.

Cyflogadwyedd

Cafodd gradddegion y cwrs hwn lwyddiant mawr yn sicrhau swyddi mewn sefydliadau diwydiannol ac academaidd amlwg iawn. Mae ein cyn-fyfyrwyr wedi cael gwaith mewn cyrff llywodraethol ym Mhrydain a thramor, mewn mentrau preifat a sefydliadau ymchwil arweiniol. Trwy astudio'r cwrs, byddwch yn gyfrannwr hynod gymwys mewn unrhyw waith yn gysylltiedig â'r newid yn yr hinsawdd, effeithiau'r ddynoliaeth ar ecosystemau tirol, rhewlifeg, hydroleg, coedwigaeth, newid arfordirol, gwyddor cylched carbon, bioamrywiaeth, a gwaith ymgynghori amgylcheddol.

Ffeithiau allweddol

Math o radd: MSc

Cod y cwrs: F994

Hyd: 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)

Gofynion mynediad: Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gyfatebol mewn maes pwnc perthnasol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

Amser cyswllt: Tua 10-14 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Fundamentals of Remote Sensing and GIS
- Advanced Research Skills: Science Communication and Data Analysis
- Advanced Skills in Geographical Information Systems
- Advanced Skills in Remote Sensing
- Applied Geospatial Skills in Industry
- Remote Sensing Issues.

Advanced Skills in Geographical Information Systems

Cyfle i ymddrin â chadwyni uwch brosesu a dadansoddi data ar gyfer nifer o gymwysiaidau.

Advanced Skills in Remote Sensing

Rhoddir dealltwriaeth ddatblygedig o systemau a chyfryngau synhwyro o bell, gan gynnwys prosesu, dadansoddi a dosbarthu data.

Applied Geospatial Skills in Industry

Mewn grwpiau, bydd myfyrwyr yn cynhyrchu a chyflawni cynllun prosiect i sefydliad allanol, ac ar y diwedd yn cynhyrchu adroddiad a chyflwyniad am y prosiect.

Remote Sensing Issues

Yn amlygu materion cyfoes o ran synhwyro o bell, yn benodol felly ym maes gwyddor y gofod, bioleg, daearyddiaeth a chyfrifiaduereg.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

MPhil, PhD, DProf

Rydym yn cynnig graddau MPhil, PhD a DProf mewn ystod eang o bynciau sy'n berthnasol i'n harbenigeddau ymchwil ni.

Mae gennym gymuned ymchwil fawr sy'n ymchwilio i rai o'r heriau mwyaf y mae'r byd yn eu hwynebu. Mae'n cyfrannu at ein harbenigedd ymchwil sy'n canolbwyntio ar:

- prosesau a chynhyrchion rhewlifol
- newid amgylcheddol cwaternaidd
- prosesau arwyneb y ddaear
- cylchredau carbon pridd a newid yn yr hinsawdd
- arsylwi ar y Ddaear a deinameg ecosystemau
- geocemeg a biogeocemeg
- daearyddiaeth hanesyddol a diwylliannol
- daearyddiaethau gwleidyddol newydd.

Mae ein dalithwyr yn ymchwilwyr sy'n arwain y byd yn eu meysydd, a byddwch yn cael addysg sy'n seiliedig ar y damcaniaethau a'r technegau arloesol ym meysydd daearyddiaeth a'r gwyddorau daear ac amgylcheddol. Byddwch yn defnyddio ein cyfleusterau gwyth mewn daearyddiaeth ffisegol, gwyddor y ddaear a'r amgylchedd, a daearyddiaeth ddynol, gan gynnwys y labordai ac offer, cyfarpar gwaith maes a meddalwedd diweddaraf.

Cyrsiau blwyddyn yw'r graddau MPhil amser llawn fel arfer, a chysiau tair blynedd yw'r rhai PhD. Gellir astudio'n rhan-amser hefyd. Mae ariannu trwy ysgoloriaeth ar gael gan Brifysgol Aberystwyth yn ogystal â ffynonellau allanol. Prif ffocws eich gradd ymchwil fydd traethawd hir manwl a'ch cyhoeddiadau ymchwil. Byddwch yn cael eich goruchwyllo'n fanwl gan arbenigwyr yn yr Adran ar gynllunio, llunio ac ysgrifennu'r traethawd.

Mae'r ddoethuriaeth broffesiynol, neu DProf, yn fwy addas i'r rheiny sy'n dilyn gyrfa broffesiynol yn hytrach nag un academaidd, ac fe'i cynllunnir fel y bydd gweithwyr proffesiynol cymwys yn gallu astudio am ddoethuriaeth tra byddant yn parhau i weithio. Dyfermir DProf i gydnabod bod unigolyn wedi llwyddo mewn rhaglen astudio gymeradwy a ddysgir drwy gwrs, ynghyd â darn o waith ymchwil uwch. Mae'r elfen o gydweithio a geir yn y prosiect ymchwil sy'n seiliedig ar waith yn gyfle gwyth i sefydlu gwybodaeth newydd yn y gweithle ac i sicrhau bod eich ymchwil yn berthnasol i ddiwydiant.

I gael rhagor o wybodaeth am destunau posibl a'n goruchwylwyr, ewch i'n gwefan neu cysylltwch â ni.



Mae Rhewlif Glasser wedi'i enwi ar ôl yr Athro Neil Glasser, o'r Adran Daearyddiaeth a Gwyddorau Daear ym Mhrifysgol Aberystwyth. Yn mesur oddeutu 1500 metr o hyd a 500 metr o led, mae Rhewlif Glasser wedi'i leoli ar Ynys James Ross ac yn llifo tua'r gorllewin o gromen iâ fawr ar Lachman Crags. Credyd llun Dr Bethan Davies.



Ein hymchwil

Mae prif ganolfannau a grwpiau ymchwil ein hadran yn cwmpasu ystod eang o feysydd ymchwil, ac rydym hefyd yn rhan o sawl clwstwr ymchwil rhyngddisgyblaethol.

Y Ganolfan Rhewlifeg

Mae'r ymchwil a wneir yn amrywio o fodelu rhifyddol, drwy rewlifeg brosesau a hydroleg rhewlifau i ddaear a geomorffoleg a biogeocemeg rewlifol. Rydym yn canolbwyntio ar archwilio: ymatebion rhewlifau i newid hinsoddol a newid mewn cydbwysedd mäs; rhyngweithiadau rhwng rhewlifau a'r amgylchedd morol; egwyddorion cyfnwid mäs, egni a chemegol rhwng yr atmosffer, y cryosffer a'r hydrosffer; cylchredau biogeocemegol; amrywiadau sydd wedi'u dosbarthu'n ofodol mewn mathau o iâ ; nodweddion dyddodion tanrewlifol; y berthynas rhwng geomorffoleg gyfrewlifol a phrosesau rhewlifol; prosesau cludo a nodweddion malurion mewn rhewlifau; ac ymddygiad blaenorol rhewlif ar sail geomorffoleg rewlifol.

Grŵp Ymchwil Daearyddiaeth Hanesyddol a Diwylliannol

Aberystwyth yw un o ganolfannau mwyaf blaenllaw'r byd am ymchwil ym maes daearyddiaeth ddiwylliannol a hanesyddol, sy'n ymchwilio ystod o themâu, ardaloedd daearyddol, a chyfnodau amser, gyda ffocws arbennig ar yr ugeinfed ganrif. Mae hyn yn cynnwys prosiectau ar faterion symudedd, cof, treftadaeth, cenedlaetholdeb, materoliaeth, daearyddiaethau plant, rhywedd, a hunaniaeth, yn ogystal ag ymchwil gysyniadol arloesol ar newidiadau yn y ddealltwriaeth o ofod, lle, tirwedd a'r amgylchedd.

Grŵp Ymchwil Arsylwi ar y Ddaear a Deinameg Ecosystemau

Y prif ffocws yw defnyddio ac integreiddio data synhwyro o bell o'r tir, yr awyr a'r gofod er mwyn cael gwell dealltwriaeth o effeithiau newid yn yr hinsawdd a achosir yn anthropogenig ar ecosystemau ac amgylcheddau. Mae ein hymchwil yn cynnwys: deinameg carbon llystyfiant mewn safanau coediog; nodweddu mangrofau mewn ymateb i newid amgylcheddol; categorio cynefinoedd; synhwyro peryglon naturiol o bell; a mapio cynefinoedd dyfrol factorau malaria. Mae gennym arbenigedd mewn ystod amrywiol o ddata a synhwyro o bell gan gynnwys radar awyr/gofod, amlsbectrol, optegol hypersbectrol ac isgoch thermol yn ogystal â synwryddion LiDAR.

Grŵp Ymchwil Daearyddiaethau Gwleidyddol Newydd

Cydnabyddir y grŵp yn rhyngwladol, ac mae'n ymwneud ag egluro, yn ddamcaniaethol ac yn empirig, ddaearyddiaethau gwleidyddol newydd sy'n troi o gwmpas daearyddiaethau llywodraethu, democratiaeth a dinasyddiaeth; gwleidyddiaeth bro, rhanbarth a thiriogaeth; llywodraethu a gwleidyddiaeth amgylcheddol; daearyddiaethau gwleidyddol rheoleiddio economaidd a chymdeithasol; gwleidyddiaeth symudedd a mudo byd-eang; a symudiadau cymdeithasol a gwleidyddiaeth dewisiadau eraill.

Grŵp Ymchwil i Newid Amgylcheddol Cwaternaid

Nod y grŵp yw nodweddu a dehongli'r cofnod cymhleth o newidiadau amgylcheddol o'r ddwy filiwn o flynyddoedd diwethaf. Mae cryfderau ymchwil yn cynnwys geocronoleg Gwaternaid (yn enwedig dyddio ymoleuedd); newidiadau anthropogenig a hinsoddol trwy ddadansoddi paill, diatomau a geocemeg gwaddodion llynnoedd; astudiaethau geomorffolegol ar newid yn yr hinsawdd ac effaith y ddynoliaeth yn enwedig ym masn Môr y Canoldir; asesu graddfeydd prosesau arfordirol; teffrogronoleg; peryglon llosgfynyddoedd yn y cyfnid; llosgfynyddoedd a phroblemau llygru'r aer mewn cyfnodau hanesyddol; archaeoleg amgylcheddol a tharddiad pobl.

Grŵp Ymchwil Prosesau Arwyneb y Ddaear

Nod ein hymchwil yw hybu dealltwriaeth o brosesau, patrymau, amseriad, cyfraddau ac ysgogwyr deinameg arwyneb y tir. Mae ein hymchwil yn cwmpasu gwahanol amgylcheddau ac ystod eang o raddfeydd amser a gofod, gydag ymchwiliadau'n amrywio o effeithiau newid yn yr hinsawdd ar ymddygiad afonydd dros sawl mileniwm i ddylanwad prosesau microbaidd ar y gylchred garbon mewn pridd yn ystod digwyddiadau unigol o ddŵr glaw ffo. Mae'r grŵp yn arbennig o gryf ym maes prosesau arwyneb y tir, yn enwedig o safbwynt afonydd, priddoedd a'r gylchred garbon; ymatebion arwyneb y tir i newidiadau amgylcheddol; ac ansawdd dŵr afonydd ac arfordirol.

Canolfan Ryngddisgyblaethol Microbioleg a Geocemeg Amgylcheddol (iCEM)

Nod iCEM yw ymchwilio i bresenoldeb a gweithgarwch micro-organebau a phrosesau bio-geocemegol cysylltiedig, a'r ffordd y maent yn rhyngweithio â defnyddiau'r ddaear (dyfroedd, creigiau a phriddoedd) mewn amgylcheddau eithafol (oer, poeth, gwasgedd uchel, crynodiad metel uchel). Rydym yn defnyddio'r ddealltwriaeth hon mewn datrysiadau geopeirianeg i broblemau sy'n ymwneud â'r amgylchedd, ynni, techyd ac adnoddau â rhanddeiliaid allweddol. Ymhlith themâu'r ymchwil mae biofweiddiad cymwysol ar gyfer storio carbon, geo-ficrobioleg rhewlifoedd a bioecemeg, darganfod gwrthfotigau a bioadfer metalaau a radioniwclidau.

Yr Adran

Ffiseg

Graddau a ddysgir

Cyfathrebu Di-wifr a Pheirianeg Systemau Amleddau Radio, MSc t.81

Peirianeg y Gofod, MSc t.82

Graddau ymchwil

MPhil, PhD t.83



Cyfathrebu Di-wifr a Pheirianeg Systemau Amleddau Radio

MSc

Mae'r Sbectrwm Radio, sydd yn rhan o'r sbectrwm electromagnetig ehangach, yn amrywio o'r amledd isel iawn (VLF) i amledd uchel eithafol (EHF). Mewn peirianeg, rydym yn meddwl am y cysylltiadau diwifr rhwng lleoedd, pobl a dyfeisiau, fel 'seilwaith meddal', sydd yn galluogi cyfathrebu drwy ffonau symudol, systemau llywio, systemau radar, ac eraill.

Bydd y cwrs gradd Meistr unflwydd llawn-amser hwn yn ehangu'ch gwybodaeth ddamcaniaethol ac yn datblygu'ch sgiliau technegol, ymarferol a dadansoddol i fanteisio ar botensial technolegau'r sbectrwm radio sy'n hanfodol i gynnal economi fodern.


Rydym wedi ariannu ymchwil gydweithredol mewn sawl maes allweddol gan gynnwys antenâu mwy datblygedig ar gyfer 5G a'r tu hwnt, monitro a rheoli'r sbectrwm, a phroffion amleddau radio uchel awyr- agored. Byddwch yn gweithio ochr yn ochr ag ymchwilwyr a pheirianwyr y sbectrwm radio i gael hyfforddiant mewn arloesi, ymchwil a gwaith datblygu wedi'u seilio ar y sbectrwm. Cewch gyfle i astudio amrywiaeth o bynciau arbenigol megis radar, synwryddion ac offer gan ddefnyddio ymagweddau damcaniaethol yn ogystal â gwaith ymarferol a fydd yn cael eu harwain gan ymchwil. Byddwch yn gwneud prosiect ymchwil, a fydd â chyswllt cryf â gofynion y diwydiant a phynciau ymchwil cyfredol, gan roi modd i chi ddatblygu sgiliau ehangach mewn ymchwil, cyfathrebu a chyflogadwydd er mwyn rhoi hwb i chi i'ch helpu i fynd ymlaen i'r diwydiant neu i ymchwil academiaidd bellach.


Cyflogadwydd


Ar ôl cwblhau'r cwrs hwn fe fyddwch wedi cael gwybodaeth a dealltwriaeth uwch am y sbectrwm radio ac am electromagnetedd a sut y'i defnyddir wrth ledaenu a synhwyro tonnau radio. Byddwch yn gallu ymdrin â phroblemau cymhleth ym maes radio a'r defnydd a wneir ohoni, gyda chymorth pecynnau cyfrifiadurol, ac fe fyddwch wedi meithrin sgiliau ychwanegol mewn dadansoddi beirniadol a dehongli data, yn ogystal â sut mae cyfleu'ch canfyddiadau ar lafar ac mewn adroddiadau ysgrifenedig.


Bydd graddedigion y radd hon mewn sefyllfa dda i symud ymlaen i weithio fel peirianwyr, technegwyr, ymgynghorwyr, ymchwilwyr, a rheolwyr.


Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MSc

 **Cod y cwrs:** F936

 **Hyd:** 1 flwyddyn amser llawn

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 mewn maes pwnc perthnasol, neu gymhwyster cyfatebol.

 **Amser cyswllt:** Tua 10-14 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Advanced Wireless Networks - 5G and Beyond
- Electromagnetic Theory and Microwave Devices
- Antennas and Wave Propagation
- Professional and Research Skills
- MSc Project.

Advanced Wireless Networks - 5G and Beyond

Yn darparu sylfaen i egwyddorion elfennol rhwydweithiau sbectrwm diwifr a chyfathrebu. Rhoddir cymorth i roi'r ddamcaniaeth ar waith drwy gyfres o ymarferion ymarferol a damcaniaethol mewn gweithdai.

Electromagnetic Theory and Microwave Devices

Yn rhoi cyflwyniad i ddamcaniaeth electromagnetig a sut y'i defnyddir mewn cyfarpar microdon. Byddwch yn meithrin dealltwriaeth fanwl am gylchedau microdon, damcaniaeth llinellau trawsyrru, mathau o linellau trawsyrru ac addasu rhwystrant y rhwydweithiau amleddau radio.

Antennas and Wave Propagation

Yn canolbwyntio ar ddatblygu dealltwriaeth ddamcaniaethol am antenau, lledaenu tonnau amleddau-radio a defnyddio egwyddorion electromagnetig i ddatblygu cyfarpar radio. Rhoddir cymorth i roi'r ddamcaniaeth ar waith drwy gyfres o ymarferion ymarferol a damcaniaethol, yn unigol ac mewn grwpiau mewn gweithdai.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

Peirianeg y Gofod

MSc

Mae'r MSc ym Mheirianeg y Gofod ym Mhrifysgol Aberystwyth yn ddewis perffaith i raddedigion sydd â gradd gyntaf mewn pwnc STEM ac sy'n dymuno datblygu gwybodaeth a sgiliau sy'n berthnasol i Archwilio'r Gofod. Dysgir y cwrs hwn gan arbenigwyr ym maes Gwyddor a Thechnoleg y Gofod sy'n aelodau o dimau rhyngwladol ac archwilwyr y gofod sy'n astudio'r haul, y lleuad, a systemau planedol. Cewch gyfle i gymryd rhan mewn pynciau ymchwil gweithredol drwy eich prosiect MSc.

Bydd MSc Peirianeg y Gofod yn rhoi cyfle i chi fynd i'r afael â heriau Fforio'r Gofod. Byddwch yn ymgymryd â gwaith prosiect ochr yn ochr ag ymchwilwyr gweithgar ac yn cael dirnadaeth arbenigol o ddiwydiant gofod y DU gan siaradwyr allanol. Mae gan staff arbenigedd mewn modelu delweddu, arbrofi wedi'i seilio ar y ddaear ac offeryniaeth i'r gofod, gydag arbenigeddau mewn ffotoneg a roboteg. Mae'r cwrs newydd cyffrous hwn yn cyfuno'r wybodaeth a'r profiad sy'n torri ar draws ffiniau gwyddoniaeth, technoleg, peirianeg, mathemateg a busnes yn y Brifysgol.

Mae amrywiaeth y modiwlau sydd ar gael yn rhoi gwybodaeth sylfaenol i chi ar Gysawd yr Haul a'r tu hwnt, ynghyd â dealltwriaeth am y dechnoleg a'r sgiliau sydd eu hangen i fforio'r gofod all-ddaearol, gan gynnwys dylunio, arsylwi, mesur, dadansoddi, cyfathrebu a rheoli prosiect.

Cyflogadwyedd

Mae'r cwrs wedi'i gynllunio i ddiwallu anghenion myfyrwyr sy'n awyddus i gyfoethogi eu sgiliau proffesiynol ar gyfer gyrfa yn y diwydiant. Bydd yn eich paratoi at yrfa lwyddiannus, yn y DU ac yn rhyngwladol, mewn asiantaethau gofod, y sector amddiffyn a meysydd cysylltiedig, fel peirianwyr, ymgynghorwyr, rheolwyr neu ymchwilwyr.

Byddwch yn meithrin lefel uwch o wybodaeth a dealltwriaeth am beirianeg y gofod a fforio'r gofod, a sgiliau ychwanegol mewn ymchwil, dadansoddi beirniadol a dehongli data, datrys problemau, ysgrifennu adroddiadau a rhoi cyflwyniadau.

Ffeithiau allweddol



Math o radd: MSc



Cod y cwrs: FH57



Hyd: 1 flwyddyn amser llawn



Gofynion mynediad: Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 mewn maes pwnc perthnasol, neu gymhwyster cyfatebol.



Amser cyswllt: Tua 10-14 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyrwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Advanced Planetary Exploration
- Advanced Research Skills
- Professional and Research Skills
- MSc Project.

Byddwch hefyd yn dewis o blith casgliad o fodiwlau, sydd ar hyn o bryd yn cynnwys:

- EM Theory & Microwave Devices
- Fundamentals of Intelligent Systems
- Quality & Engineering Management
- Project Management Tools and Techniques
- Programming for Scientists
- International Strategy and Operations
- Leading and Managing Projects
- Machine Learning for Intelligent Systems
- Computational Intelligence.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

MPhil, PhD

Rydym yn cynnig graddau PhD a MPhil mewn amrywiaeth o feysydd ymchwil Ffiseg. Mae'r meysydd yn cynnwys:

Ffiseg y Gofod:

- datblygu offerynnau dadansoddi data ar gyfer ffiseg yr haul, ffiseg gwynt yr haul, a ffiseg y blaned a'r lleuad
- ymchwilio, drwy foddelu ac arsyllu, i fecanweithiau gwresogi anhysbys yr atmosffer heulol a gwynt heulol
- arsylwadau ar blasma yn y gwynt heulol a gymerir gan offer/llongau gofod lluosog
- effaith gwynt yr haul ar atmosfferau planedau a thywydd y gofod.
- arsylwadau diffygion llwyr ar yr haul
- datblygu offeryniaeth ar gyfer arsylwadau solar ac ymchwiliadau planedol
- defnyddio telesgopau radio i astudio'r modd y mae sêr yn cael eu ffurfio ar draws yr alaeth
- ymchwilio i awrora y blaned lau gan ddefnyddio telesgopau isgoch.

Ffiseg Deunyddiau a Ffiseg Gwantwm:

- deunyddiau swyddogaethol sy'n deillio o ddiemwntau a graffin
- deunyddiau uwchfoleciwlar, optoelectroneg, nanoffotoneg 'feddal' a lled-ddargludyddion dimensiwn isel
- systemau cwantwm agored a phrosesau mesur dilyniannol
- rhwydweithiau adborth cwantwm.

Mae ein hadnoddau, sydd o safon fyd-eang, yn cynnwys offer Uwchgyfrifiadura pwerus ac offer sbectrosgopig a delweddu a adeiladwyd yn unswydd.

Rydym yn cynnig ysgoloriaethau bob blwyddyn a chyllid ar gyfer ffioedd a thaliadau. Mae'r cyllid sydd ar gael yn cynnwys ysgoloriaethau'r Cyngor Ymchwil, ysgoloriaethau partneriaethau diwydiannol, ysgoloriaethau rhyngwladol, ysgoloriaethau'r Coleg Cymraeg Cenedlaethol (cyfrwng Cymraeg) ac ysgoloriaethau Prifysgol Aberystwyth. Rydym hefyd yn cynnig tair ysgoloriaeth bob blwyddyn i ôl-raddedigion o du allan i'r Undeb Ewropeaidd er mwyn talu am y gwahaniaeth rhwng ffioedd tramor a ffioedd y Deyrnas Unedig/yr Undeb Ewropeaidd.

Sylwch: Mae dyddiadau cau rhai o'r ysgoloriaethau a'r ffynonellau cyllid yn cyrraedd yn weddol gynnar yn y flwyddyn (ee diwedd Ionawr), ac mae rhai o'r ceisiadau am gyllid yn gofyn am gynigion sy'n cynnwys elfen a ysgrifennir gan aelodau o'r staff. Cysylltwch â ni yn uniongyrchol i gael cyngor. Y cyswllt ar gyfer astudiaethau ôl-raddedig yw Huw Morgan (hmorgan@aber.ac.uk).

I gael rhagor o fanylion ewch i'n gwefan, neu cysylltwch â ni.



Ein hymchwil

Cynigir prosiectau ymchwil mewn ymgynghoriad â'r grwpiau ymchwil isod. Rydym yn croesawu ymholiadau anffurfiol gan unrhyw ymgeiswyr PhD posibl sydd â diddordeb yn ein meysydd ymchwil.

Ffiseg y Gofod

Mae ynni a mater yn dod o'r Haul ac yn llifo trwy ein heliosffer, gan ryngweithio ag atmosfferau ac arwynebau planedol, gan bweru llawer o'r prosesau sy'n rhoi ffurf i'n byd ac yn diffinio'r amgylchedd planedol rydyn ni'n byw ynddo. Mae Grŵp Ffiseg y Gofod yn astudio'r system hon o'r modd y mae sêr yn cael eu ffurfio mewn manau eraill yn yr alaeth, datblygiad nodweddion ffrwydrol ar yr Haul, esblygiad a strwythur deunydd yn y gwynt solar, ac effaith y llif hwn ar amgylcheddau'r planedau. Mae ein hymchwil yn defnyddio dysgu peirianyddol yn gynyddol fel adnodd i ddehongli setiau data mawr. Mae'r grŵp yn gysylltiedig â nifer o deithiau presennol yn y gofod a rhai sydd yn yr arfaeth, ac mae ganddo raglen sy'n datblygu systemau optegol newydd a chydrrannau robotig ar gyfer archwilio'r gofod.

Mae ein harbenigedd ym maes modelu cyfrifiadurol, prosesu data a datblygu offer yn cael ei gydnabod mewn cydweithredu a theithiau rhyngwladol gan gynnwys ExoMars, JUICE, BepiColombo, PUNCH, a phrosiect i ddatblygu gallu tywydd gofod gweithredol ar gyfer Swyddfa Dywydd y DU.

Ffiseg Deunyddiau a Ffiseg Gwantwm

Ein harbenigedd ymchwil yw mesur a rhagfynegi priodweddau deunyddiau ar y lefel atomig gan ddefnyddio cyfuniadau unigryw o ddulliau arbrofol a damcaniaethol gan gynnwys offer pwrpasol a ddatblygwyd yn yr Adran, a chysylltu â chymwysiadau macrosgopig mewn technoleg ffotoneg, radio a chwantwm. Mae hyn wedi galluogi prosiectau rhyngddisgyblaethol mewn sectorau fel ffotoneg (opalau polymer), iechyd (nano-ronynnau), y gofod (graddnodi camerau), ynni (dargludyddion tryloyw), a thechnoleg ddigidol (rheoli chwantwm). Rydym wedi ariannu partneriaethau ymchwil mewn sawl maes allweddol gan gynnwys deunyddiau dimensiwn isel, ymchwil ffotofoltâig solar, ffotoneg, technoleg sbectrwm radio a gwybodaeth/rheolaeth gwantwm.

Yr Adran

Gwleidyddiaeth Ryngwladol

Graddau a ddysgir

Cysylltiadau Rhyngwladol, MA	t.87
Gwleidyddiaeth Ryngwladol (Gradd Ddeuol), MA	t.88
Rhyfel, Strategaeth a Chudd-wybodaeth, MA	t.89

Graddau ymchwil

MPhil, PhD, DProf	t.90
-------------------	------



Cysylltiadau Rhyngwladol

MA

Wedi'i lleoli rhwng y mynyddoedd a'r môr, mae ein Hadran Gwleidyddiaeth Ryngwladol mewn lle delfrydol i feithrin meddwl uchelgeisiol. Am dros gan mlynedd, mae'r safle unigryw hwn wedi annog ysgolheigion Cysylltiadau Rhyngwladol i agor eu meddyliau ac ehangu eu gorwelion deallusol. Fel myfyriwr MA Cysylltiadau Rhyngwladol yma, byddwch yn ymuno â'n cymuned glos o ysgolheigion sydd oll wedi dod i Aberystwyth i fynd i'r afael â'r syniadau mawr sy'n dylanwadu ar ein cenhedloedd, ein byd a'n planed.

Ar ein cwrs MA Cysylltiadau Rhyngwladol, byddwch yn ymgyswrtu â meddylfryd Cysylltiadau Rhyngwladol sydd ar flaen y gad, gan gynnwys meddylfryd ôl-Orllewinol, gwleidyddiaeth blanedol, dulliau rhywedd a gwleidyddiaeth gwybodaeth mewn ymarfer rhyngwladol. Rydym yn ystyried cysyniadau sylfaenol megis anarchiaeth, sofraniaeth a phŵer, ac yn eu dadansoddi drwy syniadau dad-drefedigaethol, dulliau ffeministaidd neu feddylfryd Anthroposen. Byddwn yn ystyried pa agendâu a chysylltiadau pŵer y mae meddylfryd Cysylltiadau Rhyngwladol confensiynol yn eu gwasanaethu, ac yn dadlau a yw'n addas i'w ddiben mewn byd sy'n mynd yn fwy ansicr?

Ar hyn o bryd, mae gwleidyddiaeth ryngwladol yn sefyll ar gyrion argyfyngau amryfal sy'n goryffwrdd. Bydd eich astudiaethau MA yn Aberystwyth yn darparu'r adnoddau damcaniaethol ac empirig i'ch helpu i ddeall y sefyllfa fyd-eang ansicr hon. Byddwch yn cymhwyso eich meddyliau a'ch syniadau annibynnol eich hun i faterion megis gwrthdaro a diogelwch, newid yn yr hinsawdd, trafodaethau rhyngwladol, a'r argyfwng ffoaduriaid byd-eang. Gan elwa o'n harweiniad arbenigol, bydd eich astudiaethau MA yn dod i benllanw gyda thraethawd hir a ymchwiliwyd yn annibynnol, cyfle i chi gyfuno eich sgiliau beirniadol a'ch gwybodaeth gysyniadol i ystyried y cwestiynau mwyaf taer sy'n wynebu ein byd heddiw.


Llwybrau

Mae'r MA Cysylltiadau Rhyngwladol ar gael fel gradd llwybr hyfforddiant ymchwil neu arbenigol. Mae myfyrwyr sy'n astudio'r llwybr Arbenigol yn dilyn astudiaeth uwch pwnc-benodol drwy gyfrwng modiwl craidd a nifer o fodiwlau opsiynol, ynghyd â thraethawd hir. Mae'r rhai sydd ar lwybr Hyfforddiant Ymchwil yn dewis cyfres o fodiwlau hyfforddiant ymchwil yn lle rhai o'r modiwlau dewisol.


I gael rhagor o wybodaeth, ewch i'n gwefan neu cysylltwch â ni.

Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MA

 **Cod y cwrs:** L287S (llwybr arbenigol), L287R (llwybr hyfforddiant ymchwil).

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:1 neu gymhwyster cyfatebol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

Modiwlau

Ar y cwrs hwn, byddwch yn astudio'r modiwl craidd International Politics, ynghyd â'r modiwl Dissertation.


International Politics: Theories and Concepts

Byddwch yn ystyried cysyniadau 'clasurol' mewn Cysylltiadau Rhyngwladol, megis yr anghytuno ynghylch ystyron anarchiaeth, sofraniaeth, pŵer a diogelwch, yn ogystal â swyddogaeth trefedigaethedd, yr amgylchedd, a rhywedd. Rhoddir sylw i anghysondeb a gwahaniaethau ystyr a dadogir i gysyniadau craidd, y canlyniadau gwleidyddol, moesegol, ymarferol a methodolegol sy'n deillio o'r cysyniadau a ddefnyddiwyd, a swyddogaeth dyfeisgarwch cysyniadol wrth astudio pynciau deinamig ac amrywiol.

Byddwch hefyd yn dewis o blith casgliad o fodiwlau, sydd ar hyn o bryd yn cynnwys:

- Knowledge and Expertise in International Politics
- Gender and Transformative Approaches to Peace
- Post-Western International Relations
- Middle Powers and the Liberal Order
- Global Challenges and the Future of International Relations Theory
- Indigenous Politics: Challenging the Global Order?

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

 **Amser cyswllt:** O leiaf 6 awr yr wythnos, yn cynnwys un seminar dwy awr o hyd fesul modiwl.

Gwleidyddiaeth Ryngwladol (Gradd Ddeuol)

MA

Mae'r radd MA ddwy flynedd newydd a chyffrous hon mewn Gwleidyddiaeth Ryngwladol yn eich galluogi i astudio gydag ysgolheigion amlwg mewn dwy adran a chanddynt enw da am ansawdd eu dysgu a'u hymchwil, sef Adran Gwleidyddiaeth Ryngwladol Prifysgol Aberystwyth a'r Ysgol Gwasanaeth Rhyngwladol yn yr American University, Washington, D.C. Hefyd, byddwch yn cael profiad o fyw ac astudio mewn dau fyd diwylliannol ac academaidd gwahanol iawn, ond sy'n ategu ei gilydd.

Yn ystod y flwyddyn gyntaf, byddwch yn astudio yn Aberystwyth. Ynghyd ag astudio cysyniadau sy'n sail i astudio Cysylltiadau Rhyngwladol (megis sofraniaeth, anarchiaeth, a diogelwch) byddwch hefyd yn cwestiynu'r cysyniadau hynny mewn modd trwyadl ac aml-haenog, a hynny o safbwyntiau sy'n tarfu ar y ddealltwriaeth gonfensiynol o gysylltiadau rhyngwladol a sut maent yn gweithredu.


Yn ystod yr ail flwyddyn yn Washington D.C., bydd y modiwlau dewisol y byddwch yn eu hastudio yn fwy seiliedig ar bolisi, a chânt eu cyfuno â modiwlau craidd mewn methodoleg Gwyddor Gymdeithasol ac Economeg. Cewch gyfle i gysylltu eich astudiaethau â phrofiad ymarferol â'r gymuned bolisi, ac mae Ysgol Gwasanaeth Rhyngwladol yr American University mewn sefyllfa unigryw i'ch galluogi i wneud hynny. Cewch gyfle hefyd i ymgeisio am interniaethau gyda chyrrff llywodraethol neu anllywodraethol yn Washington D.C. dan y Cynllun Hyfforddiant Ymarferol Dewisol ar ôl ichi gwblhau eich gradd.


Llwybrau


Mae'r MA Gwleidyddiaeth Ryngwladol (Gradd Ddeuol) ar gael fel llwybr gradd Arbenigol. Bydd myfyrwyr sy'n astudio am y radd hon hefyd yn manteisio ar gyfuno astudiaethau uwch mewn pynciau penodol yn Aberystwyth â modiwlau craidd mewn methodoleg ymchwil yn y Gwyddorau Gymdeithasol ac Economeg, yn ogystal â modiwlau dewisol yn y maes y maent wedi dewis arbenigo ynddo, a'r rheini'n cael eu hastudio yn yr American University.


I gael rhagor o wybodaeth, ewch i'n gwefan neu cysylltwch â ni.


Ffeithiau allweddol


 **Math o radd:** MA

 **Cod y cwrs:** L286A

 **Hyd:** 2 flynedd (amser llawn)

 **Amser cyswllt:** O leiaf 6 awr yr wythnos, yn cynnwys un seminar dwy awr o hyd fesul modiwl, yn Aberystwyth.

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:1 mewn maes pwnc perthnasol, neu gymhwyster cyfatebol, gyda sgôr o 64% neu fwy DU / cGPA 3.3 UDA neu gyfatebol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

 **Ffioedd Dysgu** Tra'n astudio yn yr American University bydd gofyn i fyfyrwyr dalu ffioedd y brifysgol honno, ond bydd myfyrwyr ar y cynllun hwn yn derbyn gostyngiad o 20% ac ni fydd angen talu ffi ymgeisio.

Modiwlau

Ymhlith y modiwlau craidd y byddwch o bosibl yn eu hastudio yn Aberystwyth mae International Politics ynghyd â'r Papur Ymchwil, sy'n rhoi cyfle ichi baratoi darn manwl o ymchwil trwy gyfrwng proses ac iddi strwythur ac arweiniad.

Byddwch hefyd yn dewis o blith ystod o fodiwlau, sydd ar hyn o bryd yn cynnwys:

- Knowledge and Expertise in International Politics
- Gender and Transformative Approaches to Peace
- Post-Western International Relations
- Middle Powers and the Liberal Order
- Global Challenges and the Future of International Relations Theory
- Indigenous Politics: Challenging the Global Order?

Ymhlith y modiwlau craidd y byddwch o bosibl yn eu hastudio yn Washington, D.C. mae Social Science Research Methodology ac Economics. Byddwch yn ymgymryd â phrosiect ymchwil ar raddfa fawr (naill ai'r Practicum in International Affairs neu'r Substantial Research Paper).

Byddwch yn dewis eich modiwlau eraill o un maes arbenigol sy'n cynnwys:

- Energy and Environment
- International Development
- Social Enterprise
- US Foreign Policy.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

Rhyfel, Strategaeth a Chudd-wybodaeth

MA

Bydd y radd hon yn rhoi ichi'r sgiliau a'r wybodaeth gysyniadol ac empirig angenrheidiol i ddeall, trafod a beirniadu ffenomena rhyng-gysylltiedig Rhyfel, Strategaeth a Chudd-wybodaeth.

Mae rhyfel wedi bod wrth wraidd profiad pobl ers dechrau cymunedau gwleidyddol, ac mae'n dal i fod yn nodwedd barhaus ar y system ryngwladol ac ar lawer o wladwriaethau a chymdeithasau. Trwy gydol y cwrs hwn, byddwch yn ymwneud â meysydd amrywiol y gwyddorau cymdeithasol a'r dyniaethau er mwyn deall ffenomenon rhyfel a'r ymdrech dragwyddol ond anghaffaeladwy am ddiogelwch sy'n un o nodweddion cysylltiadau rhyngwladol. Wrth ichi ystyried meysydd megis hanes milwrol, diogelwch, cudd-wybodaeth, astudiaethau strategol a chysylltiadau rhyngwladol, byddwch yn datblygu'r wybodaeth a'r offer dadansoddi angenrheidiol i ddeall cysyniadau rhyfel a rhyfela, yr amrywiol strategaethau a ddefnyddir i ryfela a'r offer cudd-wybodaeth a ddefnyddir i lywio'r strategaethau hynny.


O Sun Tzu i 'Shock 'n' Awe', mae'r radd hon yn datblygu eich dealltwriaeth gysyniadol ac empirig o'r defnydd o rym mewn cysylltiadau rhyngwladol. Yn yr 21ain ganrif, â'r gobethion wedi'r Rhyfel Oer am 'Drefn Fyd-eang Newydd' bellach yn pylu, mae'r ofnau ynghylch rhyfeloedd mawr ar lefel ranbarthol a hyd yn oed ar lefel fyd-eang yn cynyddu. Mae'r radd hon yn pwysu a mesur y materion strategol pwysicaf sy'n wynebu'r byd heddiw, ac yn dadansoddi natur esblygol rhyfel a gwrthdaro, o'r gystadleuaeth draddodiadol rhwng y pwerau mawrion i fathau modern ar ryfela hybrid. Mae'r drwgdeimlad o'r newydd rhwng Rwsia a'r Gorllewin, y cynnydd o ran tensiynau yn y Dwyrain Canol a De Asia, ymwithgarwch milwrol cynyddol Tsieina, a'r gwrthdaro treisgar parhaus o fewn gwladwriaethau ledled y byd yn dangos yr angen o hyd am ddealltwriaeth gadarn a beirniadol o ddynameg rhyfel, strategaeth a chudd-wybodaeth.


Llwybrau


Mae'r MA Rhyfel, Strategaeth a Chudd-wybodaeth ar gael fel llwybr gradd Arbenigol neu lwybr Hyfforddiant Ymchwil. Bydd y myfyrwyr sy'n astudio'r llwybr Arbenigol yn dilyn astudiaethau uwch mewn pynciau penodol, a hynny trwy gyfrwng modiwl craidd a nifer o fodiwlau dewisol ynghyd â thraethawd estynedig. Bydd y rheini sydd ar y llwybr Hyfforddiant Ymchwil yn dilyn cyfres o fodiwlau hyfforddiant ymchwil yn hytrach na rhai o'r modiwlau dewisol.


I gael rhagor o wybodaeth, ewch i'n gwefan neu cysylltwch â ni.


Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MA

 **Cod y cwrs:** L252S (llwybr arbenigol), L252R (llwybr hyfforddiant ymchwil).

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:1 neu gymhwyster cyfatebol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

 **Amser cyswllt:** O leiaf 6 awr yr wythnos, yn cynnwys un seminar dwy awr o hyd fesul modiwl.

Modiwlau

Ar y cwrs hwn, byddwch yn astudio'r modiwl craidd Warfare in the Twenty-First Century ynghyd â'r modiwl Dissertation.

Warfare in the Twenty-First Century

Mae'r modiwl yn astudio esblygiad rhyfela modern yn yr 21ain ganrif. Mae'n dadansoddi amrywiol agweddau ar ryfel a rhyfela yn eu ffurf fodern a hynny ar dir a môr, yn yr awyr a'r gofod, yn ogystal â'r seiberofod. Byddwch yn magu dealltwriaeth dda o'r tueddiadau strategol diweddaraf mewn meysydd megis: gwrthdaro rhwng ac o fewn gwladwriaethau, rhyfela anghymesur a hybrid, twf arfogaeth niwclear, esblygiad y 'Rhyfel yn erbyn Terfysgaeth' a'r gystadleuaeth rhwng y pwerau mawrion.

Yna byddwch yn dewis o blith casgliad o fodiwlau, sydd ar hyn o bryd yn cynnwys:

- Warfare in the 21st Century
- Intelligence, Security and International Relations in the 20th Century
- Security Policy in the European Union
- War and Peace in the Middle East
- Critical Security Studies: Emerging Issues
- Thoughts of War: Strategic Theory and Thinkers.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

MPhil, PhD, DProf

Mae'r Adran Gwleidyddiaeth Ryngwladol yn gwneud gwaith rhagorol yn hyfforddi myfyrwyr Doethuriaeth.

Mae myfyrwyr sy'n cynnal ymchwil PhD yn rhan hanfodol o ddiwylliant ymchwil clodfawr yr Adran. Mae llwyddiannau sylweddol graddedigion PhD Aberystwyth i'w gweld yn nifer sylweddol y traethodau ymchwil sydd wedi ennill gwobrau, gwaith cyhoeddedig o ansawdd uchel a llwyddiant nodedig yn y farchnad swyddi, gan gynnwys yn y maes academiaidd, adrannau llywodraethol, sefydliadau anlywodraethol a sefydliadau rhyngwladol.

Mae myfyrwyr PhD yn cynllunio ac yn cyflawni darn sylweddol o ymchwil sy'n gwneud cyfraniad gwreiddiol at wybodaeth yn y ddisgyblaeth o'u dewis. Bydd arbenigwr pwnc yn yr Adran yn eich goruchwyllo a'ch cynghori'n ofalus drwy gydol y broses gynllunio, ymchwilio ac ysgrifennu. Bydd myfyrwyr nad ydynt eisoes wedi cwblhau rhaglen gydnabyddedig mewn dulliau ymchwil yn rhan o'u gradd Meistr, yn cyflawni pecyn cydnabyddedig ESRC o fodiwlau hyfforddiant ymchwil yn y gwyddorau cymdeithasol yn ystod blwyddyn gyntaf eu PhD.

Mae ein meysydd arbenigedd goruchwyllo yn cynnwys:

- Damcaniaethau cysylltiadau rhyngwladol a gwleidyddol
- Rhyfel, strategaeth, diogelwch a chuddwybodaeth
- Democratiaeth, datganoli a gwleidyddiaeth diriogaethol
- Ymfudo a datblygu byd-eang
- Gwrthdaro a chymodi ar ôl gwrthdaro
- Economeg Wleidyddol Ryngwladol
- Iechyd byd-eang a'r amgylchedd
- Hanes rhyngwladol a milwrol
- Gwleidyddiaeth y Deyrnas Unedig a'i rhanbarthau
- Gwleidyddiaeth ranbarthol: Ewrop, Rwsia, y Dwyrain Canol, America Ladin, ac UDA.

Mae'r Adran hefyd yn cynnig gradd MPhil, sef gradd Meistr yn seiliedig ar ymchwil, gyda thraethawd hir 60,000 o eiriau. Cwblheir yr MPhil mewn blwyddyn os ydych chi'n astudio'n amser llawn, neu mewn dwy flynedd os ydych chi'n astudio'n rhan-amser.

Goruchwyllo a chynnydd

Mae ein myfyrwyr PhD ac MPhil yn cael yr oruchwyllo orau posibl yn y maes. Dynodir dau oruchwylwr i bob myfyriwr, a chynhelir cyfarfodydd goruchwyllo bob tair wythnos yn ystod y tymor. Mae'r system hon yn annog perthynas waith agos iawn, sy'n arwain at gyfradd cwblhau ardderchog.

DProf

Mae'r ddoethuriaeth broffesiynol, neu'r DProf, yn fwy addas i'r rheini sy'n dilyn gyrfa broffesiynol yn hytrach nag un academiaidd, ac fe'i cynllunnir i ganiatáu i unigolion proffesiynol cymwys astudio am ddoethuriaeth wrth barhau i weithio. Dyfernir DProf i gydnabod bod unigolyn wedi cwblhau rhaglen o astudio cydnabyddedig a ddysgir yn llwyddiannus, ynghyd â darn o waith ymchwil uwch. Mae'r elfen o gydweithio a geir yn y prosiect ymchwil sy'n seiliedig ar waith yn gyfle gwych i sefydlu gwybodaeth newydd yn y gweithle ac i sicrhau bod eich ymchwil yn berthnasol i ddiwydiant.

I gael rhagor o wybodaeth, ewch i'n gwefan neu cysylltwch â ni.



Ein hymchwil

Yma yn Aberystwyth, byddwch chi wrth wraidd yr ymchwil diweddaraf ym maes cysylltiadau rhyngwladol.

Mae'r adran yn ganolfan flaenllaw ar gyfer ymchwil arloesol i wleidyddiaeth ryngwladol a gwleidyddiaeth. Rydym yn adnabyddus am ein gweithgareddau ymchwil, ac mae ein staff a'n myfyrwyr ôl-raddedig yn cynnal ymchwil ar rai o'r heriau byd-eang anoddaf a phwysicaf sy'n wynebu cymunedau heddiw. Ers bron i 20 mlynedd, mae hi wedi bod yn adran ymchwil flaenllaw yn y Deyrnas Unedig ac yn fyd-eang. Mae'r Adran yn adnabyddus ledled y byd fel man lle datblygir dealltwriaethau newydd a chyffrous o heriau cenedlaethol, rhyngwladol a byd-eang.

O ddadansoddi ymyriadau dyngarol i ddyfodol diogelwch yr UE, o astudio ffurfiau newydd o niwed byd-eang i ddychmygu gwleidyddiaeth blanedol newydd, o astudio hanes milwrol i astudio heriau diweddaraf cynnydd niwclear a chasglu gwybodaeth, o ddadansoddi rhan Prydain mewn byd sy'n newid i ddeall rhan Cymru yn y byd - mae arbenigedd

ymchwil yr Adran yn arwain y byd, ac wedi bod yn flaenllaw wrth ddatblygu ffyrdd newydd o feddwl ac arferion polisi newydd.

I grynhoi, mae'r Adran yn cynnig amgylchedd bywiog i astudio ac i archwilio syniadau newydd. Bob blwyddyn, rydym yn cynnal dwsinau o sgursiau gan arbenigwyr a ffurfwyr barn sy'n arwain y byd, y mae myfyrwyr, staff, a thriogolion lleol yn eu mynychu'n rheolaidd. Rydym hefyd yn cynnal nifer o grwpiau a chanolfannau ymchwil cyffrous, megis y Ganolfan Wybodaeth Gwleidyddiaeth Ryngwladol, Sefydliad Coffa David Davies, y Ganolfan Astudiaethau Cudd-wybodaeth a Diogelwch Rhyngwladol, a'r Ganolfan Heriau Planedol a Gwleidyddiaeth. Eu nod yw caniatáu ar gyfer arbenigedd, trafodaeth a dadansoddi yng nghyd-destun cymuned ymchwil gyfeillgar a thrylwyr.

Adran y

Gwyddorau Bywyd

Graddau a ddysgir

Gwyddor Anifeiliaid, MSc	t.93
Gwyddor Anifeiliaid, MRes	t.94
Gwyddor Ceffylau, MSc	t.95
Gwyddor Ceffylau, MRes	t.96
Gwyddor Da Byw, MSc	t.98
Gwyddorau Biolegol, MRes	t.99
Rheoli Bioamrywiaeth a Chadwraeth, MSc	t.100
Rheoli Parasitiaid, MRes	t.101

Dysgu o bell

Amaethyddiaeth, MRes	t.103
Amaethyddiaeth Gynaliadwy, MSc, Diploma, Tystysgrif	t.104
Arloesi Bwyd-Amaeth, MSc	t.106
Arloesi Bwyd-Amaeth, MRes	t.108
Garddwriaeth Gynaliadwy, MSc, Diploma, Tystysgrif	t.109
Gwyddor Anifeiliaid, Tystysgrif	t.110
Gwyddor Ceffylau, Tystysgrif	t.111
Gwyddor Da Byw, Tystysgrif	t.112

Graddau ymchwil

MPhil, PhD, DAg, DProf	t.113
------------------------	-------



Gwyddor Anifeiliaid

MSc

Rhoddir pwyslais mawr ar astudio sy'n canolbwyntio ar y myfyriwr, a chewch eich annog, lle bo hynny'n briodol, i fynd ar drywydd y meysydd sydd o ddi-ddordeb penodol i chi. Bydd y radd yn rhoi ichi'r wybodaeth a'r sgiliau y byddwch eu hangen i ddilyn gyrfa lwyddiannus ym maes gwyddor anifeiliaid.

Drwy astudio ffisioleg anifeiliaid a'i chymhwyso i faeth, bridio a rheoli anifeiliaid, byddwch mewn sefyllfa ddelfrydol i sicrhau bod gofynion cynhyrchu a lles yn cael eu cydbwyo'n addas trwy ddatblygu a chyflwyno arferion rheoli arloesol a lledaenu gwybodaeth a chynghor i ymarferwyr.

Byddwch yn elwa o:

- cyfle i gymysgu ag ymchwilwyr o fri rhyngwladol a fydd o gymorth i chi i feithrin cysylltiadau ar gyfer eich gyrfa yn y dyfodol
- cael eich dysgu gan staff a chanddynt enw da'n rhyngwladol am ddysgu a gwaith ymchwil ym maes gwyddor anifeiliaid
- addysgu sy'n gallu manteisio ar 800 ha o dir ffermio, uned â 400 o wartheg godro, unedau defaid ar dir uchel a thir isel, a iard geffylau ar gyfer dysgu ac ymchwil
- ystod wych o labordai modern o safon fyd-eang.

Cyflogadwyedd

Bydd y radd hon yn rhoi ichi'r wybodaeth a'r sgiliau y byddwch eu hangen i ddilyn gyrfa flaenllaw mewn ymchwil a datblygu anifeiliaid, maeth a lles, y byd academaidd, hyfforddiant a dysgu, mentrau cyhoeddus a mentrau masnachol preifat, gwaith ymgyngori, asiantaethau llywodraeth, a chyrff anllywodraethol ledled y byd. Mae nifer o'n gradddedigion hefyd wedi mynd ymlaen i astudio gradd ddoethuriaeth mewn Meddygaeth Filfeddygol.

Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y byddwch o bosibl yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Animal Breeding and Genetics
- Infection and Immunity
- Research Methods in the Biosciences
- Dissertation.

Animal Breeding and Genetics

Astudio'r potensial am welliannau genetig i nodweddion economaidd a/neu berfformiad trwy ddefnyddio geneteg Fendelaidd a moleciwlaidd.

Infection and Immunity

Astudio swyddogaeth imiwnoleg, bacterioleg, firoleg, a pharasitoleg yng nghlefydau anifeiliaid ar lefel foleciwlaidd a chymhwyso.

Research Methods in the Biosciences

Modiwl sy'n eich paratoi am yr Traethawd Hir.

Dissertation


Cyfle ichi gyflawni astudiaeth archwiliadol fanwl a sylweddol mewn maes o'ch dewis.


Byddwch hefyd yn dewis o blith casgliad o fodiwlau eraill, sydd ar hyn o bryd yn cynnwys:


- Equine Nutrition
- Livestock Nutrition
- Grassland Science
- Equine Reproductive Physiology and Breeding Technology
- Livestock Production Science
- Understanding Equine Action from Anatomy to Behaviour.


I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.


Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MSc

 **Cod y cwrs:** D310

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gyfatebol mewn maes pwnc perthnasol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

 **Amser cyswllt:** Hyd at 15 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

Gwyddor Anifeiliaid

MRes

Mae'r radd MRes yn wahanol i radd MSc Gwyddor Anifeiliaid gan ei bod yn rhoi llawer mwy o bwyslais ar ymchwil nag ar elfennau a ddysgir. Drwy ddarparu safon uchel o hyfforddiant ar waith ymchwil, mae'r MRes yn ddelfrydol i'r rhai sy'n ystyried gwneud PhD mewn gwyddor ceffylau neu ym meysydd ehangach gwyddorau anifeiliaid, milfeddygol neu fiolegol, yn ogystal â gyrfaedd mewn ymchwil a datblygu.

Byddwch yn gweithio o dan oruchwyliaeth ymchwilwyr gweithredol sy'n arbenigwyr yn eu maes. Byddwch yn datblygu prosiect ymchwil am un flwyddyn ym meysydd cynhyrchu, atgenhedlu, parasitoleg, maeth, gwybyddiaeth ag ymddygiad. Cewch eich mentora ar gynllunio arbrofion ar sail damcaniaeth, ac fe gewch eich hyfforddi ar dechnegau dadansoddi, dadansoddi ystadegau a dehongli canlyniadau. Byddwch hefyd yn astudio meysydd eraill o wyddor anifeiliaid drwy astudio dau fodiwl dewisol o'r opsiynau sydd ar gael.

Byddwch yn elwa o:

- cyfle i gymysgu ag ymchwilwyr o fri rhyngwladol a fydd o gymorth i chi i feithrin cysylltiadau ar gyfer eich gyrfa yn y dyfodol
- cael eich dysgu gan staff a chanddynt enw da'n rhyngwladol am ddysgu a gwaith ymchwil ym maes gwyddor anifeiliaid
- addysgu sy'n gallu manteisio ar 800 ha o dir ffermio, uned â 400 o wartheg godro, unedau defaid ar dir uchel a thir isel, a iard geffylau ar gyfer dysgu ac ymchwil
- ystod wych o labordai modern o safon fyd-eang.

Cyflodwyedd

Bydd y radd hon yn rhoi ichi'r wybodaeth a'r sgiliau y byddwch eu hangen i ddilyn gyrfa flaenllaw mewn ymchwil a datblygu anifeiliaid, maeth a lles, y byd academaidd, hyfforddiant, mentrau cyhoeddus a mentrau masnachol preifat, gwaith ymgynghori, asiantaethau llywodraeth, a chyrrff anllywodraethol ledled y byd. Mae nifer o'n graddedigion hefyd wedi mynd ymlaen i astudio am ddoethuriaeth mewn Meddygaeth Filfeddygol.

Modiwlau

Ar y cwrs hwn, byddwch yn astudio'r modiwlau craidd canlynol:

- Research Methods in the Biosciences.

Byddwch hefyd yn dewis dau fodiwl arall o blith casgliad, sydd ar hyn o bryd yn cynnwys:

- Infection and Immunity
- Animal Breeding and Genetics
- Equine Nutrition
- Equine Reproductive Physiology and Breeding Technology
- Understanding Equine Action: From Anatomy to Behaviour
- Livestock Nutrition
- Livestock Production Science
- Grassland Science.

Animal Breeding and Genetics

Astudio'r potensial am welliannau genetig i nodweddion economaidd a/neu berfformiad trwy ddefnyddio geneteg Fendelaidd a moleciwlaidd.

Infection and Immunity

Astudio swyddogaeth imiwnoleg, bacterioleg, firoleg, a pharasitoleg yng nghlefydau anifeiliaid ar lefel foleciwlaidd a chymhwysol.

Equine Nutrition

Astudio egwyddorion maetheg yng nghyswllt bwydo ceffylau i gael y twf, y datblygiad a'r perfformiad gorau posibl.

Equine Reproductive Physiology and Breeding Technology

Ystyried sut y caiff ffisioleg atgynhyrchu ei gymhwyso i'r broses o reoli ceffylau ar gyfer bridio, a'r ffordd y caiff technegau bridio datblygedig eu defnyddio yn hyn o beth.

Understanding Equine Action from Anatomy to Behaviour

Meithrin dealltwriaeth am anatomeg, ffisioleg ac ymddygiad ceffylau er mwyn gwella lles ceffylau, yn enwedig ceffylau perfformio.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

Ffeithiau allweddol



Math o radd: MRes



Cod y cwrs: D311



Hyd: 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)



Gofynion mynediad: Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gymhwyster cyfatebol mewn maes pwnc perthnasol. Yn amodol ar gytundeb goruchwyliwr y prosiect. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.



Amser cyswllt: Hyd at 15 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

Gwyddor Ceffylau

MSc

Bydd y radd hirsefydlog hon sydd wedi ennill cydnabyddiaeth ryngwladol yn rhoi gwybodaeth drylwyr i chi am y pwnc ynghyd â sgiliau proffesiynol. Wedi ichi raddio, byddwch yn gallu dilyn gyrfa mewn amrywiaeth o swyddi yn y diwydiant ceffylau.

Mae pwyslais cryf yn cael ei roi ar astudiaeth sy'n canolbwyntio ar y myfyriwr er mwyn hogi eich sgiliau meddwl yn wreiddiol, dadansoddi, dehongli a rhesymu; yn ogystal â'ch annog, lle bo'n briodol, i fynd ar drywydd eich meysydd diddordeb eich hunain. Mae gwyddor a ffisioleg ceffylau a rhoi gwybodaeth ar waith yn ymarferol yn themâu craidd drwy gydol y cwrs.

Byddwch yn elwa o:

- cael eich dysgu gan y darparwr addysg uwch mwyaf hirsefydlog ym maes ceffylau yn y DU - sefydlwyd y radd MSc Gwyddor Ceffylau ym 1978
- cyfle i gymysgu ag ymchwilwyr o fri rhyngwladol a fydd o gymorth i chi i feithrin cysylltiadau ar gyfer eich gyrfa yn y dyfodol
- cyfle i fanteisio ar iard geffylau ddysgu sydd â'r holl offer angenrheidiol, a'r unig iard bwrpasol yn y DU y tu allan i'r colegau milfeddygol sydd â thrwydded lawn ar gyfer ymchwil ym maes ceffylau
- mynediad at ystod wych o labordai modern o safon fyd-eang.

Cyflodwyedd

Ar ôl graddio byddwch mewn sefyllfa ddelfrydol i fynd ymlaen i yrfaedd blaenllaw yn y diwydiant ceffylau neu broffesiynau cysylltiedig ym meysydd ymchwil ceffylau ac anifeiliaid, datblygu, y byd academaidd, hyfforddi, mentrau masnachol cyhoeddus a phreifat, gwaith ymgynghorol, a sefydliadau'r llywodraeth ym Mhrydain a ledled y byd. Hefyd, aeth nifer o'n graddedigion yn eu blaen i astudio cyrsiau PhD a Milfeddygaeth.

Ffeithiau allweddol



Math o radd: MSc



Cod y cwrs: D391



Hyd: 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)



Gofynion mynediad: Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gyfatebol mewn maes pwnc perthnasol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y byddwch o bosibl yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Animal Breeding and Genetics
- Infection and Immunity
- Equine Nutrition
- Equine Reproductive Physiology and Breeding Technology
- Understanding Equine Action from Anatomy to Behaviour
- Research Methods in the Biosciences
- Dissertation.

Animal Breeding and Genetics

Astudio'r potensial am welliannau genetig i nodweddion economaidd a/neu berfformiad trwy ddefnyddio geneteg Fendelaidd a moleciwlaidd.

Infection and Immunity

Astudio swyddogaeth imiwnoleg, bacterioleg, firoleg, a pharasitoleg yng nghlefydau anifeiliaid ar lefel foleciwlaidd a chymhwysol.

Equine Nutrition

Astudio egwyddorion maetheg yng nghyswllt bwydo ceffylau i gael y twf, y datblygiad a'r perfformiad gorau posibl.

Equine Reproductive Physiology and Breeding Technology

Ystyried sut y caiff ffisioleg atgynhyrchu ei gymhwyso i'r broses o reoli ceffylau ar gyfer bridio, a'r ffordd y caiff technegau bridio datblygedig eu defnyddio yn hyn o beth.

Understanding Equine Action from Anatomy to Behaviour

Meithrin dealltwriaeth am anatomeg, ffisioleg ac ymddygiad ceffylau er mwyn gwella lles ceffylau, yn enwedig ceffylau perfformio.

Research Methods in the Biosciences

Paratoi ar gyfer eich Traethawd Hir.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

Gwyddor Ceffylau

MRes

Mae'r radd MRes yn gyfle delfrydol i wneud gwaith ymchwil i faes penodol o wyddor ceffylau, tra byddwch chi hefyd yn astudio detholiad o elfennau a ddysgir ym meysydd atgenhedlu, anatomeg, imiwnoleg, maeth a geneteg ceffylau. Drwy ddarparu safon uchel o hyfforddiant ar waith ymchwil, mae'r MRes yn ddelfrydol i'r rhai sy'n ystyried gwneud PhD mewn gwyddor ceffylau neu ym meysydd ehangach gwyddorau anifeiliaid, milfeddygol neu fiolegol, yn ogystal â gyrfaoedd mewn ymchwil a datblygu.

Byddwch yn gweithio o dan oruchwyliaeth ymchwilwyr gweithredol sy'n arbenigwyr yn eu maes. Byddwch yn datblygu prosiect ymchwil am un flwyddyn ym meysydd cynhyrchu, atgenhedlu, parasitoleg, maeth, gwybyddiaeth, ymddygiad, anatomeg, a seicoleg ymarfer corff. Cewch eich mentora ar ddylunio arbrofion ar sail damcaniaeth, ac fe gewch eich hyfforddi ar dechnegau dadansoddi, dadansoddi ystadegau a dehongli canlyniadau. Byddwch hefyd yn astudio meysydd eraill o wyddor ceffylau drwy astudio dau fodiwl a ddewiswch o'r opsiynau sydd ar gael.

Byddwch yn elwa o:

- cyfle i weithio gydag ymchwilwyr uchel eu parch yn rhyngwladol wrth i chi gael eich hyfforddi yn y technegau ymchwil diweddaraf, gan eich helpu i feithrin cysylltiadau ar gyfer eich gyrfa fel ymchwilydd yn y dyfodol
- cyfle i fanteisio ar labordai modern o'r radd flaenaf sy'n arwain y byd
- cyfle i fanteisio ar iard ceffylau ddysgu sydd â'r holl offer angenrheidiol, a'r unig iard bwrpasol yn y DU y tu allan i'r colegau milfeddygol sydd â thrwydded lawn ar gyfer ymchwil ym maes ceffylau
- dysgu'r gyda'r darparwr addysg uwch hynaf ym Mhrydain ym maes ceffylau: sefydlwyd ein MSc Gwyddorau Ceffylau ym 1978.


Cyflogadwyedd


Wedi graddio, byddwch mewn sefyllfa ddelafrydol i ddilyn y gyrfaoedd pennaf yn y diwydiant ceffylau i wella iechyd, lles a pherfformiad ceffylau. Byddwch yn gymwys i weithio mewn proffesiynau cysylltiedig ag anifeiliaid a cheffylau: ymchwil, datblygu, gwaith academaidd, hyfforddiant, mentrau masnachol cyhoeddus a phreifat, gwaith ymgynghorol, cyrff llywodraethol yn y DU a ledled y byd. Mae llawer o'n graddedigion hefyd wedi mynd ymlaen i astudio PhD a Milfeddygaeth.

Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MRes

 **Cod y cwrs:** D393

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gymhwyster cyfatebol mewn maes pwnc perthnasol. Yn amodol ar gytundeb goruchwylwyr y prosiect. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Research Methods in the Biosciences.

Byddwch hefyd yn dewis dau fodiwl arall o blith casgliad, sydd ar hyn o bryd yn cynnwys:

- Infection and Immunity
- Animal Breeding and Genetics
- Equine Nutrition
- Equine Reproductive Physiology and Breeding Technology
- Understanding Equine Action: From Anatomy to Behaviour.

Animal Breeding and Genetics

Astudio'r potensial am welliannau genetig i nodweddion economaidd a/neu berfformiad trwy ddefnyddio geneteg Fendelaidd a moleciwlaidd.

Infection and Immunity

Astudio swyddogaeth imiwnoleg, bacterioleg, fioleg, a pharasitoleg yng nghlefydau anifeiliaid ar lefel foleciwlaidd a chymhwysol.

Equine Nutrition

Astudio egwyddorion maetheg yng nghyswllt bwydo ceffylau i gael y twf, y datblygiad a'r perfformiad gorau posibl.


Equine Reproductive Physiology and Breeding Technology

Ystyried sut y caiff ffisiolog atgynhyrchu ei gymhwyso i'r broses o reoli ceffylau ar gyfer bridio, a'r ffordd y caiff technegau bridio datblygedig eu defnyddio yn hyn o beth.

Understanding Equine Action from Anatomy to Behaviour

Meithrin dealltwriaeth am anatomeg, ffisiolog ac ymddygiad ceffylau er mwyn gwella lles ceffylau, yn enwedig ceffylau perfformio.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

 **Amser cyswllt:** Hyd at 15 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.



Llun drwy garedigrwydd cwmni Horses Inside Out.

Gwyddor Da Byw

MSc

Mae'r radd hon yn cynnig hyfforddiant proffesiynol, biolegol a gwyddonol a fydd yn rhoi i chi'r wybodaeth a'r sgiliau y bydd eu hangen arnoch i ddilyn gyrfa lewyrchus yn y diwydiannau da byw, mewn ymchwil gwyddonol, gwasanaethau ymgynghorol ac mewn addysg.

Mae diogelwch bwyd yn holl bwysig i lwyddiant a sefydlogrwydd unrhyw wlad a'i phoblogaeth. Mae diwallu galw cynyddol y byd am fwyd yn un o heriau pwysicaf yr unfed ganrif ar hugain. Mae Gwyddor Da Byw yn elfen hanfodol o'r ymdrech i gwrdd â'r her hon, a bydd yn parhau i fod felly. Nid dim ond swmp y bwyd sy'n bwysig, ond ei ansawdd hefyd, gyda phrynywyr yn parhau i fynnu cynnyrch o ansawdd uchel am bris fforddiadwy. Yr unig ffordd o fodloni'r gofynion hyn yw trwy ddatblygu a chyflwyno cysyniadau a syniadau arloesol, a hynny gan ôl-raddedigion sydd â'r cymwysterau addas ac a fydd yn bwrw ymlaen â'r datblygiadau cyffrous hyn mewn gwyddor a chynhyrchu da byw.

Byddwch yn elwa o:

- cyfle i ryngweithio ag ymchwilwyr o fri rhyngwladol a fydd o gymorth i chi i feithrin cysylltiadau ar gyfer eich gyrfa yn y dyfodol
- dysgu sy'n gallu manteisio ar 800 ha o dir ffermio, uned â 400 o wartheg godro, unedau defaid a gwartheg eidion ar dir uchel a thir isel, a haid o ieir dodwy
- cynnal prosiectau ymchwil ochr yn ochr â staff sy'n ymchwilwyr gweithgar – roedd ein hymchwil ym maes da byw yn werth dros £20 miliwn dros y 5 mlynedd diwethaf
- ystod wych o labordai modern o safon fyd-eang.

Cyflogadwyedd

Bydd gradddedigion y rhaglen hon yn meithrin gwybodaeth fanwl a dealltwriaeth hanfodol o faterion cyfoes allweddol sy'n effeithio ar y Gwyddorau Da Byw. Byddwch yn meithrin sgiliau uwch ar gyfer datrys problemau, trin data, astudio, ymchwil a chyfathrebu. Mae ein gradddedigion yn mynd ymlaen i yrfaeod ym meysydd ymchwil wyddonol, argraffu gwyddonol, gwaith labordy, maetheg anifeiliaid, lles anifeiliaid, dysgu, bridio anifeiliaid a gwerthiant technegol. Hefyd, aeth gradddedigion yn eu blaen i astudio cyrsiau PhD neu Filfeddygaeth.

Modiwlau

Dyma'r modiwlau y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Animal Breeding and Genetics
- Infection and Immunity
- Livestock Nutrition
- Grassland Science
- Livestock Production Science
- Research Methods in the Biosciences
- Dissertation.

Animal Breeding and Genetics

Astudio'r potensial am welliannau genetig i nodweddion economaidd a/neu berfformiad trwy ddefnyddio geneteg Fendelaidd a moleciwlaidd.

Infection and Immunity

Astudio swyddogaeth imiwnoleg, bacterioleg, firoleg, a pharasitoleg yng nghlefydau anifeiliaid ar lefel foleciwlaidd a chymhwysol.

Livestock Nutrition

Astudio egwyddorion maetheg yng nghyswllt bwyd da byw i gael y twf a'r datblygiad gorau posibl wrth gynhyrchu cig a chynnyrch llaeth.

Grassland Science

Astudio gwyddoniaeth cynhyrchu gwair a phorthiant wedi'i gymhwyso i'w ddefnydd fel porthiant da byw.

Livestock Production Science

Astudio sut i gymhwyso gwyddor da byw wrth gynhyrchu da byw mewn dull economaidd er mwyn sicrhau ansawdd a chyfanswm bwyd.

Research Methods in the Biosciences

Paratoi am eich Traethawd Hir.

Dissertation

Cyfle ichi gyflawni astudiaeth archwiliadol fanwl a sylweddol mewn maes o'ch dewis.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

Ffeithiau allweddol



Math o radd: MSc



Cod y cwrs: D320



Hyd: 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)



Gofynion mynediad: Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gyfatebol mewn maes pwnc perthnasol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.



Amser cyswllt: Hyd at 15 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

Gwyddorau Biolegol

MRes

Bydd y radd hon yn rhoi ichi'r cyfle i ddatblygu'r sgiliau, y wybodaeth a'r dealltwriaeth feirniadol sy'n angenrheidiol i wneud gwaith ymchwil ym maes y gwyddorau biolegol.

Byddwch yn dysgu sut i wneud gwaith ymchwil rhagorol ac i werthfawrogi'r modd y gall ymchwil fynd i'r afael â'r heriau mawr ym maes bioleg yr ydym yn eu hwynebu fel cymdeithas.

Mae'r MRes Gwyddorau Biolegol ar gyfer myfyriwr sy'n dymuno gwneud hyfforddiant ymchwil mewn unrhyw faes yn y gwyddorau biolegol ac yn fodd iddynt gael sgiliau generig a phenodol trwy fodiwlau a ddysgir a hyfforddiant ymchwil dan oruchwyliath. Mae'r hyfforddiant ymchwil yn adeiladu ar alluoedd Adran y Gwyddorau Bywyd mewn gwyddoniaeth newydd sy'n bwysig yn rhyngwladol ym mhob maes o'r biowyddorau, gan gynnwys amaethyddiaeth, atgynhyrchu anifeiliaid, biocemeg, bioleg esblygol, bioleg y dŵr, bioleg y gell, bridio planhigion ac anifeiliaid, ecolog, ffisioleg, geneteg, gwyddor chwaraeon, gwyddor yr amgylchedd, iechyd ac ymarfer corff, microbioleg, parasitoleg, swôleg ac ymddygiad.

Elfen graidd y cwrs hwn yw'r Traethawd Hir MRes, sy'n gyfle ichi arbenigo mewn pwnc sydd o ddiddordeb i chi. Byddwch yn arbrofi/casglu data ynghyd â gwneud gwaith ymchwil dros gyfnod estynedig, o dan gyfarwyddyd eich goruchwyliwr. Drwy hynny, mae'r MRes yn gam delfrydol i'r rheini sy'n ystyried PhD a/neu yrfa mewn ymchwil.

Byddwch yn elwa o:

- cyfle i drefnu a mynychu cynhadledd ymchwil
- cyfle i ryngweithio ag ymchwilwyr o fri rhyngwladol a fydd o gymorth i chi i feithrin cysylltiadau ar gyfer eich gyrfa yn y dyfodol
- cyfle i ymgymryd â phrosiectau ymchwil dan oruchwyliath arweinwyr yn eu maes.

Cyflogadwyedd

Trwy gydol y cwrs hwn byddwch yn datblygu sgiliau cadarn ar gyfer casglu/dehongli data, gwaith maes a gwaith labordy. Byddwch hefyd yn dysgu sut i weithio'n effeithiol ac yn annibynnol gan wella eich sgiliau rheoli prosiect er mwyn cyflawni cyfuniad heriol o ymchwilio, dadansoddi, cyfathrebu a chyflwyno.

Ffeithiau allweddol



Math o radd: MRes



Cod y cwrs: C190



Hyd: 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)



Gofynion mynediad: Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gymhwyster cyfatebol mewn maes pwnc perthnasol. Yn amodol ar gytundeb goruchwyliwr y prosiect. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.



Amser cyswllt: Hyd at 10 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

Rheoli Bioamrywiaeth a Chadwraeth

MSc

Mae'r MSc mewn Rheoli Bioamrywiaeth a Chadwraeth ym Mhrifysgol Aberystwyth yn diwallu anghenion y rhai sydd am fod yn weithwyr proffesiynol amgylcheddol yn y dyfodol ac yn denu myfyrwyr o bob cwr o'r byd. Arweinir y cwrs gan ymchwil ac ymarfer, ac mae'n darparu dealltwriaeth gadarn am gefndir damcaniaethol bioamrywiaeth a gwyddor cadwraeth.

Mae'r radd Meistr hon yn ddelfrydol i'r rhai sydd am ddilyn astudiaethau ôl-raddedig ym meysydd bioamrywiaeth, gwyddor amgylcheddol a chadwraeth. Mae hefyd yn addas i'r rhai sydd eisoes yn gweithio yn y sectorau hyn ac sy'n awyddus i gael cymwysterau perthnasol pellach neu i'r rhai sy'n gweithio mewn meysydd eraill ac sy'n dymuno dilyn gyrfa yn y maes hwn.

Byddwch yn elwa o:

- meithrin cysylltiadau â rhanddeiliaid ac ymarferwyr cadwraeth yn y byd go iawn, a gweithio ochr yn ochr â hwy
- ystod wych o gynffinoedd yn Aberystwyth a'i chyffiniau, o'r arfordir i'r ucheldir
- profiad o sgiliau y mae galw mawr amdanynt, megis synhwyro o bell, GIS, tacsonomeg, rheoli cynefinoedd a chadwraeth, asesu effaith amgylcheddol, yn ogystal â'r technegau moleciwlaidd diweddaraf
- cael eich dysgu gan ymchwilwyr, ymgynghorwyr a gweithwyr proffesiynol yn y diwydiant a gydnabyddir yn rhyngwladol, yn gweithredu ar draws ystod eang o bynciau amgylcheddol.


Cyfogadwyedd


Yn ogystal â datblygu llawer o'r sgiliau pwnc-benodol hanfodol, byddwch hefyd yn gwella eich sgiliau cyfathrebu gwyddonol, gwaith tîm, datrys problemau, trin data, astudio ac ymchwil. Byddwch yn datblygu eich proffesiynoldeb a'i arddel mewn ffordd a fydd yn eich galluogi i ragori mewn unrhyw weithle yn y dyfodol.


Mae cyfleoedd gyrfaol ar gael mewn sefydliadau sy'n ymwneud â chadwraeth neu reoli amgylcheddol yn gyffredinol, megis: Cyfoeth Naturiol Cymru, Ymddiriedolaethau Bywyd Gwylt, Y Ganolfan Ecoleg a Hydroleg, RSPB, Yr Ymddiriedolaeth Genedlaethol, Asiantaeth yr Amgylchedd, Adrannau awdurdodau lleol, Cyrff anllywodraethol. Mae llawer o fyfyrwyr hefyd wedi symud ymlaen i wneud Doethuriaeth.


Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MSc

 **Cod y cwrs:** J790

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gyfatebol mewn maes pwnc perthnasol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

 **Amser cyswllt:** Hyd at 10 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, ac wedyn amser cyswllt yn unol â'r hyn y cytunwyd arno â'r arolygydd penodedig. Bydd Ymweliadau Maes ychwanegol yn ystod y ddau semester cyntaf.

Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Fundamentals of Biodiversity
- Research Methods in the Biosciences
- Environmental Management and Conservation Biology
- Ecological Monitoring
- Introduction to Environmental Law and EIA.

Fundamentals of Biodiversity

Yn datblygu eich sgiliau tacsonomeg hanfodol o'r dulliau morffolegol traddodiadol i'r technegau moleciwlaidd modern.

Ecological Monitoring

Yn rhoi'ch sgiliau tacsonomeg ar waith wrth i chi gynnal arolygon ar draws lleoliadau morol a thirool mewn prosiectau monitro hirdymor.

Environmental Management and Conservation Biology

Byddwch yn gweithio mewn sefyllfaoedd go iawn gyda rhanddeiliaid cadwraeth ac amgylcheddol i ddatblygu, a phwyso a mesur yn feirniadol, reolaeth ecolegol ac arferion cadwraeth.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

Rheoli Parasitiaid

MRes

Parasitiaeth yw'r ffordd o fyw fwyaf llwyddiannus ar y blaned ac mae'n esgor ar glefydau heintus amrywiol a hynod ddinistriol sydd ag arwyddocâd amaethyddol, milfeddygol a biofeddygol. Felly, mae cael gwell dealltwriaeth o'r rhywogaethau o barasitiaid sy'n gyfrifol am yr amgylchiadau hyn, a dysgu am y dulliau o'u rheoli, yn dal i fod yn flaenoriaeth i wyddonwyr, gweithwyr iechyd proffesiynol a ffermwyr yn yr 21ain ganrif.

Mae'r cwrs yn canolbwyntio'n benodol ar barasitiaid a'r afiechydon maen nhw'n eu hachosi, a byddwch yn meithrin gwybodaeth arbenigol am ganfod, atal a rheoli pathogenau anifeiliaid a dynol protosoaid yn ogystal â metasoaidd. Cewch hyfforddiant mewn arbenigeddau megis biocemeg, bioleg foleciwlaidd, trin a meithrin celloedd/organebau cyfan, biowybodeg, proteomeg, trawsgrifomeg, genomeg, genomeg swyddogaethol, darganfod cyffuriau, datblygu brechlynnau, darganfod biofarwyr, geneteg/epigeneteg, epidemiolog, ecoleg a bioleg fectorau/rhyng-letywyr.

Byddwch yn elwa o:

- astudio amrywiaeth o barasitiaid sy'n bwysig yn fyd-eang
- addysgu a arweinir gan ymchwil, sy'n rhoi gwybodaeth am ddyfodol canfod, atal a difa parasitiaid milfeddygol a dynol
- cymhwyso eich gwybodaeth ym maes afiechydon anifeiliaid er mwyn deall achoseg, pathogenedd, triniaethau a ffyrdd o atal afiechydon
- datblygu sgiliau ymarferol a dadansodol a fydd yn berthnasol i'ch gyrfa ym maes parasitoleg yn y dyfodol.


Cyfogadwyedd


Bydd y cwrs MRes hwn yn rhoi ichi amrywiaeth o sgiliau galwedigaethol ac yn eich paratoi am waith proffesiynol neu astudiaethau PhD ôl-raddedig pellach mewn Parasitoleg neu ddisgyblaethau cysylltiedig (er enghraifft, clefydau heintus, iechyd cyhoeddus, ac epidemiolog).


Byddwch yn datblygu sgiliau cadarn ar gyfer casglu a dehongli data, dadansoddi gwaith maes a gwaith labordy; gweithio mewn tîm, a dysgu i ysgrifennu ar gyfer cynulleidfaoedd yn amrywio o academyddion i'r cyhoedd ehangach. Byddwch yn gwella eich dull o feddl yn feirniadol ac o ddatrys problemau, yn cyfarwyddo a chynnal rhaglen astudio y byddwch yn ei sefydlu eich hun, ac yn gloywi eich sgiliau rheoli prosiectau er mwyn darparu cyfuniad heriol o ymchwilio, dadansoddi, cyfathrebu a chyflwyno.


Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MRes

 **Cod y cwrs:** C111

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gymhwyster cyfatebol mewn maes pwnc perthnasol. Yn amodol ar gytundeb goruchwyliwr y prosiect. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

 **Amser cyswllt:** Hyd at 10 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

Dysgu o Bell IBERS

Wedi'i sefydlu yn 2012, mae gan Ddysgu o Bell IBERS hanes rhagorol o hyfforddi gweithwyr proffesiynol bwyd-amaeth. Ein nod yw cefnogi'r sector i fod yn fwy cynaliadwy a gwydn trwy ei helpu i fabwysiadu dulliau economi gylchol. Mae ein modiwlau ar-lein sydd wedi'u curadu'n ofalus yn cyflwyno'r syniadau diweddaraf i chi mewn arferion a thechnolegau cynaliadwyedd yn ogystal â'r offer cyfathrebu i'ch galluogi i drosglwyddo'r wybodaeth hon yn effeithiol. Ein nod yw cefnogi'r sector i fod yn fwy cynaliadwy a gwydn trwy ei helpu i fabwysiadu dulliau economi gylchol.

Mae fformat 'talwrth fynd', 'dewis a chymysgu' yn golygu y gallwch astudio modiwlau unigol neu adeiladu at ystod o gymwysterau ôl-raddedig. Felly, os oes gennych ddiddordeb mewn syniadau megis: cadwyni cyflenwi byrrach, lleihau gwastraff ac offer i nodi cyfoethfannau carbon, mewn sectorau sy'n amrywio o gig a llaeth i ffermio fertigol, efallai mai hon yw'r rhaglen i chi!



Amaethyddiaeth Cwrs dysgu o bell

MRes

Mae'r radd hon yn rhoi cyfle i fyfyrwyr sydd eisiau ymgymryd â hyfforddiant ymchwil mewn unrhyw faes amaethyddol ymwneud â sgiliau cyffredinol a phenodol drwy gyfrwng modiwlau a ddysgir a hyfforddiant ymchwil dan oruchwyliaeth, drwy ddysgu o bell.

Er bod pob modiwl yn ymdrin ag arbenigedd technegol gwahanol, mae pob un yn rhoi sylw i'r heriau sy'n wynebu systemau cynhyrchu sy'n seiliedig ar dir pori ac ar atebion posib i'r heriau hynny. Mae'r MRes yn gam delfrydol i'r rhai sy'n ystyried gwneud gradd DAG a/neu ddatblygu eu gyrfa o safbwynt ymchwil.

Amser cyswllt

Rydym wedi cynllunio ein hyfforddiant i fod mor hygyrch â phosib, yn enwedig i bobl sydd mewn cyflogaeth amser llawn. Mae pob modiwl a ddysgir yn rhedeg am 14 wythnos trwy ddysgu o bell a gellir eu hastudio at ddibenion datblygu proffesiynol parhaus neu o ran diddordeb, neu cewch eu cynnwys yn rhan o gymhwyster ôl-raddedig.


Disgwylir i fyfyrwr ôl-raddedig nodweddiadol astudio am 200 awr ar gyfer modiwl 20 credyd. Dylech ddisgwyl treulio tua 2-3 awr yr wythnos ar ddarlithoedd ar-lein, cyflwyniadau a phodlediadau, a gweddill yr amser yn darllen testunau ac yn gweithio ar aseiniadau.


Byddwch yn cwblhau elfennau ymchwil ein cymwysterau yn eich gweithle gyda goruchwyliaeth academiaidd reolaidd. Cynhelir yr hyfforddiant ar y we, sy'n golygu cyhyd â bod gennych gysylltiad band eang rhesymol (hynny yw, eich bod yn gallu ffrydio fideos ar YouTube er enghraifft), gallwch astudio ble a phryd bynnag sydd orau gennych chi. Mae'r deunydd dysgu yn cynnwys darlithoedd ar ffurf podlediadau, prosiectau e-grwpiau, darllen tywysedig, gweithlyfrau rhyngweithiol a fforymau trafod, ynghyd ag aseiniadau ac e-diwtorialau.


Asesiadau


Does dim arholiadau yn rhan o'r cwrs hwn. Asesir modiwlau a ddysgir drwy waith cwrs a thrafodaethau fforwm. Caiff ymchwil ei fonitro a'i asesu.


Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MRes

 **Cod y cwrs:** D410D

 **Hyd:** Hyd at 5 mlynedd (Dysgu o bell). Hefyd ar gael fel gradd 3 blynedd Dysgu o bell.

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gymhwyster cyfatebol mewn maes pwnc perthnasol. Yn amodol ar gytundeb goruchwylwr y prosiect. Mae'n ofynnol bod gan unigolion heb radd 24 mis neu fwy o brofiad gwaith amser llawn perthnasol yn y diwydiant bwyd-amaeth.

 Os ydych mewn gwaith amser llawn yn y diwydiant bwyd-amaeth yn y DU, efallai eich bod yn gymwys i dderbyn bwrsariaeth. I gael rhagor o wybodaeth, ewch i: ibersdLorg.uk

Modiwlau

Ar y radd hon byddwch yn astudio Research Methods a Research Project ymhlith y modiwlau craidd.

Byddwch hefyd yn dewis o blith casgliad o fodiwlau eraill, sydd ar hyn o bryd yn cynnwys:

- Business Management for Rural Entrepreneurs
- Genetics and Genomics in Agriculture
- Grassland Systems
- Organic and Low Input Ruminant Production
- Plant Breeding
- Ruminant Gut Microbiology
- Livestock Health and Welfare
- Livestock Production Science
- Silage Science.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

Amaethyddiaeth Gynaliadwy

MSc, Diploma, Tystysgrif

Mae'r cwrs gradd hwn yn canolbwyntio ar ffyrdd o gynyddu effeithiolrwydd a lleihau'r effaith amgylcheddol ar draws y sector cynhyrchu sy'n seiliedig ar borfeydd.

Mae'r rhaglen yn rhoi hyfforddiant ôl-raddedig hyblyg a hygyrch i unigolion sy'n gweithio yn y sector bwyd-amaeth. Mae'r hyfforddiant yn cynnwys modiwlau dysgu o bell a phrosiectau ymchwil sy'n seiliedig ar waith. Gellir astudio'r rhain at ddibenion datblygu proffesiynol parhaus neu fel unedau sy'n cynnig credydau y gellir eu casglu er mwyn ennill cymwysterau ôl-raddedig.

Amser cyswllt

Rydym wedi cynllunio ein hyfforddiant i fod mor hygyrch â phosib, yn enwedig i bobl sydd mewn cyflogaeth amser llawn. Mae pob modiwl a ddysgir yn rhedeg am 14 wythnos trwy ddysgu o bell a gellir eu hastudio at ddibenion datblygu proffesiynol parhaus eich hunain, neu o ran diddordeb, neu cewch eu cynnwys yn rhan o gymhwyster ôl-raddedig.

Disgwylir i fyfyrwr ôl-raddedig nodweddiadol astudio am 200 awr ar gyfer modiwl 20 credyd. Dylech ddisgwyl treulio tua 2-3 awr yr wythnos ar ddarlithoedd ar-lein, cyflwyniadau a phodlediadau, a gweddill yr amser yn darllen testunau ac yn gweithio ar aseiniadau.


Cynhelir yr hyfforddiant ar y we yn gyfan gwbl, sy'n golygu cyhyd â bod gennych gysylltiad band eang rhesymol (hynny yw, eich bod yn gallu ffrydio fideos ar YouTube er enghraifft), gallwch astudio ble a phryd bynnag sydd orau gennych chi. Mae'r deunydd dysgu yn cynnwys darlithoedd ar ffurf podlediadau, prosiectau e-grwpiau, darllen tywysedig, gweithlyfrau rhyngweithiol a fforymau trafod, ynghyd ag aseiniadau ac e-diwtorialau.


Asesiadau


Does dim arholiadau yn rhan o'r cwrs hwn. Asesir modiwlau a ddysgir drwy waith cwrs (adroddiadau a thraethodau yn benodol, ond hefyd adolygiadau llenyddol, astudiaethau achos, cynigion ymchwil a thasgau dadansoddi data), cyflwyniadau a thrafodaethau fforwm.

Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MSc, Diploma, Tystysgrif

 **Cod y cwrs:** D413D

 **Hyd:** Hyd at 5 mlynedd (Dysgu o bell). Hefyd ar gael fel gradd 3 blynedd Dysgu o bell (D413D3).

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gymhwyster cyfatebol mewn maes pwnc perthnasol. Yn amodol ar gytundeb goruchwyliwr y prosiect. Mae'n ofynnol bod gan unigolion heb radd 24 mis neu fwy o brofiad gwaith amser llawn perthnasol yn y diwydiant bwyd-amaeth.

 I gael rhagor o wybodaeth, ewch i: ibersd.org.uk

Modiwlau

Ar y radd hon byddwch yn astudio modiwlau Research Methods a'r traethawd hir.

Byddwch hefyd yn dewis nifer o fodiwlau o blith casgliad, sydd ar hyn o bryd yn cynnwys:

- Business Management for Rural Entrepreneurs
- Genetics and Genomics in Agriculture
- Grassland Systems
- Plant Breeding
- Livestock Health and Welfare
- Livestock Production Science
- Silage Science
- Low Carbon Livestock
- Soil Science.

Dim ond i gyn-fyfyrwr neu fyfyrwr presennol Nuffield Scholars y mae'r modiwlau ychwanegol canlynol ar gael:

- Nuffield Scholarship Project (New Awards)
- Nuffield Scholarship Project (Post-Completion).

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.



Arloesi Bwyd-Amaeth Cwrs dysgu o bell

MSc

Mae'r rhaglen yn canolbwyntio ar hwyluso'r llif o wybodaeth ar hyd y gadwyn gyflenwi mewn bwyd-amaeth. Bydd y cynllun astudio hwn yn rhoi dealltwriaeth fanwl i fyfyrwyr am yr heriau sy'n wynebu'r sector bwyd-amaeth ac yn rhoi'r sgiliau technegol a chyfathrebu iddynt fel y gallant ysbarduno gwaith arloesol ac arwain wrth gyflwyno newidiadau.

Bydd y modiwlau dewisol yn galluogi myfyrwyr i graffu'n fanylach ar agweddau penodol o'r gadwyn gyflenwi a/neu i ehangu eu hystod o sgiliau cyfathrebu. Bydd yr holl fyfyrwyr yn datblygu sgiliau ymchwil a'u rhoi ar waith drwy gynnal prosiect ymchwil yn seiliedig ar y gweithle. Fel rheol mae'r modiwlau sy'n seiliedig ar weithdai yn cynnwys dylunio tasg ymarferol a'i rhoi ar waith yn rhan o'r asesiadau.


Amser cyswllt

Caiff yr holl fodiwlau academiaidd eu cynnal drwy gyfrwng dysgu o bell ar-lein. Mae pob modiwl yn cynnwys darlithoedd wedi'u recordio gan academyddion ac arbenigwyr yn y diwydiant, yn ogystal â chyflwyniadau, podlediadau, projectau e-grŵp, darlenniadau tywysedig, gwerslyfrau rhyngweithiol a fforymau trafod, ac aseiniadau ac e-sesiynau tiwtora. Mae'r modiwlau a seilir ar weithdai yn cynnwys dau weithdy deuddydd ac un sesiwn derfynol undydd. Disgwylir i fyfyrwr ôl-raddedig astudio am 200 awr wrth ddilyn modiwl 20 credyd. Dylech ddisgwyl treulio 2-3 awr yr wythnos yn fras ar ddarlithoedd, cyflwyniadau a phodlediadau ar-lein, a gweddill yr amser yn darllen testunau ac yn gweithio ar aseiniadau.


Asesiadau


Nid oes arholiadau yn y rhaglen hon. Asesir y modiwlau a ddysgir drwy waith cwrs (sef adroddiadau a thraethodau, ond hefyd adolygiadau o destunau perthnasol, astudiaethau achos, cynigion ymchwil a thasgau dadansoddi data), aseiniadau ar-lein, cyflwyniadau a fforymau trafod. Fel rheol mae'r modiwlau a seilir ar weithdai yn cynnwys dylunio tasg ymarferol a'i rhoi ar waith yn rhan o'r asesiadau.

Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MSc, Diploma, Tystysgrif

 **Cod y cwrs:** D67ND

 **Hyd:** 3 blynedd fel rheol, ond hyd at 5 mlynedd

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 mewn maes pwnc perthnasol, neu o leiaf ddwy flynedd o brofiad perthnasol.

Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Sustainable Supply Systems
- Research Methods
- Work-based Dissertation (60 credyd).

Byddwch hefyd yn astudio pedair modiwl dewisol o blith y detholiad o fodiwlau sydd ar gael, gan gynnwys, ar hyn o bryd:

- Leading Change
- Coaching and Mentoring for Leaders
- Waste Resource Management
- Facilitation for Organisation Leadership
- Controlled Environment Agriculture
- Behaviour Change
- Livestock Nutrition
- Grassland Systems
- Livestock Production
- Silage Science
- Genetics and Genomics in Agriculture
- Livestock Health and Welfare
- Low Carbon Livestock
- Business Management for Rural Entrepreneurs
- Plant Breeding.

Gallwch ddewis un opsiwn gan Brifysgol Abertawe o:

- Fermentation for Food Applications (Modiwl Abertawe)
- Microalgal Technology - Towards a Circular Economy (Modiwl Abertawe)
- Membrane Technologies (Modiwl Abertawe).

Mae'r modiwlau isod ar gael i Ysgolorion Nuffield presennol neu gyn-Ysgolorion Nuffield yn unig:

- Prosiect Ysgoloriaeth Nuffield (Gwobrau Newydd)
- Prosiect Ysgoloriaeth Nuffield (ar ôl cwblhau).

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.



Arloesi Bwyd-Amaeth ar gael yn rhannol drwy'r Gymraeg Cwrs dysgu o bell

MRes

Mae'r MRes Arloesi Bwyd-Amaeth ym Mhrifysgol Aberystwyth yn rhannu'r syniadau diweddaraf ynghylch yr Economi Gylchol ac mae'n ddelfrydol ar gyfer unrhyw un sydd â diddordeb mewn integreiddio'r ethos hwn i ymarfer neu bolisi bwyd-amaeth. Wedi'i anelu at y rhai sy'n gweithio gyda chadwyni cyflenwi bwyd-amaeth Cymru neu oddi mewn iddynt, mae'r cwrs hwn yn rhoi mwy o bwyslais ar ymchwil nag ar elfennau a ddysgir, ac mae'n gam delfrydol i'r rhai sy'n ystyried datblygu'r agwedd ymchwil ar eu gyrfa.

Amser cyswllt

Rydym wedi cynllunio ein hyfforddiant i fod mor hygyrch a phosib, yn enwedig i bobl sydd mewn cyflogaeth amser llawn. Mae pob modiwl a ddysgir yn rhedeg am 12-14 wythnos trwy ddysgu o bell a gellir eu hastudio at ddibenion datblygu proffesiynol parhaus neu o ran diddordeb, neu cewch eu cynnwys yn rhan o gymhwyster ôl-raddedig.

Disgwylir i fyfyrwr ôl-raddedig nodweddiadol astudio am 200 awr ar gyfer modiwl 20 credyd. Dylech ddisgwyl treulio tua 2-3 awr yr wythnos ar ddarlithoedd ar-lein, cyflwyniadau a phodlediadau, a gweddill yr amser yn darllen testunau ac yn gweithio ar aseiniadau.

Byddwch yn cwblhau elfennau ymchwil ein cymwysterau yn eich gweithle gyda goruchwyliaeth academiaidd reolaidd. Cynhelir yr hyfforddiant ar y we, sy'n golygu cyhyd a bod gennych fynediad at gysylltiad band eang rhesymol (hynny yw, eich bod yn gallu ffrydio fideos ar YouTube er enghraifft), gallwch astudio ble a phryd bynnag sydd orau gennych chi. Mae'r deunydd dysgu yn cynnwys darlithoedd ar ffurf podlediadau, prosiectau e-grwpiau, darllen tywysedig, gweithlyfrau rhyngweithiol a fforymau trafod, ynghyd ag aseiniadau ac e-diwtorialau.

Asesiadau

Does dim arholiadau yn rhan o'r rhaglen hon. Asesir modiwlau a ddysgir trwy waith cwrs a thrafodaethau fforwm. Caiff ymchwil ei fonitro a'i asesu.

Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Research Methods
- Research Project
- Dissertation.


Bydd modd i chi ddewis dau fodiwl dewisol o blith amrywiaeth o fodiwlau, sydd ar hyn o bryd yn cynnwys:


- Waste Resource Management
- Meat Processing
- Sustainable Supply Systems
- Future of Packaging
- Life Cycle Assessment and Beyond
- Controlled Environment Agriculture
- Behaviour Change
- Livestock Health and Welfare
- Genetics and Genomics in Agriculture
- Biorefining Technologies
- Precision Livestock.


I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MRes

 **Cod y cwrs:** J792D

 **Hyd:** Mae myfyrwr yn cofrestru am 5 mlynedd (Dysgu o bell) ond mae'n bosibl gorffen mewn 3 blynedd.

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gymhwyster cyfatebol mewn maes pwnc perthnasol. Yn amodol ar gytundeb goruchwylwr y prosiect. Mae'n ofynnol bod gan unigolion heb radd 24 mis neu fwy o brofiad gwaith amser llawn perthnasol yn y diwydiant bwyd-amaeth.

Garddwriaeth Gynaliadwy Cwrs dysgu o bell

MSc, Diploma, Tystysgrif

Rhaglen ddysgu o bell yw'r MSc mewn Garddwriaeth Gynaliadwy. Mae wedi'i chynllunio ar gyfer y rhai hynny sy'n ymarfer garddwriaeth yn eu gwaith ac eisiau datblygu eu sgiliau a'u gwybodaeth mewn garddwriaeth wyddonol, arloesi, cadwraeth a chynaliadwyedd. Mae hefyd yn addas ar gyfer rhai sy'n awyddus i ddechrau ar yrfa arddwriaethol neu newid i yrfa o'r fath, sydd am wella eu cyflogadwyedd trwy ennill cymhwyster ôl-raddedig, neu i rai sydd â diddordeb mwy cyffredinol yn y pwnc.

Cynigir y cwrs mewn cydweithrediad â Gardd Fotaneg Genedlaethol Cymru ac Ysgol Graddedigion yr Amgylchedd, Canolfan y Dechnoleg Amgen. Bydd myfyrwr yn elwa o'r traddodiad hir ym Mhrifysgol Aberystwyth o gynnal ymchwil arloesol ym maes gwyddor planhigion. Byddant yn cael budd o arbenigedd yr Ardd Fotaneg Genedlaethol wrth drin planhigion, eu lledaenu a'u cadwraeth, ac yn manteisio ar agwedd Canolfan y Dechnoleg Amgen tuag at gynaliadwyedd, sydd yn uchel ei pharch yn fyd eang. Mae pob un o'r sefydliadau yn arwain y byd yn eu meysydd arbenigedd priodol. Bydd y dull cydweithredol hwn yn arfogi garddwriaethwyr y dyfodol i gyfrannu at lunio sector garddwriaeth mwy cynaliadwy.

Gellir astudio'r cwrs hwn yn gyfan gwbl o bell gyda'r opsiwn o gynnwys modiwlau preswyl yng nghanolfan addysg amgylcheddol Canolfan y Dechnoleg Amgen yng Nghymru.

Amser cyswllt


Rydym wedi cynllunio ein hyfforddiant i fod mor hygyrch a phosib, yn enwedig i bobl sydd mewn cyflogaeth amser llawn. Mae pob modiwl a ddysgir yn rhedeg am 14 wythnos trwy ddysgu o bell a gellir eu hastudio at eich dibenion datblygu proffesiynol parhaus eich hun, neu o ran diddordeb, neu cewch eu cynnwys yn rhan o gymhwyster ôl-raddedig.


Disgwylir i fyfyrwr ôl-raddedig nodweddiadol astudio am 200 awr ar gyfer modiwl 20 credyd. Dylech ddisgwyl treulio tua 2-3 awr yr wythnos ar ddarlithoedd ar-lein, cyflwyniadau a phodlediadau, a gweddill yr amser yn darllen testunau ac yn gweithio ar aseiniadau.


Asesiadau


Nid oes arholiadau yn y rhaglen hon. Asesir y modiwlau a ddysgir drwy waith cwrs, megis adroddiadau, traethodau, tasgau rhyngweithiol (gan gynnwys cyflwyniadau), astudiaethau achos a chynlluniau busnes.


Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MSc, Diploma, Tystysgrif

 **Cod y cwrs:** K341D

 **Hyd:** Hyd at 5 mlynedd (Dysgu o bell).

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gymhwyster cyfatebol mewn maes pwnc perthnasol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

 I gael rhagor o wybodaeth, ewch i: ibersdLorg.uk

Gwyddor Anifeiliaid

Tystysgrif

Bydd y Dystysgrif Ôl-raddedig mewn Gwyddor Anifeiliaid ym Mhrifysgol Aberystwyth yn rhoi i chi brofiad o addysg ôl-raddedig o ansawdd uchel wedi'i seilio ar wybodaeth gadarn ym meysydd maeth ceffylau/anifeiliaid, atgenhedlu ceffylau, ymddygiad ac anatomeg ceffylau, maeth a chynhyrchu da byw, yn ogystal â gwyddor glaswelltir. Byddwch yn astudio gwyddor anifeiliaid a sut y mae'n cael ei chymhwyso i feysydd maeth, bridio a rheoli anifeiliaid.

Dysgir y cwrs hwn gan wyddonwyr blaenllaw yn eu meysydd a byddwch yn dysgu am y datblygiadau gwyddonol diweddaraf yn y prif feysydd hyn o ymchwil i anifeiliaid a cheffylau. Mae'r lefel ddatblygedig o wybodaeth am y pwnc a'r cymhwyster ei hun wedi'u cydnabod yn eang gan broffesiynau gwyddor anifeiliaid a phroffesiynau cysylltiedig.

Amser cyswllt

Mae ein rhaglenni wedi'u cynllunio i fod mor hygyrch a hyblyg â phosib, yn enwedig i'r rhai sydd mewn gwaith llawn-amser neu sy'n byw y tu allan i Brydain. Os oes gennych gyswllt â'r rhyngwyd gallwch astudio lle bynnag a phryd bynnag sy'n gyfleus i chi, sy'n golygu y gallwch ddiweddarau'ch gwybodaeth a datblygu'ch sgiliau beirniadol.

Mae pob modiwl 14-wythnos yn cynnwys darlithoedd wedi'u recordio gan academyddion ac arbenigwyr yn y diwydiant (lle bo'n bosib), ynghyd â darlenniadau dan arweiniad, fforymau trafod ac aseiniadau ysgrifenedig.


Byddwch yn dewis tri modiwl 20-credyd o blith y chwech sydd ar gael, fel y gallwch ganolbwyntio ar y themâu sydd fwyaf perthnasol i chi.

Asesiadau


Nid oes arholiadau yn y rhaglen hon. Asesir y modiwlau a ddysgir drwy waith cwrs (sef adroddiadau a thraethodau, ond hefyd adolygiadau o destunau perthnasol, astudiaethau achos, cynlluniau busnes a thasgau dadansoddi data), cyflwyniadau a fforymau trafod.

Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** Tystysgrif

 **Cod y cwrs:** D312D

 **Hyd:** 12 mis

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gwmhyster cyfatebol mewn maes pwnc perthnasol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y byddwch o bosibl yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Equine Nutrition
- Equine Reproductive Physiology and Breeding Technology
- Understanding Equine Action: From Anatomy to Behaviour
- Livestock Nutrition
- Livestock Production Science
- Grassland Systems.

Equine Nutrition

Astudio egwyddorion maetheg yng nghyswllt bwydo ceffylau i gael y twf, y datblygiad a'r perfformiad gorau posibl.

Equine Reproductive Physiology and Breeding Technology

Ystyried sut y caiff ffisioleg atgynhyrchu ei gymhwyso i'r broses o reoli ceffylau ar gyfer bridio, a'r ffordd y caiff technegau bridio datblygedig eu defnyddio yn hyn o beth.

Livestock Nutrition

Astudio egwyddorion maetheg yng nghyswllt bwydo da byw i gael y twf a'r datblygiad gorau posibl wrth gynhyrchu cig a chynnyrch llaeth.

Livestock Production Science

Astudio sut i gymhwyso gwyddor da byw wrth gynhyrchu da byw mewn dull economaidd er mwyn sicrhau ansawdd a maint y cyflenwad bywd.

Grassland Systems

Astudio gwyddoniaeth cynhyrchu gwair a phorthiant wedi'i gymhwyso i'w ddefnydd fel porthiant da byw.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

Gwyddor Ceffylau

Tystysgrif

Bydd y Dystysgrif Ôl-raddedig mewn Gwyddor Ceffylau yn rhoi i chi brofiad o addysg ôl-raddedig a arweinir gan ymchwil ac wedi'i seilio ar wybodaeth drylwyr ym meysydd ymddygiad ac anatomeg ceffylau, maeth ceffylau, atgenhedlu a bridio ceffylau, yn ogystal â gwyddor glaswelltir.

Mae Prifysgol Aberystwyth wedi hen ymsefydlu fel darparwr cyrsiau ar geffylau a gydnabyddir yn rhyngwladol. Drwy astudio gyda ni fe gewch ddysgu gwybodaeth ddatblygedig am y pwnc a meithrin y sgiliau proffesiynol sydd eu hangen i gael swydd yn y gyrfaedd gorau yn y diwydiant ceffylau a'r proffesiynau cysylltiedig.

Dysgir y cwrs dysgu-o-bell hwn gan wyddonwyr blaenllaw yn eu meysydd a byddwch yn dysgu am y datblygiadau gwyddonol diweddaraf yn y prif feysydd ymchwil i geffylau. Mae'r lefel uwch o wybodaeth am y pwnc a'r cymhwyster ei hun wedi'u cydnabod yn eang gan y diwydiant ceffylau a'r proffesiynau cysylltiedig.

Amser cyswllt

Mae ein rhaglenni wedi'u cynllunio i fod mor hygyrch a hyblyg â phosib, yn enwedig i'r rhai sydd mewn gwaith llawn-amser neu sy'n byw y tu allan i Brydain. Os oes gennych gyswllt â'r rhyngwyd gallwch astudio lle bynnag a phryd bynnag sy'n gyfleus i chi, sy'n golygu y gallwch ddiweddarau'ch gwybodaeth a datblygu'ch sgiliau beirniadol.

Mae pob modiwl 14-wythnos yn cynnwys darlithoedd wedi'u recordio gan academyddion ac arbenigwyr yn y diwydiant (lle bo'n bosib), ynghyd â darlenniadau dan arweiniad, fforymau trafod ac aseiniadau ysgrifenedig.

Byddwch yn dewis tri modiwl 20-credyd o blith y pedwar sydd ar gael, fel y gallwch ganolbwyntio ar y themâu sydd fwyaf perthnasol i chi.

Asesiadau


Nid oes arholiadau yn y rhaglen hon. Asesir y modiwlau a ddysgir drwy waith cwrs (sef adroddiadau a thraethodau, ond hefyd adolygiadau o destunau perthnasol, astudiaethau achos, cynlluniau busnes a thasgau dadansoddi data), cyflwyniadau a fforymau trafod.

Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** Tystysgrif

 **Cod y cwrs:** D392D

 **Hyd:** 12 mis

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gwmhyster cyfatebol mewn maes pwnc perthnasol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y byddwch o bosibl yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Equine Nutrition
- Equine Reproductive Physiology and Breeding Technology
- Understanding Equine Action: From Anatomy to Behaviour
- Grassland Systems.

Equine Nutrition

Astudio egwyddorion maetheg yng nghyswllt bwydo ceffylau i gael y twf, y datblygiad a'r perfformiad gorau posibl.

Equine Reproductive Physiology and Breeding Technology

Ystyried sut y caiff ffisioleg atgynhyrchu ei gymhwyso i'r broses o reoli ceffylau ar gyfer bridio, a'r ffordd y caiff technegau bridio datblygedig eu defnyddio yn hyn o beth.

Understanding Equine Action from Anatomy to Behaviour

Meithrin dealltwriaeth am anatomeg, ffisioleg ac ymddygiad ceffylau er mwyn gwella lles ceffylau, yn enwedig ceffylau perfformio.

Grassland Systems

Astudio gwyddoniaeth cynhyrchu gwair a phorthiant wedi'i gymhwyso i'w ddefnydd fel porthiant da byw.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

Gwyddor Da Byw Cwrs dysgu o bell

Tystysgrif

Mae diogelu cyflenwadau bwyd yn hanfodol i lwyddiant a sefydlogrwydd unrhyw wlad a'i phoblogaeth. Mae ateb y galw cynyddol am fwyd ledled y byd ymhlith heriau pwysicaf yr 21ain ganrif. Mae Gwyddor Da Byw yn ganolog i wynebu'r her honno, yn awr ac yn y dyfodol. Mae swmp y bwyd a gynhyrchir yn bwysig, ond pwysig hefyd yw ei ansawdd, gyda chwsmeriaid yn dal i fynnu cynnyrch o ansawdd uchel am bris fforddiadwy. Yr unig ffordd y gellir ateb y galw hwnnw yw bod graddedigion sydd â chymwysterau addas yn datblygu cysniadau a syniadau arloesol, a'u rhoi ar waith. Y graddedigion hynny hefyd fydd yn gyrru'r datblygiadau cyffrous hyn yn eu blaen ym meysydd gwyddor da byw a chynhyrchu da byw.

Bydd y Dystysgrif Ôl-raddedig mewn Gwyddor Da Byw yn rhoi i chi brofiad o addysg ôl-raddedig o ansawdd uchel ym meysydd maeth da byw a chynhyrchu da byw, yn ogystal â gwyddor glastir. Dysgir y cwrs hwn gan wyddonwyr blaenllaw yn eu meysydd, a byddwch yn dysgu am y datblygiadau gwyddonol diweddaraf yn y tri maes creiddiol hyn o ymchwil i dda byw ac anifeiliaid. Mae'r lefel ddatblygedig o wybodaeth am y pwnc a'r cymhwyster ei hun wedi'u cydnabod yn eang gan broffesiynau gwyddor da byw/anifeiliaid a ffermio.

Amser cyswllt

Mae ein rhaglenni wedi'u cynllunio i fod mor hygyrch a hyblyg â phosib, yn enwedig i'r rhai sydd mewn gwaith llawn-amser neu sy'n byw y tu allan i Brydain. Os oes gennych gyswllt â'r rhyngwyd gallwch astudio lle bynnag a phryd bynnag sy'n gyfleus i chi, sy'n golygu y gallwch ddiweddarau'ch gwybodaeth a datblygu'ch sgiliau beirniadol.


Mae pob modiwl 14-wythnos yn cynnwys darlithoedd wedi'u recordio gan academyddion ac arbenigwyr yn y diwydiant (lle bo'n bosib), ynghyd â darlenniadau dan arweiniad, fforymau trafod ac aseiniadau ysgrifenedig.


Byddwch yn cwblhau tri modiwl 20-credyd er mwyn ennill y Dystysgrif Ôl-raddedig mewn Gwyddor Da Byw.

Aseu


Nid oes arholiadau yn y rhaglen hon. Aseu y modiwlau a ddysgir drwy aseiniadau ysgrifenedig (astudiaethau achos, cynigion ymchwil, beirniadaethau ymchwil, traethodau ac adroddiadau).

Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** Tystysgrif

 **Cod y cwrs:** D321D

 **Hyd:** 12 mis

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gymhwyster cyfatebol mewn maes pwnc perthnasol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y byddwch o bosibl yn eu hastudio ar y cwrs hwn::

- Livestock Nutrition
- Livestock Production Science
- Grassland Systems.

Livestock Nutrition

Astudio egwyddorion maetheg yng nghyswllt bwydo da byw i gael y twf a'r datblygiad gorau posibl wrth gynhyrchu cig a chynnyrch llaeth.

Livestock Production Science

Astudio sut i gymhwyso gwyddor da byw wrth gynhyrchu da byw mewn dull economaidd er mwyn sicrhau ansawdd a chyfanswm bwyd.

Grassland Systems

Astudio gwyddoniaeth cynhyrchu gwair a phorthiant wedi'i gymhwyso i'w ddefnydd fel porthiant da byw.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

MPhil, PhD, DAg, DProf

Rydym yn cynnig graddau MPhil, DAg (Doethuriaeth Broffesiynol drwy Ddysgu o bell), PhD a DProf ac ynddynt caiff myfyrwyr eu harwain a'u hyfforddi yn yr ystod eang o sgiliau sydd eu hangen arnynt i ddod yn wyddonwyr ymchwilio yn yr 21ain ganrif.

Mae ein myfyrwyr yn dod yn rhan o amgylchedd ymchwil amlddisgyblaethol sy'n cwmpasu ymchwil sylfaenol ac ymchwil sy'n gysylltiedig â masnach, a hynny yn y gwyddorau amaethyddol, gwledig, amgylcheddol a biolegol.

Rydym yn ymwneud â gwyddoniaeth sy'n bwysig yn rhyngwladol yn y meysydd canlynol:

- gwyddorau planhigion, anifeiliaid a microbau
- amaethyddiaeth
- bioleg celloedd a ffisiolog
- biocemeg
- genomeg
- biowybodeg
- parasitoleg
- bioleg dŵr croyw a dŵr y môr
- ecoleg
- bridio/atgynhyrchu planhigion ac anifeiliaid
- prosesau esblygiadol.

MPhil a PhD

Mae'r rhain yn canolbwyntio ar brosiectau ymchwil sy'n astudiaethau manwl iawn mewn maes penodol sy'n cyd-daro â diddordebau ymchwil y Brifysgol. Mae'r gwaith a gynhyrchir yn waith gwreiddiol y gellir ei gyhoeddi, ac mae canlyniadau'r ymchwil yn cael eu cyflwyno mewn traethawd ymchwil a thrwy arholiad llafar. Rhaid i fyfyrwyr ymchwil amser llawn fod yn Aberystwyth am o leiaf 44 wythnos y flwyddyn.

DAg a DProf

Mae'r rhaglenni Doethuriaeth Proffesiynol hyn yn cynhyrchu cymwysterau sydd, er eu bod yn gyfwerth mewn statws a her i radd PhD, yn fwy priodol i'r rhai sy'n dilyn gyrfaedd proffesiynol yn hytrach nag academaidd. Mae ein rhaglenni Doethuriaeth Proffesiynol yn cynnwys tri modiwl a ddysgir a gynhelir trwy ddysgu o bell a dau brosiect ymchwil seiliedig ar waith a gefnogir trwy gyfarfodydd goruchwylio wyneb yn wyneb a rhithiol. Er mai ar gwblhau darn datblygedig o ymchwil y mae'r prif bwyslais academaidd, mae'r llwybr cydweithrediadol sy'n cael ei ddarparu trwy brosiect seiliedig ar waith yn rhoi cyfle delfrydol i ymgorffori gwybodaeth newydd yn y gweithle a sicrhau bod yr ymchwil yn berthnasol i ddiwydiant.

I gael rhagor o wybodaeth, gweler y tudalennau 'Sut i wneud cais' neu cysylltwch â ni.

Ein hymchwil

Mae'r hyfforddiant ymchwil i ôl-raddedigion, a'r prosiectau ymchwil yn y graddau Meistr a ddysgir, yn cael eu cwblhau gyda chymorth arolygwyr sydd yn aelodau o un neu fwy o grwpiau ymchwil yr Adran, sydd, gyda'i gilydd, yn ymdrin â phedair her allweddol i'r gymdeithas, sef amaethyddiaeth gynaliadwy, newid yn yr hinsawdd, iechyd anifeiliaid a phobl, a bioamrywiaeth.

Dyma'r grwpiau ymchwil:

1. Amaethyddiaeth gynaliadwy a bwyd iach

- **Amaethyddiaeth gynaliadwy ar lastiroedd** - deall yr effaith y mae cynnyrch da byw yn ei chael ar yr amgylchedd, datblygu codlysiâu porthiant i ddarparu protein cynaliadwy, cadwraeth ffrwythlondeb y pridd a gwasanaethau ecosystemau.
- **Gwyddor ffenominig ac amaethyddiaeth mewn amgylchedd a reolir** - deall sut mae planhigion yn ymateb i'w hamgylchedd, mewn caeau neu mewn amgylcheddau a reolir.
- **Bridio planhigion at y dyfodol** - datblygu amrywiadau newydd o gnydau gan ddefnyddio technolegau bridio confensiynol a rhai newydd moleciwlaidd er mwyn gwella perfformiad a nodweddion ansawdd, i leihau effaith amaeth ar yr amgylchedd, a chyflymu'r cynnydd tuag at ymdrin ag elfennau sy'n peri straen anffotig a biotig.
- **Deiet ac iechyd** - cysylltu bwydydd ag effeithiau deiet ac ymarfer corff ar iechyd a salwch, heneiddio a rheoli cyflyrau meddygol hirdymor.

2. Ymaddasu at newid yn yr hinsawdd a lliniaru ei effeithiau

- **Lleihau nwyon tŷ gwydr mewn amaethyddiaeth da byw** - helpu'r Deyrnas Gyfunol i daro ei tharged o gyrraedd sefyllfa sero-net o ran allyriannau nwyon tŷ gwydr erbyn 2050
- **Cnydau ar gyfer ynni a deunyddiau cynaliadwy** - datblygu ffynonellau cynaliadwy o fomau ar gyfer ynni a deunyddiau cynaliadwy, a hynny wrth leihau allyriannau nwyon tŷ gwydr (bio-ynni gan ddal a storio carbon (BECCS)) a darparu buddiannau i ecosystemau a fydd yn cynnwys dal carbon a'i storio.
- **Adnoddau naturiol a'r economi gylchol** - sicrhau cyn lleied o wastraff â phosib drwy dechnolegau atgynhyrchiol, megis drwy bioburo (yng Nghanolfan Fioburo BEACON) ac adfachu cyfansoddion.

- **Effeithiau ar amgylchedd y môr ac atebion posib** - deall sut mae rhywogaethau yn ymateb i amgylcheddau wrth iddynt newid, a sut mae newidiadau o ran demograffeg, dosraniadau daearyddol, ac amrywiaeth genedig yn rhyngweithio â straenau naturiol ac anthropogenig i effeithio ar gynaliadwyedd systemau ac adnoddau morol.

3. Iechyd anifeiliaid a dynol cydgyssylltiedig

- **Parasitoleg a rheoli llyngyr** - astudio amryw afiechydon heintus a achosir gan feirysau, bacteria, protosoa, microsporidia a llyngyr; cydweithio â phartneriaid mewn gwledydd datblygedig, ac isel a chanolig eu hincwm, a hynny ar draws sefydliadau academaidd, llywodraethol a phreifat.
- **Twbercwlosis buchol: canfod, diogelu a rheoli** - deall bioleg haint Mycobacterium bovis er mwyn darparu sail i ddatblygu a defnyddio profion diagnostig a brechlynnau newydd, a rhoi cyngor a chefnogaeth arbenigol i'r llywodraethau a rhanddeiliaid allweddol eraill ynghylch dileu bTB.
- **Epidemioleg** - astudio dosraniad a phenderfyniadau digwyddiadau sy'n gysylltiedig ag iechyd mewn poblogaethau dynol ac anifeiliaid (yn enwedig anifeiliaid amaeth a gwyllt yng Nghymru) ar y graddfeydd macrosgopig a microsgopig drwy ymchwilio ar lefel y boblogaeth yn hytrach na'r unigolyn.
- **Un iechyd a milheintiau** - gweithio ar brosiectau yng Nghymru ac yn rhyngwladol i wella iechyd a lles drwy atal risg a lliniaru effeithiau argyfyngau wrth y rhyngwyneb rhwng pobl, anifeiliaid a'u hamryw amgylcheddau.

4. Bioamrywiaeth - ymchwilio a chadwraeth

- **Cadwraeth a rheolaeth ar adnoddau naturiol** - dyfnhau ein gwybodaeth am sut mae dulliau rheoli yn effeithio ar ddarpariaeth cyfalaf naturiol a gwasanaeth ecosystemau e.e. darparu dŵr yfed a lliniaru effeithiau llifogydd, dal carbon a'i storio yn y pridd, rheoli tirweddau a threftadaeth, a bioamrywiaeth.
- **Deall ac adfer ecosystemau a'u gwasanaethau** - astudio sut mae gweithgareddau pobl wedi niweidio adnoddau naturiol neu sut mae newid yn yr hinsawdd wedi effeithio arnynt. Datblygu strategaethau i'w hadfer, gan gynnwys bioadfer systemau sydd wedi'u llygru, rheoli'r tir er mwyn sicrhau ei fod yn cadw mwy o ddŵr, addasu cyfansoddiad cymunedau planhigion i wella eu gwytnwch yn wyneb hinsawdd eithafol, ac ymyrryd er mwyn atal rhywogaethau ymledol.
- **Ecoleg ac esblygu, poblogaethau i ecosystemau** - deall sut mae newidynnau newid yn yr hinsawdd (tymheredd, CO₂, asideiddio'r cefnforoedd ac ymbelydredd uwchfoled) yn effeithio ar ecosystemau, a datblygu strategaethau ar gyfer cadwraeth a rheolaeth ar rywogaethau, cynefinoedd ac ecosystemau.



Yr Adran

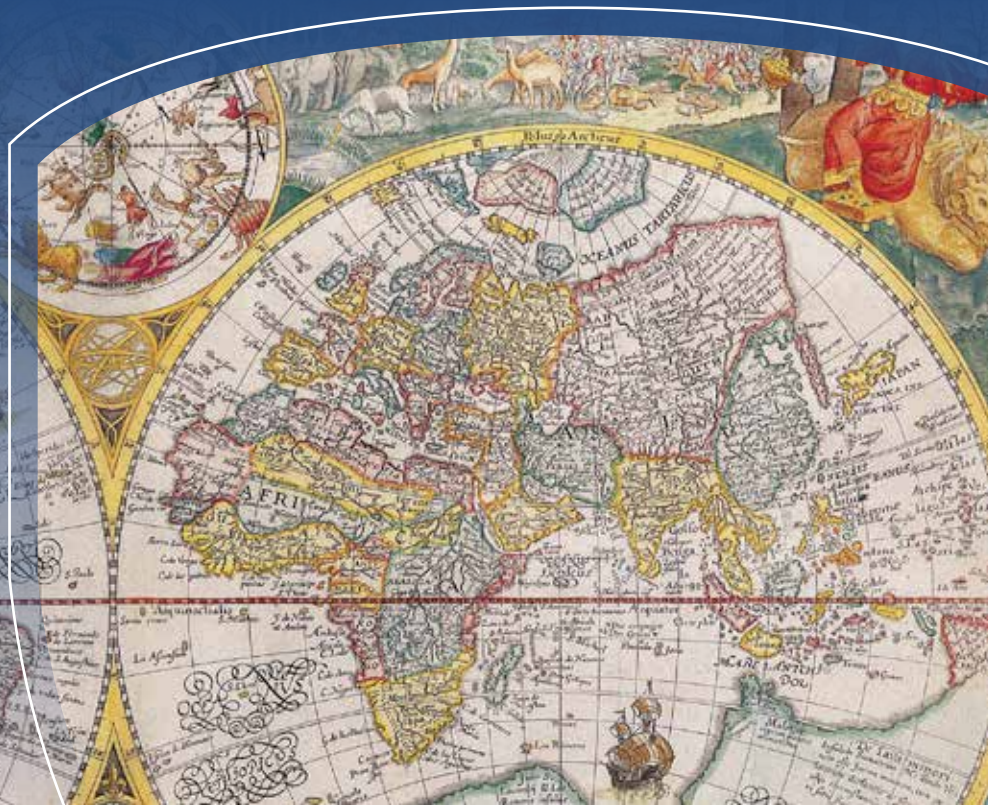
Hanes a Hanes Cymru

Graddau a ddysgir

Hanes a Threftadaeth, MA	t.117
Hanes Cymru, MA	t.118
Hanes Modern, MA	t.120
Prydain ac Ewrop yr Oesoedd Canol, MA	t.121

Graddau ymchwil

MPhil, PhD	t.122
------------	-------



Hanes a Threftadaeth ar gael yn rhannol drwy'r Gymraeg

MA

Datblygwyd y radd Meistr hon i'r rhai hynny a chanddynt ddi-ddordeb mewn astudiaeth academaidd o hanes, a'r rhai hynny a chanddynt ddi-ddordeb mewn gyrfa yn y diwydiant treftadaeth.

Mae'r cwrs hwn yn cynnig y cyfle i chi archwilio cysyniadau a dadleuon allweddol ym maes astudiaethau treftadaeth, i ddysgu sgiliau busnes ym maes treftadaeth, ac i ennill credydau academaidd drwy wneud lleoliad gwaith neu interniaeth mewn sefydliad treftadaeth blaenllaw, gan gynnwys Llyfrgell Genedlaethol Cymru, Comisiwn Brenhinol Henebion Cymru, a'r Ymddiriedolaeth Genedlaethol, a fydd yn ffordd o ddatblygu eich profiad ymarferol yn y maes hwn.

Byddwch yn elwa o:

- cyfle i gael lleoliad gwaith mewn sefydliad treftadaeth amlwg
- ein cysylltiadau cryf â Chomisiwn Brenhinol Henebion Cymru a Llyfrgell Genedlaethol Cymru - dau sefydliad treftadaeth pwysig cyfagos
- cael eich dysgu gan ddarlithwyr sy'n weithgar ym maes ymchwil ac a gydnabyddir yn arbenigwyr blaenllaw yn eu priod feysydd.

Cyflogadwyedd

Mae gan ein graddedigion yrfaedd cynhwysfawr ac amrywiol mewn amgueddfeydd ac archifau, maes gweinyddu treftadaeth, twristiaeth, gweinyddiaeth gyhoeddus, y wasanaeth sifil, llywodraeth leol, dysgu, newyddiaduraeth, darlledu a chyhoeddi.

Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:


- Concepts and Sources in Heritage Studies
- Research Methods and Professional Skills in History
- Working with History.


Byddwch hefyd yn dewis o blith casgliad o fodiwlau eraill, sydd ar hyn o bryd yn cynnwys:


- Landownerships and Society in Wales
- The British Atlantic World in the Long Eighteenth Century
- Post-Medieval Palaeography and Diplomatic
- Rare Books and Special collections
- Information and Society
- Science, Place and Victorian Culture
- Class and Community in Wales, 1850-1939
- Sources for Postgraduate Research in the Modern Humanities and Social Sciences.


I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.


Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MA

 **Cod y cwrs:** V192W

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:1 neu gyfatebol mewn maes pwnc perthnasol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

 **Amser cyswllt:** Tua 6 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

Hanes Cymru ar gael yn rhannol drwy'r Gymraeg

MA

Ar y radd hon, cewch gyfle i astudio hanes Cymru o amryw o wahanol safbwyntiau thematig a chronolegol, i ddatblygu eich sgiliau ymchwilio i hanes Cymru, gan gynnwys gwersi Cymraeg, ac i weithio ar eich prosiect ymchwil eich hun ar unrhyw agwedd ar hanes Cymru, o dan oruchwyliaeth arbenigwr yn y maes.

Mae'r cwrs hwn yn manteisio ar arbenigedd heb ei ail ein tîm o haneswyr Cymru yn yr Adran er mwyn cynnig cynllun gradd sy'n addas i'r rheini sydd wedi astudio hanes Cymru yn y gorffennol neu'r rheini y mae'r maes hwn yn newydd iddynt.

Byddwch yn elwa o:

- cyfle i gael lleoliad gwaith mewn sefydliad treftadaeth amlwg
- agosrwydd Llyfrgell Genedlaethol Cymru - un o bum llyfrgell hawlfraint y Deyrnas Unedig, ger y campws
- ein cysylltiadau cryf â Chomisïwn Brenhinol Henebion Cymru, sydd wedi'i leoli yn Aberystwyth
- cael eich dysgu gan ddarlithwyr sy'n weithgar ym maes ymchwil ac yn arbenigwyr blaenllaw yn eu priod feysydd.

Cyflogadwyedd

Mae gan ein graddedigion yrfaoedd cynhwysfawr ac amrywiol mewn amgueddfeydd, gweinyddu ym maes treftadaeth, twristiaeth, gweinyddiaeth gyhoeddus, y gwasanaeth sifil, llywodraeth leol, dysgu, newyddiaduraeth, darlledu a chyhoeddi.

Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:


- The Making of Modern Wales
- Research Methods and Professional Skills in History.


Byddwch hefyd yn dewis o blith casgliad o fodiwlau eraill, sydd ar hyn o bryd yn cynnwys:


- Class and Community in Wales 1850-1939
- Gerald of Wales
- Landownership and Society in Wales
- The British Atlantic World in the Long Eighteenth Century
- Information and Society
- Post-Medieval Palaeography and Diplomatic
- Science, Place and Victorian Culture
- Working with History
- Sources for Postgraduate Research in the Modern Humanities and Social Sciences.


I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.


Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MA

 **Cod y cwrs:** V194

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:1 neu gyfatebol mewn maes pwnc perthnasol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

 **Amser cyswllt:** Tua 6 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyrwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.



Hanes Modern ar gael yn rhannol drwy'r Gymraeg

MA

Mae'r radd hon yn gyfle i chi astudio hanes modern Prydain a chyfandir Ewrop, America a/neu hanes y byd o ddechrau'r bedwaredd ganrif ar bymtheg hyd heddiw gyda thîm o arbenigwyr blaenllaw yn eu meysydd.

Bydd y cwrs hwn yn mynd ar drywydd nifer o safbwyntiau, gan gynnwys hanes gwleidyddol, diplomyddol, cymdeithasol, diwylliant a'r cyfryngau. Cewch hefyd eich trwytho mewn sgiliau a dulliau ymchwil ym maes hanes modern, ac fe gewch y cyfle hefyd i ddatblygu a gwella'ch gwybodaeth am iaith Ewropeaidd.

Byddwch yn elwa o:

- cyfle i gael lleoliad gwaith mewn sefydliad treftadaeth amlwg
- cyflwyniad i amrywiaeth o ffynonellau hanes modern ac adnoddau archifol a chyfarwyddyd ynglŷn â'u defnyddio
- hyfforddiant mewn iaith Ewropeaidd
- agosrwydd Llyfrgell Genedlaethol Cymru - un o bum llyfrgell hawlfraint y Deyrnas Unedig, ger y campws.

Cyflogadwyedd

Mae gan ein graddedigion yrfaoedd cynhwysfawr ac amrywiol yn archifwyr, cyhoeddwr, mewn gwleidyddiaeth leol a chenedlaethol, twristiaeth, maes gweinyddu treftadaeth, gweinyddiaeth gyhoeddus, eiddo tirol, y Gyfraith, y gwasanaeth sifil, newyddiaduraeth, darlledu, y lluoedd arfog, addysg, rheoli, cyfrifeg, mentergarwch, neu yn y byd academaidd.

Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Key Themes in Modern History
- Research Methods and Professional Skills in History.

Byddwch hefyd yn dewis o blith casgliad o fodiwlau eraill, sydd ar hyn o bryd yn cynnwys:

- Collective Resistance of Peasant Communities in Twentieth-Century Latin America and the Caribbean
- Sources for Postgraduate Research in the Modern Humanities and Social Sciences
- The British Atlantic World in the Long Eighteenth Century
- Science, Place and Victorian Culture
- Borders and Borderlands in Modern Asia
- Representations of the Holocaust, 1945-2020
- Landownership and Society in Wales
- Class and Community in Wales 1850-1939
- Working with History.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

Ffeithiau allweddol



Math o radd: MA



Cod y cwrs: V140



Hyd: 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)



Gofynion mynediad: Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:1 neu gyfatebol mewn maes pwnc perthnasol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.



Amser cyswllt: Tua 10 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

Prydain ac Ewrop yr Oesoedd Canol ar gael yn rhannol drwy'r Gymraeg

MA

Mae'r cynllun Meistr hwn yn tynnu ar gryfderau'r Adran ym maes hanes Prydain ac Ewrop o gyfnod y Goresgyniad Normanaidd hyd at y Diwygiad. Mae'n gyfle i chi astudio Prydain yn yr oesoedd canol yn ei chyd-destun Ewropeaidd ehangach ac o amryw o safbwyntiau thematig gan gynnwys hanes gwleidyddol, diwylliannol, economaidd, cymdeithasol a chrefyddol. Mae rhaglen o hyfforddiant dwys mewn Lladin a phalaeograffeg yn rhan annatod o'r cynllun.

Byddwch yn elwa o:

- y cyfle i gael lleoliad gwaith mewn sefydliad treftadaeth blaenllaw
- agosrwydd Llyfrgell Genedlaethol Cymru - un o bum llyfrgell hawlfraint y Deyrnas Unedig, ger y campws
- ein cysylltiadau cryf â Chomiswn Brenhinol Henebion Cymru, sydd wedi'i leoli yn Aberystwyth
- cael eich dysgu gan ddarlithwyr sy'n weithgar ym maes ymchwil ac yn arbenigwyr blaenllaw yn eu priod feysydd.

Cyflogadwyedd

Mae gan ein graddedigion yrfaoedd cynhwysfawr ac amrywiol mewn amgueddfeydd, maes gweinyddu treftadaeth, twristiaeth, gweinyddiaeth gyhoeddus, y gwasanaeth sifil, llywodraeth leol, athrawon ysgol, newyddiaduraeth, darlledu a chyhoeddi.

Ffeithiau allweddol



Math o radd: MA



Cod y cwrs: V192X



Hyd: 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)



Gofynion mynediad: Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:1 neu gyfatebol mewn maes pwnc perthnasol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.



Amser cyswllt: Tua 6 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- England in Context in the Long Thirteen Century
- Latin for Postgraduate Study
- Medieval and Post-Medieval Palaeography and Diplomatic
- Research Methods and Professional Skills in History
- Texts that Made the Middle Ages: Advanced Latin Reading for Postgraduate Students.

Byddwch hefyd yn dewis o blith casgliad o fodiwlau eraill, sydd ar hyn o bryd yn cynnwys:

- Gerald of Wales
- History and Identity in the Age of the Magna Carta: the World of Matthew Paris
- Working with History.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

MPhil, PhD

Rydym yn cynnig graddau MPhil a PhD, a'r rheini'n rhoi modd i chi wneud ymchwil hanesyddol ar lefel uwch o dan oruchwyliaeth arbenigol aelod o'n staff academiaidd.

Rydym yn cynnig goruchwyliaeth ymchwil yn holl feysydd ein harbenigedd ymchwil, ac rydym wedi cefnogi myfyrwyr o ystod eang o gefndiroedd academiaidd ac anacademaidd i gwblhau eu graddau ymchwil yn llwyddiannus. Caiff y goruchwyllo unigol ei ategu gan hyfforddiant ymchwil gan yr Adran a'r Brifysgol, ac anogir ein holl ôl-raddedigion ymchwil i gymryd rhan yn niwylliant ymchwil ehangach yr Adran.

MPhil a PhD

Mae'r rhain yn canolbwyntio ar brosiectau ymchwil sydd yn astudiaethau manwl iawn mewn maes penodol sy'n cyd-daro â diddordebau ymchwil y Brifysgol. Mae'r gwaith a gynhyrchir yn waith gwreiddiol y gellir ei gyhoeddi, ac mae canlyniadau'r ymchwil yn cael eu cyflwyno mewn traethawd ymchwil a thrwy arholiad llafar.

Cwrs blwyddyn yw'r MPhil (neu ddwy flynedd rhan-amser) lle bydd disgwyl i chi ysgrifennu traethawd hir hyd at 60,000 o eiriau.

Dyfernir PhD ar ôl cwblhau traethawd hir boddhaol hyd at 100,000 o eiriau, gydag arholiad viva voce i ddilyn. Y cyfnod cofrestru arferol yw tair blynedd (amser llawn), a disgwylir y bydd y traethawd hir yn cael ei gyflwyno ymhen pedair blynedd o gofrestru.

I gael rhagor o wybodaeth, gweler y tudalennau 'Sut i wneud cais' neu cysylltwch â ni.

Ein hymchwil

Mae gwaith ymchwil yr Adran yn canolbwyntio'n bennaf ar bedwar cyfnod cronolegol - Oesoedd Canol, Modern Cynnar, Prydain ac Ewrop Fodern, a Chymru Fodern - a thri maes thematig: Hanesyddiaeth, Hanes Technolegol, Gwyddonol a Meddygol, a Hanes y Cyfryngau.

At hyn, mae'r adran yn cynnal ei chryfderau traddodiadol mewn hanes crefyddol, gwleidyddol, diwylliannol, cymdeithasol ac economaidd, yn eu hystyron ehangaf.

O ran yr agenda ymchwil, nod yr Adran yw:

- cynhyrchu a lledaenu ymchwil newydd;
- trosglwyddo gwybodaeth a sgiliau ymchwil i'r holl raddedigion;
- cefnogi a chwilio am gyfleoedd i ddatblygu gweithgareddau cydweithredol, o fewn i'r Adran a chyd-fartneriaid mewn prifysgolion yn y DU a thu hwnt.

Mae aelodau'r adran yn dod at ei gilydd i weithio mewn canolfannau:

- Canolfan Hanes y Cyfryngau
- Canolfan Hanes Cymdeithasol a Diwylliannol Cymru
- Canolfan Ymchwil Hanesyddiaeth a Diwylliant Hanesyddol.

Mae'r Adran yn gartref i nifer o ganolfannau ymchwil:

Canolfan Hanes y Cyfryngau

Mae'r Ganolfan ryngddisgyblaethol hon yn fenter ar y cyd rhwng yr Adran hon a'r Adran Theatr, Ffilm a Theledu, a'i bwriad yw hybu astudio'r cyfryngau mewn cyd-destun hanesyddol yn benodol, a hybu dysgu ac ymchwil ym maes hanes y cyfryngau. Ei bwriad hefyd yw hyrwyddo a phoblogeiddio'r defnydd o'r cyfryngau a ffynonellau sy'n gysylltiedig â'r cyfryngau, fel arfau ymchwil allweddol ar gyfer amrywiaeth eang o astudiaethau hanesyddol, ac mae'n cydweithio'n agos â'r Llyfrgell Genedlaethol a'r archifau sgrin a sain.

Caiff ein harbenigedd ymchwil ei gydnabod yn rhyngwladol, ac mae'r cyfnodolyn *Media History* wedi'i leoli ar hyn o bryd yn y Brifysgol.

Canolfan Hanes Cymdeithasol a Diwylliannol Cymru

Bwriad y Ganolfan hon yw hybu astudiaeth o hanes Cymru ym mhob cyfnod; cefnogi prosiectau ymchwil unigol a chydweithredol; ac ysgogi dadansoddi beirniadol ar ddatblygiad hanesyddiaeth Cymru. Mae hefyd yn cynnal seminarau ymchwil ac yn trefnu ysgolion undydd a chynadleddau ar themâu allweddol yn hanes modern Cymru. Mae arbenigedd ymchwil y Ganolfan yn rhychwantu'r Oesoedd Canol, y cyfnod modern cynnar a'r cyfnod modern diweddar, ac yn thematig mae'n cynnwys: yr eglwys ganoloesol a'r werin ganoloesol; rhywedd a chrefydd yn y cyfnod modern cynnar; datblygiadau trefol modern ac iechyd y cyhoedd; y cyfryngau, cerddoriaeth a diwylliant poblogaidd; cenhadon ac imperialaeth; a lleiafrifoedd ethnig a hunaniaeth genedlaethol. Dyma'r unig gasgliad o arbenigedd yn hanes Cymru ym Mhrydain.

Canolfan Ymchwil Hanesyddiaeth a Diwyllianau Hanesyddol

Nod y Ganolfan yw hyrwyddo ymchwil i'r gorffennol a thueddiadau cyfredol mewn cynrychiolaethau hanesyddiaethol a chynrychiolaethau eraill o'r gorffennol. Mae hefyd yn ymchwilio i'r berthynas rhwng ymwneud haneswyr academiaidd a haneswyr amatur â'r gorffennol ac yn hyrwyddo dysgu ac ymchwil ym meysydd hanesyddiaeth a diwyllianau hanesyddol. Mae gan y Ganolfan gysylltiadau rhyngwladol yn Ne Korea, yr Almaen, Norwy, Japan a'r Unol Daleithiau; ac mae wedi derbyn cyllid ymchwil gan yr Academi Brydeinig, yr AHRC, a Llyfrgell Huntington (Califfornia).



Yr Adran

leithoedd Modern

Graddau ymchwil

MPhil, PhD

t.125



MPhil, PhD

Rydym yn cynnig graddau MPhil a PhD mewn ystod eang o bynciau. Mae ymgeiswyr yn aml yn treulio rhan sylweddol o'u cyfnod ymchwil yn gweithio mewn llyfrgelloedd ac/neu archifau dramor, gan barhau i gael eu goruchwyllo o Aberystwyth.

Prif ffocws eich gradd ymchwil fydd traethawd hir manwl, ac fe gewch oruchwyliaeth reolaidd gan arbenigwyr yn yr Adran o ran ei gynllunio, ei lunio a'i ysgrifennu.

Mae'r MPhil yn cymryd blwyddyn o ymchwil amser llawn fel arfer (dwy flynedd rhan-amser) ac mae myfyrwyr yn cwblhau ac yn cyflwyno traethawd ymchwil hyd at 60,000 o eiriau yn dilyn hynny.

Mae'r PhD yn cymryd tair blynedd o ymchwil amser llawn fel arfer (pum mlynedd rhan-amser) ac mae myfyrwyr yn cwblhau ac yn cyflwyno traethawd ymchwil 80-100,000 o eiriau yn dilyn hynny.

Ymhlith y meysydd arolygu ymchwil mae:

- **Ffrangeg:** leithyddiaeth hanesyddol, ieithyddiaeth Romáwns, ieithyddiaeth a llenyddiaeth Eingl-Normanaid, hanes teithio a llenyddiaeth teithio, hanes darllen a newyddiaduraeth, llenyddiaeth a gwleidyddiaeth, ffurf a genre, ysgrifennu gan fenywod, ffilmiau hanesyddol, llenyddiaeth a syniadau'r cyfnod modern cynnar ac Oes yr Ymoleuo.
- **Almaeneg:** rhyddiaith Almaeneg yn yr 20fed a'r 21ain Ganrif; hunangofiannau ac ysgrifennu byw; ysgrifennu gan fenywod; llenyddiaeth Almaeneg-Iddewig; hanes a diwylliant; cyfieithu a thestunau'r Holocaust; ffoaduriaid Almaeneg yn dianc rhag Sosialaeth Genedlaethol a'r Kindertransport yn arbennig; theatr a chyfieithu ôl-ddramataidd; Gramadeg Almaeneg a gor-bryder ieithyddol; trasig

newydd mewn theatr a pherfformiadau Ewropeaidd; Aseidiadau creadigol mewn leithoedd Modern.

- **Sbaeneg:** cymharu arddull nofelau Sbaeneg o'r 19eg ganrif; llenyddiaeth drefedigaethol gymharol Gogledd Affrica; cosmopolitaniaeth; geowleidyddiaeth; tirlun; gwyddoniaeth yn llenyddiaeth a ffilm America Ladin; rhywedd, hunaniaeth a chenedl; gwaddol diwyllianol gwrthdaro'r Falklands/Malvinas; avant-garde; barddoniaeth Sbaenaidd yr 20fed Ganrif; arferion diwyllianol menywod; a gor-bryder ieithoedd tramor a dysgu ieithoedd.

Dyma rai o bynciau ymchwil ein hól-raddedigion:

- Cyfieithu testunau teithio llenyddol i iaith eu cyrchfan
- Awduresau'r Almaen ar ddechrau'r 20fed ganrif
- Cyfieithu tystiolaethau clyweledol yr Holocaust
- Cadw'n driw i'r gwreiddiol wrth gyfieithu testunau hanesyddol ar gyfer y cyfnod modern
- Pryder ynglŷn ag iaith yn yr ystafell ddosbarth
- Dulliau dysgu is-gymalau yn Sbaeneg
- Propaganda Franco yn y 1950au: y plentyn mewn ffilmiau
- Naratif moesol Clarín, yr awdur o Sbaen
- Ffuriau i fynegi dadleoli a hunaniaeth Maghreb yn y Ffrainc gyfoes
- Dadansoddiad cymharol o Ail Genhedlaeth y Kindertransport (DU-UD) .

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf, ewch i'n gwefan neu cysylltwch â ni.

Ein hymchwil

Caiff ymchwil ieithyddiaeth a llên ein staff ei gyhoeddi'n rheolaidd mewn erthyglau a llyfrau, a hynny'n aml yng ngwledydd yr ieithoedd hynny. Mae'r staff yn trefnu cynadleddau yn aml, yn Aberystwyth a'r tu hwnt, ac yn traddodi papurau yn y Deyrnas Unedig a thramor yn arbennig. Mae gan yr Adran gysylltiadau cryf gydag adrannau a grwpiau ymchwil eraill mewn prifysgolion ledled Ewrop hefyd.

Dyma rai o brosiectau ymchwil yr Adran:

Dylanwadwyr trefedigaethol ifanc? Cenhadaeth myfyrwagedd o Ffrainc yn Indo-Tsieina (1924)

Dan arweiniad y Dr Gábor Gelléri, mae'r prosiect hwn yn datgelu hanes anghofedig grŵp o fyfyrwagedd a anfonwyd o Ffrainc i'r hyn a elwir yn Fietnam a Chambodia heddiw. Eu gorchwyl oedd cael profiad o 'waith mawr y trefedigaethu' a dod yn 'ddylanwadwyr' dros yr achos trefedigaethol ar ôl iddynt ddychwelyd. Gwnaethon nhw wrthsefyll y pwysau i wneud hynny - ond mae ganddynt le blaenllaw fel esiampl gynnar o dwrystiaid i fannau egsoftig.

Prosiect y Geiriadur Eingl-Normaneg

Mae'r Dr Geert De Wildes yn arwain gwaith ailargraffiad Anglo-Norman Dictionary (AND). Eingl-Normaneg yw'r ffurf ar Ffrangeg a ddefnyddid yng ngwledydd Prydain yn y canol oesoedd, o 1066 hyd y 15fed ganrif, ac a gafodd ddylanwad enfawr ar hanes a datblygiad y Saesneg Modern. Mae tîm y prosiect yn cyhoeddi, fesul cam ac ar-lein, fersiwn estynedig o'r geiriadur sydd wedi'i ddiwygio'n llawn, ynghyd ag opsiynau chwilio newydd a datblygedig.

www.anglo-norman.net

Ieithoedd Modern Creadigol

Dan arweiniad y Dr Alex Mangold, nod y prosiect yw dod o hyd i enghreifftiau o ymchwil artistig ac asesiadau creadigol ym maes Ieithoedd Modern mewn Addysg Uwch ym Mhrydain, a dod â nhw at ei gilydd fel eu bod ar gael i athrawon a myfyrwyr mewn canolfan ar-lein agored.

www.creativemodernlanguages.uk

Prosiect Gramadeg Almaeneg Hawdd

Nod y Dr Alex Mangold yw dylunio offer dysgu gramadeg Almaeneg hawdd ac offer cynorthwyo'r cof i siaradwyr Saesneg sy'n dysgu Almaeneg.

Ffoaduriaid ym Mhrydain a ddihangodd rhag Natsiaeth

Mae'r Dr Andrea Hammel yn ymchwilio i fywydau a gwaith y rhai y bu'n rhaid iddynt ffoi o ganol Ewrop oherwydd yr unbennaeth Natsiaidd. Yn ddiweddar, canolbwyntiwyd yn arbennig ar brofiadau'r rhai a ymgartrefwyd yng Nghymru a'r rhai a ffodd ar y Kindertransport. Mae hyn wedi arwain at arddangosfeydd, a llyfrau i ddarllenwyr cyffredinol yn ogystal ag ysgrifau academaidd.

wp-research.aber.ac.uk/nsrefugeeswales

Datblygu ap ar gyfer y Sbaeneg

Nod y prosiect hwn, dan arweiniad y Dr Guy Baron, yw creu ap dysgu Sbaeneg newydd. Mae'r Adran Ieithoedd Modern wedi datblygu llu o ddeunydd ar gyfer dysgu ieithoedd, a thrwy greu ap fe fyddai'r deunydd hwn ar gael yn haws i fyfyrwyr, gan hwyluso eu profiad dysgu. Gan gydweithio ag Adran Gyfrifiadureg Aberystwyth, sy'n darparu'r arbenigedd technegol i lunio'r ap, y nod yw cyflwyno apiau ar gyfer yr holl ieithoedd rydym yn eu dysgu a rhoi gwedd fodern ar ddysgu ieithoedd yn Aberystwyth a fydd yn ddiadrol iawn i fyfyrwyr.

Darlunio Rhyfel y Falklands / Malfinas

Mae'r Dr Jennifer Wood yn ystyried gwaddol diwylliannol rhyfel y Falklands / Malfinas, gan gynnwys barddoniaeth, ffilm, cynrychiadau theatrig, gweithiau ffuglennol ac anffuglennol. Mae'r prosiect yn craffu ar feysydd fel darlunio'r milwr; rhywedd, hunaniaeth ac elfennau dychmygol cenedlaethol; a'r cof a'r teimlad barddonol. Mae'r gwaith diweddar wedi cynnwys digwyddiad cyfnewid gwybodaeth i goffáu 40 mlynedd ers y rhyfel, lle y rhannwyd barddoniaeth o ddwy ochr y gwrthdaro.

Prosiect 19eg Ganrif Medlitpress

Mae'r prosiect hwn, dan arweiniad Dr José Goñi Pérez, yn archwilio'r ffuglen a gyhoeddwyd yng nghyfnodolion meddygol a darluniadol y 19eg ganrif gan ymarferwyr meddygol. Cyhoeddwyd barddoniaeth, straeon byrion, deialogau ffuglennol, a nofelau mewn cyfnod o ddarganfyddiadau gwyddonol a newidiadau cymdeithasol. Defnyddiwyd ffuglen gan feddygon yn y cyfnod hwn i argyhoeddi'r dosbarthiadau uwch a gwleidyddion o'r newidiadau cymdeithasol oedd eu hangen o safbwynt hylendid a meddygaeth. Yn fwy diddorol fyth, mae'r prosiect yn dadansoddi ac yn cymharu'r ymchwil wyddonol feddygol a gweithiau ffuglennol mwy na 30 o feddygon.



Yr Adran

Fathemateg

Graddau a ddysgir

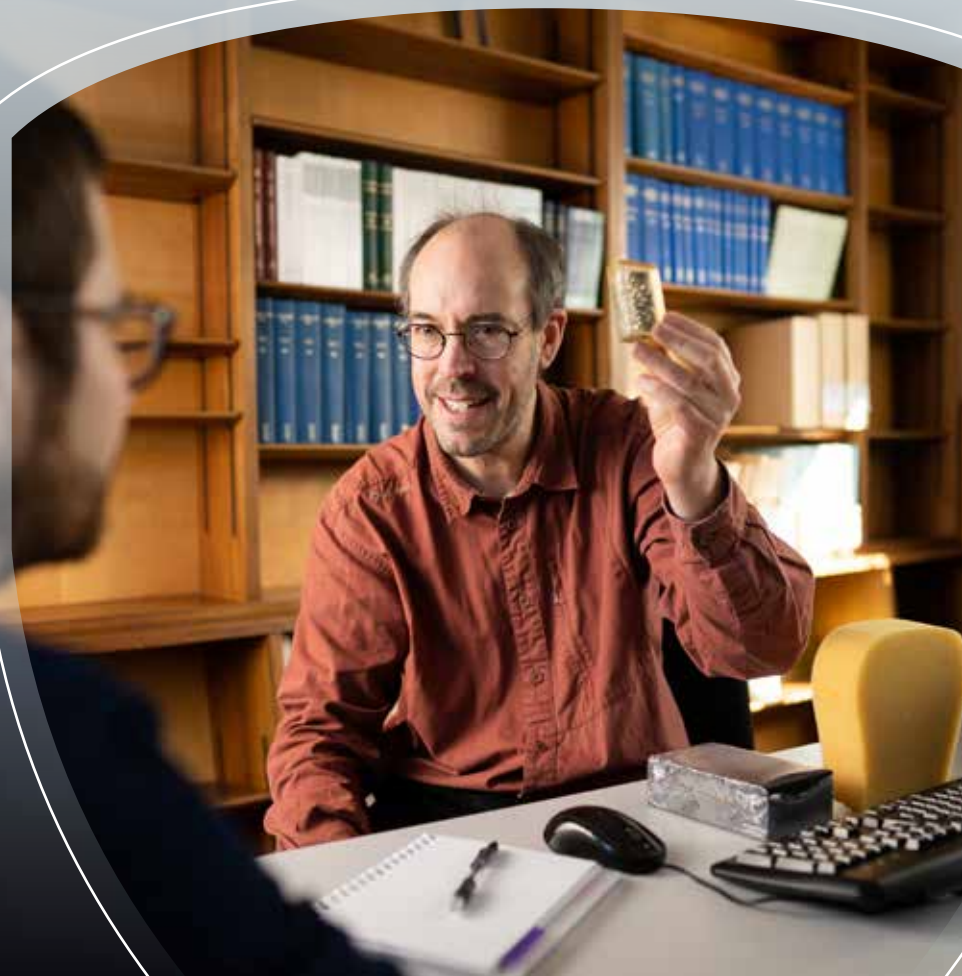
Gwyddor Data, MSc

t.129

Graddau ymchwil

MPhil, PhD

t.130



Gwyddor Data

MSc

Mae Gwyddor Data yn arbenigedd sy'n tyfu'n gyflym, a gellir ei ddefnyddio mewn busnes, llywodraeth a gwyddoniaeth. Mewn ystod eang o sefyllfaoedd, o fancio i siopa, ac o gyrrff llywodraethol i'r GIG, mae ein gweithgareddau bob dydd yn gadael olion digidol ac mae'r byd gwaith yn cael ei drawsnewid. Mae galw mawr am Wyddonwyr Data - unigolion sydd â'r gallu i ganfod ystyr mewn data ac sy'n gyfforddus wrth weithio ar draws disgyblaethau cyfrifiadureg, mathemateg ac ystadegaeth, ac sy'n gallu cyfannu llawer o ffrydiau data i greu synthesisau treiddgar.

Mae ei ddefnydd yn amrywio o ganfod patrymau prynu cwsmeriaid i ddilyn hynt ymlediad afiechyd, o fonitro peirianwaith drud i gofnodi a gwella iechyd unigolyn.

Mae Gwyddor Data yn arbennig o briodol fel ffocws ar gyfer gradd Meistr gyffredinol mewn cyfrifiadura, gan ddarparu cyfleoedd i raddedigion o ddisgyblaethau eraill gymhwyso eu gwybodaeth newydd am gyfrifiadura i'w maes astudio gwreiddiol.

Byddwch yn elwa o:

- astudio mewn adrannau sydd â chysylltiadau â nifer o gwmnïau mawr ac sy'n canolbwyntio'n gryf ar ymchwil
- cyfoeth o arbenigedd a gwybodaeth a geir yn yr adrannau Mathemateg a Chyfrifiadureg
- cefnogaeth gyda chynllunio ar gyfer eich gyrfa trwy gydol y cwrs.

Cyflogadwyedd

Ceir galw aruthrol am raddedigion gyda sgiliau mewn 'Data Mawr'. Mae ein graddedigion Gwyddor Data wedi mynd ymlaen i weithio i gwmnïau megis Google a MarkLogic, yn rheolwyr cynnyrch i fanciau buddsoddi, ac eraill wedi sefydlu eu cwmnïau eu hunain.

Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y byddwch o bosibl yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Modelling, Managing and Securing Data
- Programming for Scientists
- Statistical Concepts, Methods and Tools
- Applied Data Mining
- Machine Learning for Intelligent Systems
- Statistical Techniques for Computational Scientists.

Modelling, Managing and Securing Data

Astudir ystod o faterion yn ymwneud â'r gallu i drin data a diogelu data yng nghyd-destun systemau cyfrifiadurol. Bydd yn rhoi sylw i gyfrinachedd a phreifatrwydd data yn ogystal ag uniondeb data a sut i warantu bod modd ei atgynhyrchu.

Programming for Scientists

Dysgir elfennau sylfaenol rhaglennu a dangosir sut i drin a threfnu data.

Applied Data Mining


Dysgir sut i ymholi, chwilio, cloddio a dadansoddi cyfansymiau mawr o ddata, sy'n gofyn am ddulliau trefniadol a thechnolegol y tu hwnt i ddulliau nodweddiadol wrth drin systemau cronfeydd data perthynol.


Machine Learning for Intelligent Systems


Cyflwyniad i brif egwyddorion Dysgu Peirianyddol. Fe ddysgwch sut i wneud archwiliad ymarferol o'r materion sy'n codi wrth gymhwyso dau dull dysgu peirianyddol ar gyfer set data addas.


I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.


Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MSc

 **Cod y cwrs:** G490

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gyfatebol mewn unrhyw bwnc. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

 **Amser cyswllt:** Tua 10 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.



MPhil, PhD

Rydym yn cynnig graddau PhD ac MPhil mewn ystod eang o bynciau ymchwil ym meysydd mathemateg ac ystadegaeth. Mae ein gwaith ymchwil yn cwmpasu meysydd mor amrywiol â gwybodaeth gwantwm, damcaniaeth rheoli cwantwm, algebrâu gweithredyddion, dadansoddi siâp ystadegol, modelu mathemategol a dadansoddi rhifiadol ar ddeinameg strwythurau dellt, deunyddiau fisgo-plastig a llifyddion cymhleth.

Rydym yn cynnig ysgoloriaethau bob blwyddyn, ac mae arian ar gael ar gyfer ffioedd a chyflogau. Rydym hefyd yn cynnig tair ysgoloriaeth bob blwyddyn i ôl-raddedigion o'r tu allan i'r Undeb Ewropeaidd (UE) er mwyn talu am y gwahaniaeth rhwng ffioedd tramor a ffioedd y Deyrnas Unedig/UE.

I gael rhagor o wybodaeth, ewch i'n gwefan neu cysylltwch â ni.

Ein hymchwil

Caiff prosiectau ymchwil eu cynnig mewn ymgynghoriad â'r grwpiau ymchwil canlynol:

Modelu Mathemategol o Strwythurau, Solidau a Llifyddion

Mae diddordebau'r grŵp yn cynnwys problemau amrywiol mewn mecaneg solid a llifydd, rheoleg a meteoroleg. Mae enghreifftiau yn cynnwys datblygu modelau biomecanyddol ar gyfer cymal y pen-glin er mwyn cynorthwyo i gael diagnosis o osteoarthritis mewn ffordd sy'n amharu cyn lleied â phosibl ar y corff, gwell algorithmau rhifiadol ar gyfer efelychu proses torasgwrn hydrolog, pennu'r geometreg optimaidd ar gyfer lleihau perimedrau strwythurau cellog a phacio sfferau, defnyddio'r cysyniad o drosglwyddiad màs optimaidd er mwyn rhoi gwybodaeth am gywirdeb rhagweld y tywydd, a rhagweld llif llifyddion an-Newtonaidd, er enghraifft ewynnau.

Strwythurau, Gwybodaeth a Rheolaeth Gwantwm

Mae'r grŵp yn gweithio ym maes disgrifiadau algebraidd o systemau cwantwm wrth iddynt ryngweithio â'u hamgylchedd, ac yn enwedig ym maes newydd peirianeg rheolaeth gwantwm. Mae hwn yn faes hynod o ryngddisgyblaethol sy'n ymgorffori syniadau o ddamcaniaeth gwybodaeth gwantwm, dadansoddi stocastig anghymudol, ffiseg fathemategol ar gyfer systemau cwantwm agored, a damcaniaeth reoli fodern. Mae mathemategwyr yn y grŵp yn gweithio'n agos gyda'r staff yn yr Adran Ffiseg. O'r ochr fathemategol, mae gan y grŵp arbenigedd mewn dadansoddi swyddogaethol, damcaniaeth gweithredwyr, algebrâu C^* - ac algebrâu Lie, tebygolïaeth glasurol a chwantwm, a damcaniaeth gweithredwyr y mae'n eu cymhwyso i fodelau cwantwm ymarferol.

Ystadegaeth

Mae diddordebau'r grŵp yn cynnwys tri maes allweddol. Mae'r grŵp yn defnyddio ystadegau gofodol a modelau llinol cyffredinol i fodelu data lleoli mamolion morol; caiff gwahanol agweddau ar fodelu dosbarthiad rhywogaethau eu hymchwilio; ac mae gan y grŵp ddiddordeb hefyd mewn dadansoddi setiau data biolegol dimensiwn uchel sy'n deillio o gymwysïadau biolegol modern megis metagenomeg (mewn bacteria yn benodol).



Yr Adran

Saesneg ac Ysgrifennu Creadigol

Graddau a ddysgir

Astudiaethau Llenyddol, MA	t.133
Ysgrifennu Creadigol, MA	t.134

Graddau ymchwil

PhD, MPhil	t.136
------------	-------

Myfyrwyr yn mwynhau awyrgylch llawn ysbrydoliaeth Neuadd Gregynog yn ystod egwyl rhwng y gweithdai ar Encil Ysgrifennu blynyddol yr Adran.



Astudiaethau Llenyddol

MA

Mae'r radd hon yn cynnig profiad ysgogol o lenyddiaeth Saesneg yn ei dyfnder a'i hamrywiaeth gyfoethog, gyda'r cyfle i ddatblygu arbenigedd mewn meysydd arbenigol o'ch dewis chi.

Mae ein modiwlau dewisol arbenigol yn cael eu tywys gan ymchwil ac yn rhoi cipolwg diddorol ar lenyddiaeth cyfnodau penodol, diwylliannau cenedlaethol, a thraddodiadau llenyddol. Mae diddordebau ymchwil staff yn amrywiol ac yn esblygu'n barhaus, felly byddwch yn darganfod amrywiaeth eang o ddulliau o ymdrin â llenyddiaeth a hanes diwylliannol sy'n cyfuno ysgolheictod uwch â meddwl beirniadol.

Trwy astudio'r datblygiadau diweddaraf ym maes damcaniaeth feirniadol a methodoleg ymchwil, byddwch yn meithrin y sgiliau angenrheidiol i ymgymryd â'ch traethawd hir MA 15,000 o eiriau, sy'n ddarn helaeth o ymchwil feirniadol yn eich dewis faes. Byddwch hefyd yn datblygu llu o sgiliau trosglwyddadwy i'w defnyddio mewn amrywiaeth o gyd-destunau academaidd neu swyddi eraill.

Byddwch yn elwa o:

- cyfle i ddysgu yng nghwmni ymchwilwyr sydd wedi ennill bri rhyngwladol am eu cyfraniadau at ddysg ac am ddatblygu'r ddisgyblaeth
- traddodiad cryf o addysgu arbenigol ym meysydd ysgrifennu menywod, daearyddiaeth lenyddol, ysgrifennu LGBTQIA+, Rhamantiaeth, llenyddiaeth am Gymru neu gan Gymry, gwylidwriaeth, llenyddiaeth oes Fictoria, Moderniaeth, ac Ôl-foderniaeth
- hyblygrwydd i gyfuno'ch astudiaethau llenyddol ag ymarfer creadigol mewn meysydd sy'n cyd-fynd yn union â'r prif feysydd rydych yn canolbwyntio arnynt
- cyfleoedd i weithio gyda sefydliadau llenyddol a diwylliannol o bwys megis *New Welsh Review* – cylchgrawn llenyddol pennaf Cymru – a Chanolfan y Celfyddydau, Aberystwyth
- hawl i ddefnyddio Llyfrgell Genedlaethol Cymru, un o bum llyfrgell hawlfraint y Deyrnas Unedig
- y cyfle i gyfrannu eich deunydd ysgrifennu gwreiddiol eich hun i'n hantholeg flynyddol, a gyhoeddir gan Broken Sleep Books.

Ffeithiau allweddol

- Math o radd:** MA
- Cod y cwrs:** Q392
- Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)

- Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrh) 2:1 mewn pwnc perthnasol, ynghyd â phortffolio boddhaol o waith ysgrifenedig. Hyn yw isafswm y gofynion mynediad. Dylid hefyd ddarparu trawsgrifiad o farciau sy'n dangos perfformiad cyson ar lefel 2:1. Bydd ymgeiswyr nad ydynt yn raddedig nac yn arbenigwyr yn y pwnc yn cael eu hystyried yn unigol ar sail profiad perthnasol a phortffolio boddhaol o waith ysgrifenedig.

- Amser cyswllt:** Tua 10-14 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Research and Project Planning
- Master's Dissertation.

Byddwch hefyd yn dewis o blith casgliad o fodiwlau eraill, sydd ar hyn o bryd yn cynnwys:

- Queer and Now: 100 years of Queer Writing
- Late Modernist Poetry
- Disability in the Long Nineteenth Century
- Reading Ulysses
- Romantic Radical Cultures
- Sensational Sales: Victorian Popular Literature 1848-1894
- Women, Fiction and Female Community, 1660-1792
- Postwar American Fiction
- Poetry After Darwin.

Research and Project Planning

Darperir sgiliau penodol ar gyfer paratoi traethawd hir ym maes Astudiaethau Llenyddol neu brosiect Ysgrifennu Creadigol ar lefel MA, ochr yn ochr â sgiliau trosglwyddadwy sy'n berthnasol i ddatblygiad academaidd a phroffesiynol ehangach myfyrwyr.

Master's Dissertation

Traethawd Hir 15,000 o eiriau ar bwnc o'ch dewis chi, mewn ymgyngoriad ag arolygydd arbenigol. Gwnawn bob ymdrech i benodi arolygydd i'ch tywys sydd â diddordebau mor debyg â phosibl i'ch rhai chi.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

Ysgrifennu Creadigol

MA

Bydd y cynllun gradd hwn yn eich cynorthwyo i ddatblygu eich gweledigaeth greadigol a'ch dawn ysgrifennu trwy gyfrwng rhaglen gytbwys o ddarllen, dadansoddi a gweithdai ysgrifennu. Byddwch yn gweithio mewn grwpiau bach gydag awduron proffesiynol, ac yn datblygu eich gwaith creadigol yn ogystal â'ch dealltwriaeth o'r agweddau ymarferol ar ysgrifennu a chyhoeddi.

Cewch eich cyflwyno gan ein darlithwyr i amrywiaeth o awduron rhyddiaith a barddoniaeth gyfoes a fydd yn sbarduno eich twf creadigol chi'ch hun, gan adael ichi fagu hyder ac aeddfedrwydd yn eich dull o ysgrifennu. Byddwch hefyd yn cymryd rhan mewn trafodaethau ynglŷn â thechneg ac yn ymchwilio i'r materion ehangach sy'n gysylltiedig â'r arfer o ysgrifennu, megis arwyddocâd genre a threfniadau'r byd cyhoeddi. Mae'r rhaglen hefyd yn cynnwys elfen feirniadol gref, sy'n eich annog i fyfyrion ar eich dulliau creadigol eich hun yn ogystal â dulliau pobl eraill.


Fe gewch hyfforddiant unigol gan staff rhagorol yr adran, bob un ohonynt yn awduron creadigol cyhoeddiedig. O dan eu harweiniad hwy, byddwch yn cynhyrchu portffolio sylweddol ar ffurf casgliad o farddoniaeth neu ddarn estynedig o ryddiaith.


Byddwch yn elwa o:


- y cyfle i gyfrannu eich deunydd ysgrifennu gwreiddiol eich hun i'n hantholeg flynyddol, a gyhoeddir gan Broken Sleep Books, ac i weithio fel aelod o'r tîm golygyddol yn paratoi'r antholeg i'w chyhoeddi
- hyblygrwydd i gyfuno'ch ysgrifennu creadigol ag astudiaethau llenyddol mewn meysydd sy'n cyd-fynd yn union â'r prif feysydd rydych yn canolbwyntio arnynt
- cyfle i fanteisio ar ddysgu arbenigol a gwybodaeth eithriadol am farddoniaeth gyfoes, ffuglen trosedd, ysgrifennu bywyd, arswyd, ysgrifennu natur, llenyddiaeth pobl dduon alltud, a ffuglen ôl-drefedigaethol
- cyfleoedd i weithio gyda sefydliadau llenyddol a diwylliannol o bwys megis *New Welsh Review* - cylchgrawn llenyddol pennaf Cymru - a Chanolfan y Celfyddydau, Aberystwyth
- mynediad digyfyngiad i Lyfrgell Genedlaethol Cymru - un o ddim ond pum llyfrgell hawlfraint y Deyrnas Unedig.


Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MA

 **Cod y cwrs:** Q394

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)

 **Gofynion mynediad:** Gradd Baglor (Anrh) 2:1 mewn pwnc perthnasol, ynghyd â phortffolio boddhaol o waith ysgrifenedig. Hyn yw isafswm y gofynion mynediad. Dylid hefyd ddarparu trawsgrifiad o farciau sy'n dangos perfformiad cyson ar lefel 2:1. Bydd ymgeiswyr nad ydynt yn raddedigion nac yn arbenigwyr yn y pwnc yn cael eu hystyried yn unigol ar sail profiad perthnasol a phortffolio boddhaol o waith ysgrifenedig.

 **Amser cyswllt:** Tua 10-14 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Writer as Practitioner 1
- Writer as Scholar
- Writer as Practitioner 2.

Byddwch hefyd yn dewis o blith casgliad o fodiwlau eraill, sydd ar hyn o bryd yn cynnwys:

- Writer as Professional
- Modes in Contemporary Poetry
- Queer and Now: 100 years of Queer Writing
- Sensational Sales: Victorian Popular Literature 1848-1894
- Disability in the Long Nineteenth Century
- Research and Project Planning
- Romantic Radical Cultures
- Women, Fiction and Female Community, 1660-1792
- Late Modernist Poetry
- Reading Ulysses
- Postwar American Fiction
- Poetry After Darwin.

Writer as Practitioner 1

Cynigir arolygaeth a gweithdai penodedig rheolaidd i grwpiau bach o fyfyrwyr ynglŷn â genres penodol. Mae'r modiwl yn datblygu ymarfer creadigol y myfyriwr a'u cynorthwyo i ddatblygu portffolio o waith ysgrifenedig o safon y gellid ei gyhoeddi yn ystod eu gradd MA.

Writer as Practitioner 2

Bydd yn cynnwys naill ai rhyddiaith neu farddoniaeth. Fe wnawn bob ymdrech i benodi arolygydd i'ch tywys sydd â diddordebau mor debyg â phosibl i'ch rhai chi.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.



PhD, MPhil

Rydym yn croesawu cynigion am ddoethuriaethau ym mhob maes, o lenyddiaeth Ganoloesol i lenyddiaeth yr 2020au, ac mewn ystod eang o fathau o Ysgrifennu Creadigol. Mae ein hadran yn dwyn ynghyd feirniaid arobryn sy'n gweithio ar lenyddiaethau o'r byd-eang i'r lleol gydag awduron arobryn; mae ein canolfannau ymchwil yn gartref llawn ysbrydoliaeth ac yn sylfaen i ddatblygiad academiaidd a gyrfaol ein myfyrwyr doethurol.

Mae meysydd arbenigedd penodol yr Adran yn cynnwys:

- barddoniaeth gyfoes
- ffuglen trosedd
- ysgrifennu am fywyd
- arswyd
- ysgrifennu am natur
- lenyddiaeth y diaspora Du
- ffuglen ôl-drefedigaethol
- ysgrifennu gan fenywod
- lenyddiaeth plant
- daearyddiaeth lenyddol ac ecofeirniadaeth
- ysgrifennu cwiar
- y cof ac ôl-atgofion
- lenyddiaeth Saesneg o Gymru
- lenyddiaethau gwyliadwriaeth
- lenyddiaeth Iwerddon
- lenyddiaeth Gothig a storïau ysbrydion
- seicdreiddio
- lenyddiaeth seciwlar y cyfnod canoloesol diweddar
- y canol oesoedd heddiw
- Rhamantiaeth
- lenyddiaeth Fictoriaidd
- moderniaeth a moderniaeth ddiweddar
- Anabledd mewn lenyddiaeth.
- ôl-foderniaeth.

Dyfernir PhD mewn Astudiaethau Llenyddol ar ôl cwblhau traethawd ymchwil 80-100,000 o eiriau yn foddhaol, gydag arholiad viva voce wedi hynny.

Ceir dwy ran i ddoethuriaeth mewn Ysgrifennu Creadigol: y gwaith creadigol (sef 75-80,000 o ryddiaith neu 60 tudalen o farddoniaeth) yn ogystal ag esboniad beirniadol 20,000 o eiriau. Dyfernir PhD mewn Ysgrifennu Creadigol ar sail cwblhau'r ddwy elfen ysgrifenedig hyn yn foddhaol, gydag arholiad viva voce wedi hynny.

Ar gyfer doethuriaethau Astudiaethau Llenyddol ac Ysgrifennu Creadigol fel ei gilydd, y cyfnod cofrestru arferol yw tair blynedd (amser llawn) neu chwe blynedd (rhan-amser). Disgwylir i fyfyrwyr amser llawn gyflwyno'r traethawd ymchwil ymhen pedair blynedd ar ôl cofrestru, a disgwylir i fyfyrwyr rhan-amser gyflwyno'r traethawd ymchwil ymhen wyth mlynedd ar ôl cofrestru. Disgwylir i fyfyrwyr ymchwil amser llawn astudio yma yn Aberystwyth. Gall myfyrwyr ymchwil rhan-amser astudio o bell, ond mae'n bosibl y bydd angen iddynt fod yn bresennol mewn sesiynau ar y campws o bryd i'w gilydd.

Rhoddir dau arolygydd i bob myfyriwr ymchwil, a bydd yr arolygwyr hyn yn cynnig cefnogaeth a chynghor ar bob cam o'r prosiect ymchwil. Bydd y prif arolygydd yn gweithio'n agos iawn gyda'r myfyriwr, a bydd yn arbenigo yn y maes ymchwil/ysgrifennu creadigol a ddewiswyd.

Mae'n rhaid i'r holl ymgeiswyr am ddoethuriaeth astudio detholiad o fodiwlau sgiliau ymchwil a datblygiad proffesiynol a gynigir gan Ysgol Graddedigion Prifysgol Aberystwyth. Astudir y modiwlau hyn fel arfer yn ystod dwy flynedd gyntaf y cymhwyster. Dan arweiniad eu harolygwyr, disgwylir i'r myfyrwyr ddatblygu sgiliau ar y lefel uchel er mwyn trin prosiect estynedig sy'n gwneud cyfraniad gwreiddiol a chadarn i'r agwedd ar Astudiaethau Llenyddol neu Ysgrifennu Creadigol a ddewiswyd gan y myfyriwr.

I gael rhagor o wybodaeth, neu i drafod yr opsiynau ar gyfer gradd ymchwil fyrrach MPhil, cysylltwch â ni'n uniongyrchol ar english@aber.ac.uk

Ein hymchwil

Mae ein staff yn cyhoeddi ymchwil mewn ystod eang o feysydd o fewn astudiaethau lenyddol ac ysgrifennu creadigol, ac maent ar flaen y gad yn eu disgyblaethau a'u harferion. Mae addysgu a goruchwyllo yn yr Adran yn cael eu harwain gan ymchwil ac mae cyfres ffyniannus o seminarau ymchwil yn rhoi cyfle i fyfyrwyr wrando ar staff, siaradwyr gwadd a myfyrwyr ymchwil yn trafod eu gwaith yn anffurfiol, neu i gyflwyno papurau a dynnwyd o waith sydd ar y gweill.

Mae ymchwil yr Adran wedi'i rannu'n dair thema eang:

1. Lles Creadigol

Mae'r Ganolfan Lles Creadigol yn cydnabod pwysigrwydd academiaidd cynyddol ymchwil lles ar gyfer deall cymdeithas sifil a'i amcanion, ynghyd ag arwyddocâd cynyddol defnyddio lles fel ffordd allweddol o fesur cynnydd cymdeithasol ac economaidd. Mae canolbwynt penodol y Ganolfan ar ymgysylltiad creadigol ag iechyd y cyhoedd yn ceisio hyrwyddo a hwyluso ymchwil ymarfer creadigol amlddisgyblaethol i lywio a chael effaith gadarnhaol ar bolisi ac ymarfer mewn lleoliadau megis iechyd, addysg, gwaith ieuencid a grwpiau cymunedol.

2. Bywydau Emosiynol

Mae'r maes hwn o ymchwil yr Adran yn canolbwyntio ar y ffyrdd y mae ein harferion creadigol a beirniadol yn archwilio ac yn cynrychioli ystyron amrywiol profiad emosiynol. Mae'n gofyn sut mae lenyddiaeth, yn y gorffennol a heddiw, yn ein galluogi i ymgysylltu â theimladau amdanom ni ein hunain ac eraill. Mae'n archwilio sut mae awduron yn darganfod ac yn rhoi llais i ystod eang o brofiadau emosiynol – profiadau y dywedir mor aml eu bod 'tu hwnt i eiriau', megis galar, dryswch, llawenydd neu ysbrydoliaeth – ac yn gwneud y profiadau hynny'n rhan o'r gymuned ehangach.

3. Lle a Pherthyn

O dan y thema hon, mae staff yn mynd ar drywydd ymchwil i'r ffyrdd amrywiol y mae lenyddiaeth ac arfer ysgrifennu creadigol yn ymwneud â lleoliadau go iawn a dychmygol ac yn codi cwestiynau am berthyn. Mae ein hymchwil yn y maes hwn yn ymdrin â'r syniadau hyn yn amrywiol o ran cof, gwreiddiedigrwydd/diwreiddiedigrwydd daearyddol, a chymunedau go iawn neu ddychmygol – gan gynnwys cymunedau o ddiddordeb, oedran, rhyw, rhywioldeb ac ethnigrwydd. Mae'r gwaith hwn yn rhoi canolbwynt penodol i arbenigedd yr Adran ym maes Ysgrifennu am Gymru yn Saesneg.

Mae gwaith yr Adran hefyd yn cwmpasu dwy ganolfan ymchwil arall:

Canolfan David Jones (DJC)

Mae Canolfan David Jones yn hyrwyddo maes beirniadol o foderniaeth Gymreig sydd wedi'i esgeuluso ac yn tynnu sylw at y potensial enfawr ar gyfer ymchwil arloesol yn yr archifau yn Llyfrgell Genedlaethol Cymru. Sefydlwyd y Ganolfan yn 2011, ac mae wedi bod yn ganolfan ryngwladol ar gyfer ymchwil ac ymarfer ym maes astudiaethau modernaidd Cymreig, yn ogystal ag adlewyrchu synergeddau ymchwil cryf yn yr Adran ac ar draws y Brifysgol. Ers 2011, mae chwe chynhadledd gan Ganolfan David Jones wedi'u cynnal yn Llyfrgell Genedlaethol Cymru. Yn 2016 cynhaliodd y Ganolfan lansiad cofiant uchel ei fri David Jones gan yr Athro Thomas Dilworth.

Canolfan Barddoniaeth Gyfoes

Mae'r Ganolfan Barddoniaeth Gyfoes yn ganolfan ymchwil gydweithredol, draws-sefydliadol. Mae'n grŵp beirniadol-greadigol sydd wedi'i neilltuo i ddiddordebau beirdd, beirniaid barddoniaeth, beirdd sydd hefyd yn feirniaid a beirniaid sydd hefyd yn feirdd. Mae gan y Ganolfan ddiddordeb arbennig (ond nid unigryw) mewn ymchwilio i farddoni arbrolfol a pherfformio a'u barddoneg. Wedi'i sefydlu yn 2006 gan yr Athro Peter Barry a'r Athro Ian Davidson, mae'r Ganolfan heddiw yn cael ei arwain gan bum cyd-gyfarwyddwr ym Mhrifysgolion Aberystwyth, Bangor, Brighton, Plymouth, a Surrey.

Yr Adran

Seicoleg

Graddau a ddysgir

Newid Ymddygiad

t.139

Graddau ymchwil

MPhil, PhD, DProf

t.140



Newid Ymddygiad

MSc

Mae'r MSc mewn Newid Ymddygiad ym Mhrifysgol Aberystwyth yn mabwysiadu dull newydd amlddisgyblaethol o gyflwyno'r sgiliau sydd eu hangen arnoch i feithrin gyrfa lwyddiannus yn y maes ysgogol hwn sydd ar ei dwf. Wrth i chi wynebu'r materion cymhleth a geir ar lefel genedlaethol a byd-eang mewn meysydd fel gwleidyddiaeth, troseddu, yr amgylchedd, diogelwch bwyd, iechyd ac addysg, byddwch yn ystyried atebion creadigol i gyfres o broblemau gweithredu cyfunol ac yn dysgu sut i gymhwyso egwyddorion newid ymddygiad i heriau'r byd go iawn mewn sectorau allweddol.

Bydd y radd yn eich trwytho mewn gwybodaeth ac arbenigedd i allu llywio sefydliadau, dylanwadu ar lunwyr polisi, a chyflwyno newid strategol mewn ymddygiadau i gael effaith gadarnhaol a fydd o fantais i fusnesau, llywodraethau, cymunedau a chymdeithasau'n gyffredinol.

Yn rhan o'ch hyfforddiant byddwch yn cynllunio datrysiadau arloesol - yn seiliedig ar dystiolaeth - i'r heriau newid ymddygiad diriaethol a wynebir gan ein cydweithredwyr allanol a'n partneriaid proffesiynol, er mwyn gallu gweld effaith eich argymhellion drosoch eich hun mewn cyd-destunau ymarferol.


Byddwch yn elwa o:


- sylfaen seicolegol drylwyr mewn newid ymddygiad yn ogystal â sail gymdeithasegol gynhwysfawr
- hyfforddiant mewn datrys problemau cydweithredol ar gyfer heriau cyfoes i'ch paratoi am y gweithle
- opsiynau niferus o ddulliau asesu gwaith cwrs a dewisiadau traethawd hir yn seiliedig ar heriau ymddygiadol a osodir gan randdeiliaid ar sail profiad
- addysg mewn dulliau ymchwil meintiol ac ansoddol
- darlithoedd gwadd gan gydweithredwyr a rhanddeiliaid allanol, er enghraifft Iechyd Cyhoeddus Cymru, Bwrdd Iechyd Prifysgol Hywel Dda, Heddlu Dyfed-Powys, Cyfoeth Naturiol Cymru, Dŵr Cymru, busnesau lleol a Llywodraeth Cymru.


Cyflogadwyedd


Byddai graddedigion yn addas i swyddogaethau yn y sector iechyd, busnes a rheoli, llywodraeth leol a chenedlaethol, sefydliadau anllwyodraethol, llobio, cynllunio ac ymgynghori amgylcheddol, ac yn unrhyw gyd-destun lle byddai'n ddefnyddiol, yn foeseogol ac yn ddymunol, i hwyluso newid ymddygiad.


Ffeithiau allweddol

 **Math o radd:** MSc

 **Cod y cwrs:** C801

 **Hyd:** 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)

 **Gofynion mynediad:** 2:1 neu gymhwyster cyfatebol mewn unrhyw ddisgyblaeth, gan gynnwys tystiolaeth glir o fod wedi astudio newid ymddygiad yn flaenorol.

 **Amser cyswllt:** Tua 10-14 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- The Psychology of Behaviour Change
- Transdisciplinary Dialogue
- Quantitative Data Collection and Analysis
- Qualitative Data Collection and Analysis
- Behaviour Change in a Changing Environment.

The Psychology of Behaviour Change

Bydd yn sicrhau y cewch ddealltwriaeth drylwyr o sylfeini seicolegol ymddygiad a thechnegau newid.

Transdisciplinary Dialogue

Daw â myfyriwr o gefndiroedd disgyblaethol amrywiol at ei gilydd i rannu cyfres o dasgau datrys problemau; sefydlir pwysigrwydd deialog trawsddisgyblaethol ar gyfer cyd-greu datrysiadau uchel eu heffaith mewn systemau cymhleth yn ddamcaniaethol ac ar sail profiad.

Quantitative Data Collection and Analysis and Qualitative Data Collection and Analysis

Bydd y modiwlau Ysgol y Graddedigion hyn yn cael eu cymhwyso i newid ymddygiad mewn grwpiau tiwtora bach atodol.

Behaviour Change in a Changing Environment

Mae'n archwilio twf gwydnwch a dealltwriaeth ymddygiadol fel offerynnau polisi ac yn ystyried eu potensial a'u cyfyngiadau ar gyfer rheoli newid amgylcheddol-gymdeithasol.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf, ewch i'n gwefan.

MPhil, PhD, DProf

Cewch astudio ar gyfer gradd MPhil, PhD neu DProf yn yr Adran ac fe gewch ddatblygu arbenigedd mewn maes seicoleg sy'n berthnasol i'r math o yrfa sydd o ddiddordeb i chi.

MPhil a PhD

Mae'r rhain yn canolbwyntio ar brosiectau ymchwil sydd yn astudiaethau manwl iawn mewn maes penodol sy'n cyd-daro â diddordebau ymchwil y Brifysgol. Mae'r gwaith a gynhrychir yn waith gwreiddiol a ellir ei gyhoeddi, ac mae canlyniadau'r ymchwil yn cael eu cyflwyno mewn traethawd ymchwil a thrwy arholiad llafar.

Cwrs blwyddyn yw'r MPhil (neu ddwy flynedd rhan-amser) lle bydd disgwyl i chi ysgrifennu traethawd hir hyd at 60,000 o eiriau (yn dibynnu ar y pwnc a natur y prosiect). Dyfernir PhD ar ôl cwblhau traethawd hir boddhaol hyd at 80-100,000 o eiriau (yn dibynnu ar y pwnc a natur y prosiect), gydag arholiad viva voce i ddilyn. Y cyfnod cofrestru arferol yw tair blynedd (amser llawn), a disgwylir y bydd y traethawd hir yn cael ei gyflwyno ymhen pedair blynedd o gofrestru.

DProf

Mae'r ddoethuriaeth broffesiynol, neu DProf, yn fwy addas i'r rheini sy'n dilyn gyrfa broffesiynol yn hytrach nag un academiaidd, ac fe'i cynllunnir i ganiatáu i unigolion proffesiynol cymwys astudio am ddoethuriaeth wrth barhau i weithio. Dyfernir DProf i gydnabod bod unigolyn wedi cwblhau rhaglen o astudio cydnabyddedig a ddysgir yn llwyddiannus, ynghyd â darn o waith ymchwil uwch. Mae'r elfen o gydweithio a geir yn y prosiect ymchwil sy'n seiliedig ar waith yn gyfle gwych i roi gwybodaeth newydd ar waith yn y gweithle ac i sicrhau bod eich ymchwil yn berthnasol i ddiwydiant.

Bydd ôl-raddedigion seicoleg yn gallu gweithio ym maes ymchwil neu yn y byd academiaidd, neu mewn meysydd ymarferol megis iechyd meddwl, amddiffyn plant, hybu iechyd, dylunio cynnyrch neu seicoleg trefniadaeth, gan ddibynnu ar yr elfennau y byddwch wedi eu hastudio.

Yma yn yr Adran Seicoleg, rydym yn cynnwys adnoddau dysgu ac ymchwil o'r radd flaenaf, sy'n cynnwys llwybrwr llygad, ystafell gwanhau sain, labordy mesuriadau biolegol, ystafell ymchwil ansoddol, ystafelloedd trawsgrifio, cuddyglau ymchwil arbrolfol, cyfleusterau golygu fideo o safon uchel, cyfleusterau EEG, ac ystafell gyfrifiaduron benodol.

Mae ein hól-raddedigion yn rhan bwysig o'r gymuned ymchwil yn yr Adran Seicoleg. Mae gan ôl-raddedigion fynediad i ofod gwaith drwy ysgol y graddedigion gyda'r opsiwn o rannu swyddfeydd yn yr Adran Seicoleg am gyfnodau o weithgaredd ymchwil pan fônt ar gael. Bydd disgwyl i chi adolygu eich anghenion hyfforddi gyda goruchwylwyr yn rheolaidd, a gallai hynny gynnwys hyfforddiant mewn dulliau, ymchwil glinigol, a/neu fynychu cynadleddau.

I gael rhagor o wybodaeth, ewch i'n gwefan neu cysylltwch â ni.



Ein hymchwil

Mae gan yr Adran gymuned ymchwil fywiog, ac mae'r prosiectau sydd ar y gweill ar hyn o bryd yn amrywio o waith yn y gymuned ym maes iechyd y cyhoedd i asesu risg ym maes cyfiawnder ieuencid. Mae ymchwilwyr yn yr Adran wedi cyflawni gwerth £1 miliwn a mwy o brosiectau sydd wedi'u cyllido â grantiau.

Ymhlith y rhai sy'n darparu'r cyllid y mae'r Academi Brydeinig, y Bwrdd Cyfiawnder Ieuencid, y Swyddfa Gartref, Bwrdd Iechyd Prifysgol Hywel Dda, Ymchwil Iechyd a Gofal Cymru, Cyngor Ymchwil Gwyddorau Cymdeithasol a'r Dyniaethau Canada a'r Comisiwn Ewropeaidd. Mae gan yr Adran gysylltiadau ymchwil hen a newydd â sefydliadau sy'n amrywio o'r GIG, Swyddfa Cydraddoldeb y Llywodraeth a Heddlu Dyfed-Powys.

Mae diddordebau ymchwil y staff yn cael eu hadlewyrchu yng ngrwpiau ymchwil a chanolfannau ymchwil cysylltiedig yr Adran, sef:

- **Secioleg Iechyd-Bio-Amgylchedd-Gymdeithasol Gydol Oes - BESHpaL**
Mae'r thema ymchwil hon yn cynnwys: ymchwil sy'n canolbwyntio ar yr elfennau sy'n pennu a rhagfynegi iechyd a lles gydol oes, ochr yn ochr â chmau posib y gellid eu cymryd i geisio eu gwella; ymchwil sy'n canolbwyntio ar y rhyngweithio rhwng gwahanol elfennau o seicoleg - gymdeithasol, amgylcheddol a biolegol; ac ymchwil sy'n cyfrannu at wella dealltwriaeth, modelau neu ofal er mwyn sicrhau gwell iechyd i unigolion, cymunedau a phoblogaethau penodol ar draws pob oedran (o blentynod i oedolion hŷn).
- **Seicoleg FioYmddygiadol Affaith a Gwybyddiaeth - BBPAC**
Mae BBPAC yn grŵp newydd sy'n ffurfio mewn modd deinamig i ganolbwyntio ar ymchwil sylfaenol a throsiannol mewn bioseicoleg a niwrowyddoniaeth wybyddol ac affeithiol. Y nod yw cyfoethogi ein dealltwriaeth am y sylfeini niwrobiotelegol sydd i weithredu gwybyddol a chymdeithasol-affeithiol ac archwilio sut y mae cyflyrau fel iselder a phryder yn cael eu hachosi a'u trin, yn ogystal â niwro-ddirywio a lles. O safbwynt niwrowyddoniaeth wybyddol, mae'r grŵp yn archwilio themâu sy'n ymwneud â phrosesu iaith a dwyieithrwydd, dysgu, canolbwyntio, cofio ac anghofio, canfyddiad a gwybyddiaeth gymdeithasol.

- **Seicoleg Gymunedol ar gyfer Iechyd a Chynaliadwyedd (CHAS)**
Mae CHAS yn dwyn ynghyd academyddion seicoleg sy'n ymddiddori mewn archwilio'r rhan a chwaraeir gan y gymuned wrth wella iechyd a lles pobl. Ein gweledigaeth yw gwella ein dealltwriaeth am y ffactorau sy'n bwysig wrth greu cymunedau bywiog i bobl sydd yn iach a chynaliadwy. Bydd grŵp ymchwil CHAS yn edrych ar sut rydym yn cymhwyso seicoleg i ddeall yn well beth sy'n gwneud cymuned iach a chynaliadwy. Mae'r cymunedau hyn yn gallu bod yn rhai daearyddol - wrth i ni ystyried sut mae cymunedau gwledig a rhai yng nghyffiniau trefi yn gweithio - neu'n gymunedau o bobl debyg o ran eu diddordebau, eu credoau neu eu gwerthoedd.
- **Seiberdroseddau a Thwyll**
Nod grŵp ymchwil Seiberdroseddau a Thwyll yw mynd i'r afael â'r bygythiadau cynyddol sy'n deillio o fentrau troseddol ar y rhyngwyd trwy ymchwilio i sut y gall seicoleg ein helpu i ddeall sut mae pobl yn rhyngweithio â chyfathrebu maleisus. Mae'r ymchwil gyfredol yn canolbwyntio ar faterion fel sgamiau gwe-rwydo, bregusrwydd a dylunio mentrau atal troseddau.
- **Hiwmor a Chreadigrwydd (HaCh)**
Nod HACH yw deall a hybu hiwmor a chreadigrwydd mewn bywyd bob dydd. Mae'r grŵp yn hwyluso ymchwil i bob agwedd ar hiwmor neu greadigrwydd. Mae cwmpas y grŵp yn mynd y tu hwnt i'r effaith y gall hiwmor a chreadigrwydd ei chael ar iechyd a lles trwy geisio gweld sut mae hiwmor a chreadigrwydd bob dydd yn gysylltiedig â chanlyniadau cadarnhaol a negyddol yn ein bywydau. Gall hyn gynnwys pa mor foddhaol yw perthynas, cyrhaeddiad addysgol, cyflawniad proffesiynol, a mwy.



- **Iaith, Gwybyddiaeth a Diwylliant**

Gweledigaeth y grŵp hwn yw meithrin dealltwriaeth ar y cyd am sut y gall iaith, gwybyddiaeth a diwylliant lywio a chynorthwyo cymunedau. Mae'r grŵp yn datblygu ac yn cymhwyso gwybodaeth seicolegol am sylfeini a mecanweithiau iaith a gwybyddiaeth ddynol i ystod eang o feysydd cynradd a chymhwysol. Yn arbennig, gallwn hefyd fanteisio ar ein harbenigedd methodolegol ac offer arbenigol - megis offer dilyn llwybr llygaid, electroffisioleg a dulliau asesu iaith - a all gynnig dealltwriaeth werthfawr am gwestiynau ymchwil sy'n ymwneud ag iaith a meysydd eraill.

- **Seicoleg Gwledigrwydd**

Nod y grŵp Seicoleg Gwledigrwydd yw gwella bywydau unigolion mewn ardaloedd gwledig trwy gael gwell dealltwriaeth am y ffactorau seicolegol ac amgylcheddol sy'n effeithio ar gymunedau a phobl cefn gwlad. Mae'r meysydd arbenigedd presennol yn cynnwys iechyd ac iechyd meddwl cefn gwlad, rôl amgylcheddau naturiol a gwyrdd wrth gynnal lles, cydlyniant mewn cymunedau gwledig a mentrau cymunedol cefn gwlad, iaith a hunaniaeth mewn ardaloedd gwledig, trafndiaeth a hygyrchedd adnoddau (diriaethol a digidol), anghydraddoldeb a chynaliadwyedd yng nghefn gwlad.

- **Ganolfan Seicoleg Feirniadol (CC-Psy)**

Mae gwaith y Ganolfan Seicoleg Feirniadol (CC-Psy) yn canolbwyntio ar seicoleg mewn cymdeithas. Mae ganddynt ddiddordeb yn y ffordd y mae syniadau am yr hyn yw bod yn unigolyn da neu byw bywyd da yn cylchredeg ac yn creu sail i'r ffordd y mae pobl yn dod i ddeall eu hunain a'u hymddygiad. Mae seicoleg feirniadol hefyd yn canolbwyntio ar y ffordd y mae seicoleg yn cael ei defnyddio gan y llywodraeth a chan sefydliadau iechyd ac addysg, a goblygiadau hynny wrth i bobl ddechrau defnyddio'r syniadau i wneud synnwyr ohonynt eu hunain.

Canolfannau Ymchwil Cysylltiedig

Mae gan yr Adran gysylltiad â Chanolfan Iechyd Gwledig y Brifysgol, sy'n dod â'r adrannau Seicoleg, Cyfrifiadureg, Daearyddiaeth a Gwyddorau Daearyddig, Y Gwyddorau Bywyd ac Ysgol Fusnes Aberystwyth ynghyd. Gan weithio ar y cyd â Bwrdd Iechyd Prifysgol Hywel Dda, Bwrdd Iechyd Addysgu Powys, Iechyd a Gofal Gwledig Cymru, yn ogystal â rhanddeiliaid perthnasol eraill, mae'r Ganolfan yn adeiladu ar sail yr arbenigedd sydd gennym eisoes ym Mhrifysgol Aberystwyth er mwyn ystyried sut y gall dulliau rhyngdisgyblaethol ein cefnogi i ddeall a darparu gofal iechyd o safon uchel yn y dyfodol, er mwyn diwallu anghenion cymunedau gwledig.

Mae'r Adran yn gartref i rwydwaith THINK, Rhwydwaith Ymchwil Integredig Trafndiaeth ac Iechyd, sydd wedi'i greu i ddod â phobl sy'n gweithio ym maes trafndiaeth ac iechyd ym myd polisi, yn ymarferol ac yn y byd academaidd at ei gilydd, gan ddatblygu sgiliau, profiad a gwybodaeth, ymchwil sy'n canolbwyntio ar ymarfer, gweithgareddau sy'n cael effaith ac adnoddau a fydd yn gwella iechyd y cyhoedd. Mae'r ymchwil yn canolbwyntio ar effaith cerbydau ar lygredd aer a sŵn, anafiadau a marwolaethau yn sgil damweiniau cerbydau, effaith teithio llesol ar iechyd, ac effaith cerbydau ar hollti'r gymuned.

Mae'r Ganolfan Trafndiaeth a Symudedd yn cael ei rhedeg ar y cyd gan yr Adran Seicoleg a'r Adran Daearyddiaeth a Gwyddorau Daearyddig, ac mae'n dod ag academyddion o'r gwyddorau cymdeithasol, peirianeg a'r dyniaethau ynghyd er mwyn mynd i'r afael â phrofiadau, arferion ac ymddygiad defnyddwyr trafndiaeth a'r cyfraniad y gall ymddygiad o ran teithio ei wneud at gynaliadwyedd.

Mae'r Adran hefyd yn cydweithio'n agos â'r Ganolfan Ymchwil Heneiddio a Dementia, gan fynd i'r afael â chwestiynau allweddol sy'n bwysig yn rhyngwladol ym maes heneiddio a dementia drwy gyfrwng gweithgarwch amlddisgyblaethol o arbenigeddau biolegol, seicogymdeithasol ac amgylcheddol er mwyn llywio polisi cymdeithasol ym maes heneiddio a dementia.

Adran

Y Gyfraith a Throsedddeg

Graddau a ddysgir a Dysgu o bell

Cyfiawnder Ieuencid, MSc	t.145
Cyfraith Fasnachol Ryngwladol, LLM	t.146
Hawliau Dynol a Chyfraith Ddyngarol, LLM	t.148
Trosedddeg a Chyfiawnder Troseddol, MA, MSc	t.149
Y Gyfraith, LLM	t.150

Graddau ymchwil

MPhil, LLM, PhD, DProf	t.151
------------------------	-------



Cyfiawnder Ieuencid

MSc

Mae MSc Cyfiawnder Ieuencid yn cynnig cyfle unigryw i astudio'r system cyfiawnder ieuencid yng Nghymru a Lloegr. Byddwch yn dilyn safbwynt pendant a beirniadol wrth astudio materion sy'n berthnasol i Gymru a Lloegr, ac yn cael cymorth i ddod yn ymchwilydd ac ysgrifennwr annibynnol ym maes cyfiawnder ieuencid.

Wrth ystyried yr ymchwil beirniadol presennol sy'n dod i'r amlwg ym maes cyfiawnder ieuencid, byddwch yn datblygu dealltwriaeth soffistigedig o'r polisiau a'r deddfwriaethau presennol a'u datblygiad hanesyddol. Byddwch yn edrych ar y sefyllfa bresennol a'r newidiadau sy'n datblygu'n gyflym i gysyniadau ynglŷn â 'phlant' a'r ffordd y maent yn cael eu trin o fewn a thu hwnt i systemau presennol. Byddwch hefyd yn cael cyfle i gymryd rhan mewn dadansoddiad cymharol o'r dulliau a ddefnyddir mewn awdurdodaethau eraill er mwyn rhoi beirniadaeth bellach o'r darlun presennol a'r darlun sy'n datblygu yng Nghymru ac yn Lloegr, a gwerthuso effaith ymchwil ar ymarfer ac ar bolisiau.

Byddwch yn elwa o:

- ystod eang o fodiwlau ar bynciau'r gyfraith a throsedddeg
- cael eich dysgu gan ddarlithwyr brwdfrydig, nifer ohonynt yn enwog ym maes eu harbenigedd.

Cyflogadwyedd

Bydd graddedigion y cynllun hwn yn gadael gyda'r wybodaeth a'r gallu proffesiynol i ymarfer, ystyried, adolygu a datblygu ar arbenigedd a barn ddisgyblaethol yn annibynnol. Byddwch hefyd yn datblygu arferion gwaith moesegol, sgiliau dadansoddi beirniadol, sgiliau ymchwil a sgiliau cyflwyno a fydd yn eich galluogi i rannu eich arbenigedd trosedddegol mewn cyd-destunau academaidd a phroffesiynol.

Mae cyfleoedd gyrfu i raddedigion yn cynnwys (ymhlith gyrfaoedd eraill) adrannau yn y llywodraeth ac asiantaethau cyfiawnder troseddol, sefydliadau gwirfoddol/sefydliadau anllywodraethol ym maes troseddu a chyfiawnder, sefydliadau rhyngwladol megis y Cenhedloedd Unedig a gwaith ymchwil ac academaidd.

Ffeithiau allweddol

Math o radd: MSc

Cod y cwrs: M985

Hyd: 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)

Gofynion mynediad: Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 mewn trosedddeg neu faes pwnc perthnasol, neu gymhwyster cyfatebol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.

Amser cyswllt: Tua 10-14 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Critical Youth Justice
- International Comparative Youth Justice
- Designing Criminological Research
- Qualitative Data Collection and Analysis.

Byddwch hefyd yn dewis o blith casgliad o fodiwlau eraill, sydd ar hyn o bryd yn cynnwys:

- Miscarriages of Justice
- International Criminology and Criminal Justice
- Understanding and Investigating Serious Crime
- Arts, Antiques and Heritage Crime around the World
- Criminological Theory and Perspectives
- International Perspectives of Green Criminology
- Law and Gender
- Migration and Asylum Law
- International Criminal Law
- International Environmental Law.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

Cyfraith Fasnachol Ryngwladol

LLM

Mae'r radd hon yn cynnig gradd academiaidd gadarn a phroffesiynol, a fydd yn gosod sylfaen gadarn yn y farchnad fyd-eang bresennol.

Erbyn i chi gwblhau'r cwrs hwn, byddwch yn meddu ar wybodaeth broffesiynol am gyfraith fusnes ryngwladol a fydd yn adlewyrchu'r amgylchedd newidiol a realiti'r economi fyd-eang bresennol. Ar y cwrs hwn, rydym yn darparu'r sgiliau a'r wybodaeth fyddai eu hangen arnoch mewn unrhyw yrfa lefel uchel mewn amgylchedd cyfreithiol, p'un a ydyw mewn cwmni cyfreithiol rhyngwladol, sefydliad llywodraethol neu gwmni preifat.

Byddwch yn elwa o:

- astudio cyfuniad o gyfraith fasnachol a chyfraith TG
- pwyslais ar sawl agwedd reoleiddiol ar weithgarwch masnachol byd-eang
- archwilio'r goryffwrdd rhwng cyfraith fasnachol a hawliau dynol.

Cyflogadwyedd

Trwy gyfuno agweddau damcaniaethol ac ymarferol, mae cynnwys y cwrs hwn yn cwmpasu meysydd twf y dyfodol yn ogystal â phynciau a sgiliau sy'n draddodiadol bwysig. Mae'r cwrs hefyd yn ceisio cyflwyno gwybodaeth am y rheolau cyfreithiol sy'n berthnasol i faes busnes gan roi pwyslais ar oblygiadau ymarferol y rheolau a'r cyd-destun economaidd a gwleidyddol y deilliodd y rheolau ohonynt.

Ffeithiau allweddol



Math o radd: LLM



Cod y cwrs: M190, M190D (Dysgu o bell)



Hyd: 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser) neu 2-5 mlynedd (dysgu o bell)



Gofynion mynediad: Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gymhwyster cyfatebol yn y gyfraith neu yn un o'r gwyddorau cymdeithasol cysylltiedig.



Amser cyswllt: Tua 10-14 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y byddwch o bosibl yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Legal Studies
- Dissertation.

Byddwch hefyd yn dewis o blith casgliad o fodiwlau eraill, sydd ar hyn o bryd yn cynnwys:

- Aspects of Commercial Contracting
- International Commercial Law
- International Criminal Law
- International Environmental Law
- International Human Rights Law
- International Humanitarian Law
- International Trade Law
- Law and Gender
- Migration and Asylum Law
- Negotiated Study Module.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.



Hawliau Dynol a Chyfraith Ddyngarol

LLM

Mae'r radd hon yn cynnig cyfle i ymgysylltu â dwy ddisgyblaeth unigryw sy'n cyd-fynd â'i gilydd sef cyfraith hawliau dynol a chyfraith ddyngarol, ac i astudio maes o'r gyfraith sydd ag arwyddocâd cyfoes heddiw a pherthnasedd ymarferol.

Drwy astudio'r cwrs hwn, byddwch yn ymddrin â phynciau traddodiadol ynghyd â materion newydd sy'n dod i'r amlwg, megis rheoleiddio cymdeithas ryngwladol a mecanweithiau cyfreithiol hawliau dynol yn ystod gwrthdaro arfog sy'n rhyngwladol neu nad yw'n rhyngwladol. Bydd eich astudiaeth yn adlewyrchu elfennau lleol, cenedlaethol a rhyngwladol y pwnc cymhleth hwn.

Mae'r cwrs hwn yn cydbwysu'r elfen academaidd gyda'r elfen ymarferol brys - er enghraifft, cyfuno manylion deddfwriaeth hawliau dynol sy'n angenrheidiol gynhwysfawr mewn gwrthdaro, gyda realiti cras y bygythiadau i hawliau dynol a'r gwrthdaro a'r tensiynau yn y system diogelu hawliau dynol.

Byddwch yn elwa o:

- arbenigedd cryf mewn hawliau dynol
- ystod eang o fodiwlau ar bynciau hawliau dynol a chyfraith ddyngarol
- cymysgedd o astudio ymarferol a damcaniaethol.

Cyflogadwyedd

Bydd y cwrs hwn yn addas i rai sy'n ystyried gyrfa mewn adrannau llywodraeth, melinau trafod, mudiadau rhyngwladol, eirioli dyngarol a hawliau dynol, sefydliadau busnes, cwmnïau cyfreithiol rhyngwladol, a phob math o gyrff anllywodraethol.

Modiwlau

Ar y cwrs hwn, byddwch yn astudio'r modiwlau canlynol:

- Legal Studies
- Dissertation.

Byddwch hefyd yn dewis o blith casgliad o fodiwlau eraill, sydd ar hyn o bryd yn cynnwys:

- Aspects of Commercial Contracting
- International Commercial Law
- International Criminal Law
- International Environmental Law
- International Human Rights Law
- International Humanitarian Law
- International Trade Law
- Law and Gender
- Migration and Asylum Law
- Negotiated Study Module.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am y modiwlau, ewch i'n gwefan.

Troseddeg a Chyfiawnder Troseddol

MA, MSc

Mae Prifysgol Aberystwyth yn cynnig dwy radd Troseddeg a Chyfiawnder Troseddol ar lefel Meistr - MA ac MSc. Bydd y ddau lwybr yn rhoi ichi sgiliau cynllunio ymchwil sylfaenol a dealltwriaeth feirniadol o sylfeini damcaniaethol ymchwil a sut y'i defnyddir ym meysydd Troseddeg a'r Gyfraith.

Mae'r MA Troseddeg a Chyfiawnder Troseddol yn edrych ar droseddeg a meysydd pynciau cysylltiedig o safbwynt llenyddol. Bydd hyn yn rhoi dealltwriaeth drylwyr i chi o ystod eang o feysydd cyfoes cysylltiedig â throseddeg, gan gynnwys polisiau ac arferion cyfiawnder troseddol. Byddwch yn datblygu dealltwriaeth feirniadol o ddamcaniaethau pwysicaf ymddygiad troseddol, yn asesu eu perthnasedd yn y cyfnod hwn a dadansoddi eu goblygiadau ar gyfer rheoli troseddau. Mae'r MA yn arbennig o addas i fyfyrwr nad oes ganddynt gefndir yn y gwyddorau cymdeithasol, ond bydd hefyd yn gyfle i raddedigion troseddeg neu fyfyrwr o ddisgyblaethau cysylltiedig gyfoethogi a datblygu eu haddysg yn y maes.

Mae'r MSc Troseddeg a Chyfiawnder Troseddol yn rhoi cyfle i chi ddatblygu dealltwriaeth ddamcaniaethol uwch o ddamcaniaeth droseddegol a phrosesau a chanlyniadau cyfiawnder troseddol. Mae'n hybu ac yn cynyddu ymwybyddiaeth feirniadol o ddiulliau ymchwil y gwyddorau cymdeithasol a'r sgiliau a ddefnyddir i wneud gwaith ymchwil ar droseddu, anhrefn a mynd yn groes i'r normau cymdeithasol yn y byd go iawn. Mae'r rhaglen yn addas i raddedigion troseddeg neu i fyfyrwr o ddisgyblaeth gysylltiedig.

Byddwch yn elwa o:

- ystod eang o fodiwlau ar bynciau troseddeg, cyfiawnder troseddol ac os hoffent, y gyfraith.
- darlithwyr brwd, llawer ohonynt yn adnabyddus yn eu meysydd arbenigol.

Cyflogadwyedd

Bydd y rhai sy'n graddio yn y cynllun hwn yn gadael gyda'r wybodaeth a'r gallu proffesiynol i ymarfer, ystyried, adolygu a datblygu ar arbenigedd a barn ddisgyblaethol yn annibynnol. Byddwch hefyd yn datblygu arferion gwaith moesegol, sgiliau dadansoddi beirniadol, sgiliau ymchwil a sgiliau cyflwyno a fydd yn eich galluogi i rannu eich arbenigedd troseddegol mewn cyd-destunau academaidd a phroffesiynol. Mae cyfleoedd gyrfa i raddedigion yn cynnwys (ymhlith gyrfaedd eraill) adrannau yn y llywodraeth ac asiantaethau cyfiawnder troseddol, sefydliadau gwirfoddol/sefydliadau anlywodraethol ym maes troseddu a chyfiawnder, sefydliadau rhyngwladol megis y Cenedloedd Unedig a gwaith ymchwil ac academaidd.

Modiwlau

Bydd myfyrwr ar y cwrs MA a'r cwrs MSc yn astudio Designing Criminological Research fel modiwl craidd ynghyd ag eraill (yn dibynnu ar y lwybr a ddewisir).

Byddwch hefyd yn dewis o blith casgliad o fodiwlau eraill, sydd ar hyn o bryd yn cynnwys (yn dibynnu ar y lwybr a ddewisir):

- Miscarriages of Justice
- International Criminology and Criminal Justice
- Understanding and Investigating Serious Crime
- Arts, Antiques and Heritage Crime Around the World
- International Perspectives of Green Criminology
- Critical Youth Justice
- International Comparative Youth Justice
- Law and Gender
- Migration and Asylum Law
- International Criminal Law
- International Environmental Law.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

Ffeithiau allweddol



Math o radd: LLM



Cod y cwrs: M198, M198D (Dysgu o bell)



Hyd: 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser) neu 2-5 mlynedd (dysgu o bell)



Gofynion mynediad: Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gymhwyster cyfatebol yn y gyfraith neu yn un o'r gwyddorau cymdeithasol cysylltiedig.



Amser cyswllt: Tua 10-14 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyrwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.



Math o radd: MA, MSc



Cod y cwrs: M984 (MA), M983 (MSc)



Hyd: 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser)



Gofynion mynediad: Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 mewn troseddeg neu faes pwnc perthnasol, neu gymhwyster cyfatebol. Caiff unigolion heb radd eu hystyried fesul un ar sail eu profiad gwaith perthnasol.



Amser cyswllt: Tua 10-14 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyrwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

Y Gyfraith

LLM

Ar ôl graddio yn y pwnc hwn, byddwch yn meddu ar lefel drawiadol o arbenigedd yn y datblygiadau diweddaraf mewn ystod o arbenigeddau cyfraith.

Bydd y cwrs hwn yn eich galluogi i deilwra eich astudiaeth o'r gyfraith yn llwyr i weddu i'ch anghenion a'ch diddordebau, a chyfarwyddo eich astudiaeth eich hun gydag ystod eang o opsiynau, gan ddewis meysydd o'r gyfraith megis yr amgylchedd, hawliau dynol, busnes rhyngwladol, masnachu a thechnoleg.

Byddwch yn cael sylfaen drylwyr ar arfer a damcaniaeth y gyfraith, i'ch paratoi ar gyfer galwadau heriol gweithleoedd y gyfraith heddiw. Cydbwysir astudiaeth o ddamcaniaeth gyfreithiol gydag ymchwil i ystod o astudiaethau achos diddorol i daflu goleuni ar eich astudiaethau, a'ch cysylltu â phrofiadau go iawn o achosion cyfreithiol.

Byddwch yn elwa o:

- ystod eang o bynciau ym maes cyfraith fasnachol a TG, cyfraith amgylcheddol a hawliau dynol a chyfraith ddyngarol
- pwyslais rhyngwladol cryf
- darlithwyr brwd, llawer ohonynt yn adnabyddus yn eu meysydd arbenigol.

Cyflogadwyedd

Bydd y cwrs hwn yn addas i rai sydd eisiau gwella eu rhagolygon gyrfa ac a fydd yn chwilio am waith yn y sector cyhoeddus, gan gynnwys sefydliadau llywodraethol trawswladol, rhanbarthol, rhyngwladol a chyrrff anllywodraethol, yn ogystal â'r sectorau preifat, yn enwedig cwmnïau masnachol neu dechnolegol.

Modiwlau

Dyma'r modiwlau craidd y mae'n bosibl y byddwch yn eu hastudio ar y cwrs hwn:

- Legal Studies
- Dissertation.

Byddwch hefyd yn dewis o blith casgliad o fodiwlau eraill, sydd ar hyn o bryd yn cynnwys:

- Aspects of Commercial Contracting
- International Commercial Law
- International Criminal Law
- International Environmental Law
- International Human Rights Law
- International Humanitarian Law
- International Trade Law
- Law and Gender
- Migration and Asylum Law
- Negotiated Study Module.

I gael rhagor o fanylion a'r wybodaeth ddiweddaraf am ein modiwlau, ewch i'n gwefan.

Ffeithiau allweddol



Math o radd: LLM



Cod y cwrs: M172, M172D (Dysgu o bell)



Hyd: 1 flwyddyn (amser llawn) neu 2 flynedd (rhan-amser) neu 2-5 mlynedd (dysgu o bell)



Gofynion mynediad: Gradd Baglor (Anrhydedd) 2:2 neu gymhwyster cyfatebol yn y gyfraith neu yn un o'r gwyddorau cymdeithasol cysylltiedig.



Amser cyswllt: Tua 10-14 awr yr wythnos yn y ddau semester cyntaf, yna bydd y myfyriwr a'r tiwtor yn cytuno rhyngddynt ar gyfnodau'r amser cyswllt.

MPhil, LLM drwy Ymchwil

Cyrsiau blwyddyn yw'r MPhil a'r LLM, lle bydd disgwyl i chi ysgrifennu traethawd hir oddeutu 50,000-60,000 o eiriau.

Byddwch yn gweithio o dan gyfarwyddyd un goruchwylydd neu fwy, ond nid oes gofyn i chi fynychu dosbarthiadau. Ar ôl y flwyddyn yn Aberystwyth, bydd gennych hyd at ddwy flynedd i gofnodi'ch ymchwil. Mae astudio rhan-amser yn bosibl hefyd.

Mae astudio am Radd Meistr Ymchwil yn cynnig llawer o'r atyniadau sy'n denu pobl i astudio am radd PhD. Dylai traethawd hir gradd Meistr ddarparu trosolwg a chrynodeb manwl o unrhyw faes yn y gyfraith, ond nid ei fwriad yw darparu dadansoddiad manwl yn yr un ffordd â PhD. Prif fantais y radd Meistr Ymchwil, felly, yw ei bod yn eich galluogi i gwblhau darn o ymchwil a chael cymhwyster amdano mewn cyfnod cymharol fyr.

PhD

Dyfernir PhD ar ôl cwblhau traethawd hir boddhaol oddeutu 80-100,000 o eiriau, gydag arholiad viva voce i ddilyn. Y cyfnod cofrestru arferol yw tair blynedd (amser llawn), a disgwylir y bydd y traethawd hir yn cael ei gyflwyno ymhen pedair blynedd o gofrestru.

Treulir rhan o'r flwyddyn gyntaf yn cyflawni hyfforddiant ymchwil, gan adael yr ail a'r drydedd flwyddyn ar gyfer ymchwil amser llawn i'r pwnc o'ch dewis. Mae PhD yn eich galluogi i arbenigo yn y pwnc o'ch dewis, ac i bwysu a mesur cymhlethdodau'ch pwnc, boed hynny yn y gyfraith neu drosedd, yn eu cyd-destun. Er mwyn bodloni'r arholwyr, mae'n rhaid i chi ddangos gwreiddioldeb meddwl ynghyd â dadansoddiad manwl.

Ystyrir PhD fel cam sylweddol mewn gyrfaedd academiaidd neu yrfaedd sy'n ymwneud â'r byd academiaidd. Mae'n dangos eich bod yn gallu cyflawni ymchwil manwl a chyflwyno canlyniadau'r ymchwil hwnnw mewn ffordd ddealladwy.

DProf

Mae'r ddoethuriaeth broffesiynol, neu DProf, yn fwy addas i'r rheini sy'n dilyn gyrfa broffesiynol yn hytrach nag un academiaidd, ac fe'i cynllunnir i ganiatáu i unigolion proffesiynol cymwys astudio am ddoethuriaeth wrth barhau i weithio.

Dyfernir DProf i gydnabod bod unigolyn wedi cwblhau rhaglen o astudio cydnabyddedig a ddysgir yn llwyddiannus, ynghyd â darn o waith ymchwil uwch. Mae'r elfen o gydweithio a geir yn y prosiect ymchwil sy'n seiledig ar waith yn gyfle gwych i sefydlu gwybodaeth newydd yn y gweithle ac i sicrhau bod eich ymchwil yn berthnasol i'ch sector.

I gael rhagor o wybodaeth, ewch i'n gwefan neu cysylltwch â ni.

Ein hymchwil

Mae Adran y Gyfraith a Throsedddeg yn ymroi ac yn ymgysylltu â gweithgaredd ymchwil o safon ryngwladol yn nifer o feysydd y gyfraith a throsedddeg, gan gynnwys:

- cyfraith wrth-wahaniaethol
- cyfraith gyfansoddiadol gymharol
- damcaniaeth gyfansoddiadol
- llywodraethu corfforaethol
- datganoli a hawliau dynol
- e-fasnach
- gwerthuso mesurau rheoli a lleihau troseddau
- camweinyddu cyfiawnder
- trosedd treftadaeth
- dioddefwyr ac erledigaeth
- plismona
- seicoleg ac ymchwiliad troseddol
- materion teuluol a rhywedd
- rheoli polisi cyfiawnder troseddol a throsedd
- amddiffyn hawliau dynol
- cyfraith trosedd ryngwladol
- cyfraith hawliau dynol ryngwladol
- rhyngweithio damcaniaeth ac ymarfer mewn trosedddeg
- agweddau TG ar gontractio, datrys anghydfodau, troseddau a rheoliadau
- agweddau meddygol ar gyfraith trosedd
- masnachu pobl
- amddiffyn eiddo diwylliannol a threftadaeth
- amddiffyn pobl fregus
- amddiffyn ffoaduriaid
- troseddau gwledig
- triniaeth troseddwyr
- hunanladdiad â chymorth
- hunanamddiffyn
- trosedd cyllyll.

Mae staff yr Adran yn weithgar ym maes cynghori ar bolisi ar lefel y Deyrnas Unedig ac yn rhyngwladol, ac maent wedi cynghori sawl sefydliad cenedlaethol a rhyngwladol ac adrannau llywodraethol ar agweddau ar gyfraith a pholisi. Mae'r rhain yn cynnwys Pwyllgor Materion Cyfansoddiadol a Deddfwriaethol Cynulliad Cenedlaethol Cymru, Grŵp Arbenigwyr Cyngor Ewrop ar Weithredu yn Erbyn Masnachu Pobl, Comisiynydd Pobl Hŷn Cymru, Llywodraeth y Deyrnas Unedig, yr Undeb Ewropeaidd, Sefydliad Mudo Rhyngwladol, yn ogystal â'r Sefydliad Diogelwch a Chydweithredu yn Ewrop.

Ers 2015, dyfarnwyd £1.7m i'r Ganolfan Oed, Rhywedd a Chyfiawnder Cymdeithasol yn Adran y Gyfraith a Throsedddeg i gynnal cyfres o brosiectau ymchwil yn edrych ar bobl hŷn, trais a cham-drin yn y cartref, a mecanweithiau cyfiawnder. Y gwaith ymchwil hwn yw'r cyntaf o'i fath yn rhyngwladol i ymchwilio i 'brofiadau hanesyddol' dioddefwyr hŷn wrth iddynt geisio cyfiawnder a derbyn cymorth. Gan ddefnyddio dulliau ymchwilio arloesol, mae'r tîm wedi datgelu gwahaniaethau systemig ar sail oed a brofir gan bobl hŷn.

Mae'r Adran yn falch o'i hystod amrywiol o arbenigedd ymchwil, ac mae themâu penodol yn cynnwys ymchwil yn ymwneud â phobl ymylol

oherwydd eu bod yn ifanc neu'n hen, hawliau dynol, a chyfraith gyfansoddiadol, datganoli a chyfansoddiad esblygol y Deyrnas Unedig.

Mae arbenigedd ein staff yn cynnwys aelodaeth ar Grŵp Arbenigwyr Cyngor Ewrop ar Weithredu yn erbyn Masnachu Pobl, aelodaeth ar fwrdd ymchwil heddlu Dyfed Powys, a Grŵp Arwain Atal Caethwasiaeth Cymru, rhoi tystiolaeth i Gomisiwn Silk ar Ddatganoli yng Nghymru, a dyfyniadau yn nyfarniadau'r Llysoedd Troseddol Rhyngwladol, i enwi dim ond rhai.

Prosiect Cyswllt Cyfreithiol Cyn-filwyr

Sefydlwyd y prosiect Cyswllt Cyfreithiol Cyn-filwyr yn 2015 i fynd i'r afael â'r diffyg cyngor cyfreithiol yng Nghymru. Mae'r prosiect yn gwahodd cyfreithwyr a myfyrwyr y gyfraith i helpu cyn-filwyr a'u teuluoedd i dderbyn cyngor cyfreithiol am ddim.

Mae'r gwasanaeth yn cynorthwyo cyn-filwyr a'u teuluoedd i ailymuno â chymdeithas drwy ddarparu gwasanaeth cyfeirio cynhwysfawr ar gyfer cyngor cyfreithiol a gwasanaethau cynghori ehangach nad ydynt yn rhai cyfreithiol. Caiff y prosiect ei redeg ledled y wlad ar-lein, dros y ffôn, dros Skype ac wyneb yn wyneb.



Gwneud cais

Cwrs ôl-radd a ddysgir



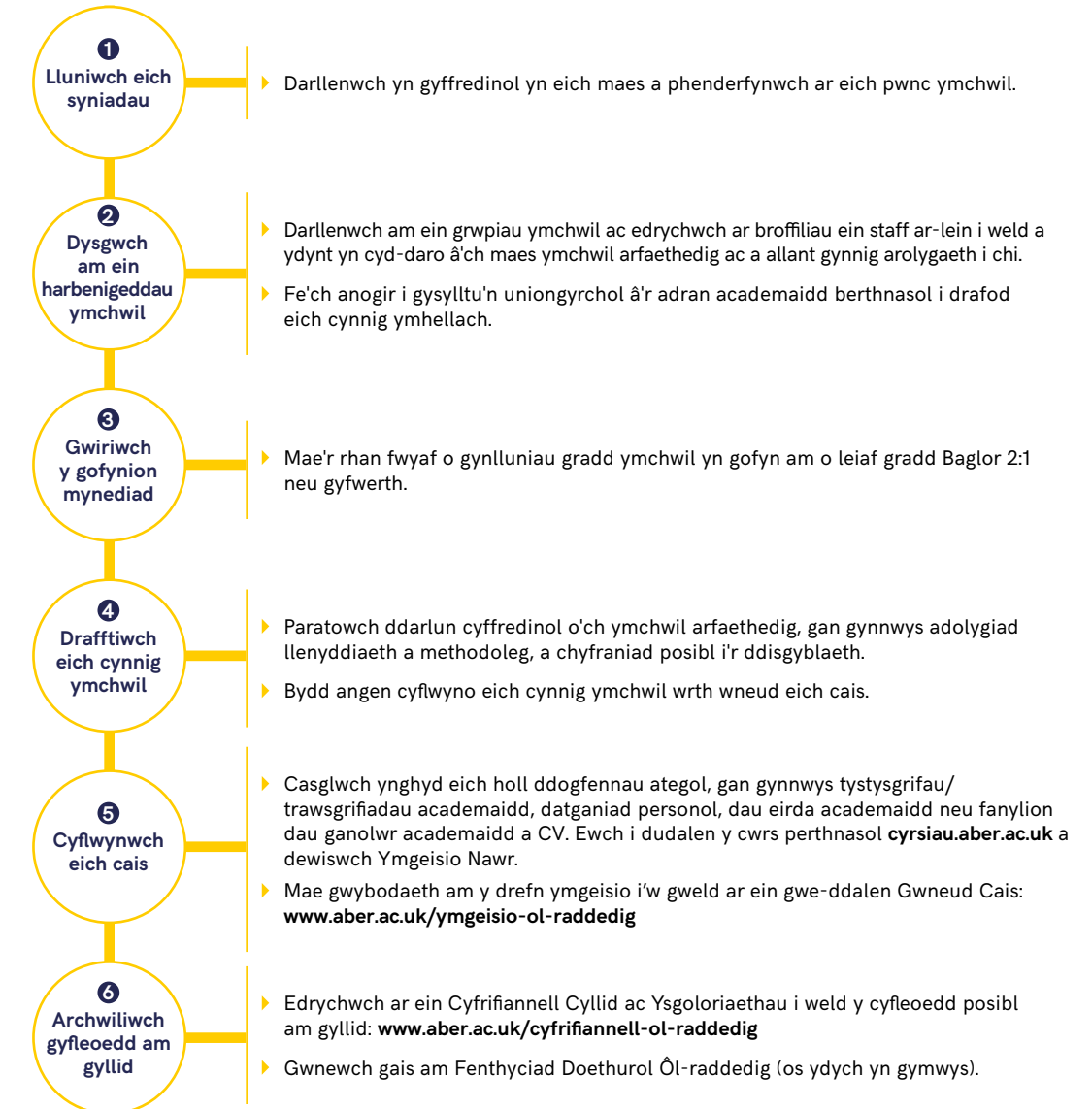
Gwybodaeth ychwanegol

Mae gwbyodaeth ychwanegol am y broses ymgeisio ar gael ar ein gwe-ddalen Gwneud Cais: www.aber.ac.uk/ymgeisio-ol-raddedig

Ymgeiswyr rhyngwladol

- ▶ Gwiriwch reoliadau fisa gyda'n Gwasanaeth Cymorth a Chyngor Fisa: www.aber.ac.uk/visa-support

Gradd ymchwil



Ymgeiswyr rhyngwladol

- ▶ Gwiriwch reoliadau fisa gyda'n Gwasanaeth Cymorth a Chyngor Fisa: www.aber.ac.uk/cefnogaeth-fisa
- ▶ Os ydych yn astudio gradd yn y gwyddorau, efallai y bydd angen cliriad ATAS arnoch (Cynllun Cymeradwyo Technoleg Academaidd). Bydd gwbyodaeth am ATAS yn cael ei rhoi yn eich llythyr cynnig, os yw'n gymwys.

Llety

Eich cartref nesaf



Mae llawer o fyfyrwyr ôl-raddedig yn dewis byw ar y campws, ac rydym yn falch o allu cynnig gwarant o le i'n myfyrwyr ôl-raddedig mewn llety sy'n eiddo i'r Brifysgol neu lety a reolir ganddi*. Mae ffioedd llety yn cynnwys aelodaeth Blatinwm am ddim i Ganolfan Chwaraeon y Brifysgol, er mwyn hybu eich iechyd a'ch lles.

P'un ai eich bod yn ffafrio ystafell en-suite, ystafell arferol neu stiwdio hunangynhwysol, mae gennym amrywiaeth o ddewisiadau a fydd yn addas ar gyfer eich cyllideb, a phob un ohonynt naill ai wedi'u lleoli ar y campws neu o fewn pellter cerdded rhwydd ohono. Mae gennym lety pwrpasol ar gyfer myfyrwyr sy'n siarad neu'n dysgu Cymraeg ac a hoffai fyw mewn amgylchedd Cymraeg. Mae gennym hefyd lety penodol ar gyfer ôl-raddedigion, Rosser G, sydd ar gael ar contract 50 wythnos.

Mae ffioedd llety fel arfer yn amrywio o £114.72 - £205.31 yr wythnos, hunanarlwyo neu arlwyo, gan ddibynnu ar y llety a ddewiswyd, ac maent yn cynnwys biliau cyfleustodau, cysylltiad rhyngwyd, cysylltiad di-wifr cyflym, ac yswiriant cynnwys personol. Gallwch hefyd ddefnyddio cyfleusterau golchi dillad, ystafelloedd ymlacio a chanolfannau dysgu'r myfyrwyr, storfa ddiogel i feiciau a chyfleusterau parcio.

Mae llety'r sector preifat ar gael yn y dref neu'r cyffiniau ar gyfer myfyrwyr sy'n ffafrio'r dewis hwnnw ac mae nifer o asiantau gosod tai yn Aberystwyth a fydd yn gallu eich cynorthwyo i ddod o hyd i lety addas. Mae'r holl ystafelloedd yn y llety a reolir gan y Brifysgol yn rhai sengl, felly dylai myfyrwyr sy'n dod â theuluoedd neu ddibynyddion eraill gyda hwy chwilio am lety preifat yn yr ardal.



*Gwarantir lle i fyfyrwyr ôl-raddedig newydd mewn llety sy'n eiddo i'r Brifysgol neu a reolir ganddi ar gyfer y flwyddyn gyntaf o astudiaethau ym Mhrifysgol Aberystwyth, ar yr amod eich bod yn gwneud cais erbyn 1 Medi, yn y flwyddyn mynediad (3 Ionawr ar gyfer myfyrwyr sy'n cychwyn ym mis Ionawr).

Sylwch ein bod yn cynnig gwarant o le mewn llety sy'n eiddo i'r Brifysgol neu lety a reolir ganddi, ond ni ellir gwarantu math penodol o ystafell neu leoliad.

Gweler ein gwefan i gael gwybodaeth: www.aber.ac.uk/llety



Aelodaeth Blatinwm o'r Ganolfan Chwaraeon yn rhad ac am ddim



Sicrwydd llety*

Ffioedd a chyllid

Rydym yn sylweddoli bod symud ymlaen i addysg ar lefel ôl-raddedig yn ymrwymiad ariannol sylweddol. O ganlyniad, os ydych yn ystyried cwrs ôl-raddedig, mae'n syniad da ichi feddwl am eich dewisiadau cyllid cyn gynted â phosibl.

Ffynonellau cyllid

Mae'r ffynonellau cyllid yn dibynnu ar amrywiol feini prawf cymhwysedd ac mae rhai ohonynt yn hynod o gystadleuol. Dylech ymchwilio i'ch dewisiadau cyllid yn gynnar er mwyn sicrhau eich bod yn gallu cwrdd â'r dyddiadau cau ar gyfer ymgeisio. Hyd yn oed os na allwch ddod o hyd i'r cyllid llawn ar gyfer eich rhaglen, efallai y gallwch sicrhau cyllid rhannol o nifer o wahanol ffynonellau. Defnyddiwch ein Cyfrifiannell Ysgoloriaethau a Chyllid i ddarganfod cyfleoedd posibl am gyllid ar gyfer rhaglenni ymchwil a rhaglenni a ddysgir: www.aber.ac.uk/cyfrifiannell-ol-raddedig

Cyllid gan Lywodraeth y Deyrnas Unedig

Mae benthyciadau ôl-raddedig ar gyfer cyrsiau Meistr a Doethuriaeth ar gael gan Lywodraeth y Deyrnas Unedig i gynorthwyo myfyrwyr o'r Deyrnas Unedig sy'n cwrdd â'r meini prawf cymhwysedd. Mae lefel y cyllid yn amrywio gan ddibynnu ym mha ran o'r Deyrnas Unedig yr ydych chi'n byw fel arfer.

Ewch i www.gov.uk/funding-for-postgraduate-study i gael gwybodaeth am fenthyciadau i ôl-raddedigion, ysgoloriaethau ymchwil, elusennau ac ymddiriedolaethau, cymdeithasau dysgedig a chyfleoedd eraill i ganfod cyllid.

Ffioedd dysgu

Caiff eich ffioedd dysgu eu pennu ar sail cyfuniad o ffactorau, gan gynnwys pa gwrs yr ydych yn bwriadu ei astudio, ac ymhle yr ydych yn byw. Ceir gwybodaeth ar-lein am ein ffioedd ar gyfer rhaglenni ymchwil a rhaglenni a ddysgir, a dysgu o bell: www.aber.ac.uk/ffioedd-ol-raddedig

Gall ffioedd dysgu gynyddu'n flynyddol.



Ffynonellau cyllid ychwanegol

Ysgoloriaeth AberDoc

Mae'r ysgoloriaethau nodedig hyn yn cael eu dyfarnu trwy broses gystadleuol ymhlith ymgeiswyr am ddoethuriaeth mewn unrhyw ddisgyblaeth sy'n arddangos rhagoriaeth academiaidd. Bydd yr ysgoloriaeth yn talu cost ffioedd dysgu (hyd at gyfradd y Deyrnas Unedig (Cartref) am y cyfnod cofrestru ar ei hyd, ynghyd â chynnig lwfans cynhaliadaeth a'r gallu i ddefnyddio cronfa deithio a chynadleddau.

Ysgoloriaeth Graddedigion Aber

Mae Ysgoloriaeth Graddedigion Aber ar gael i raddedigion Prifysgol Aberystwyth sy'n astudio am radd Meistr a ddysgir. Nid oes rhaid ichi wneud cais ar wahân ar gyfer yr ysgoloriaeth hon gan ei bod yn cael ei dyfarnu'n awtomatig i fyfyrwyr cymwys pan fyddant yn cofrestru.

Lwfans Myfyrwr Anabl

Gall y Lwfans Myfyrwr Anabl (DSA) gyfrannu at gostau astudio sy'n gysylltiedig ag anhawster iechyd meddwl, salwch hirdymor neu anabledd arall. Gall fod yn ychwanegol at unrhyw gyllid arall yr ydych yn ei gael fel myfyrwr.

Gweithio tra byddwch yn astudio

Gall ein Gwasanaeth Gyrfaoedd eich helpu i ganfod cyflogaeth ran-amser, achlysurol neu reolaidd o fewn y Brifysgol neu yn yr ardal leol.

Myfyrwyr rhyngwladol

Mae'n bosibl y bydd y Cyngor Prydeinig a darparwyr cyllid allanol eraill yn cynnig cyfleoedd cyllido yn eich mamwlad.

Eich dyfodol

Mae ymgymryd â chwrs ôl-raddedig yn dangos ymroddiad ac ymrwymiad. Nid yn unig y mae'n fuddsoddiad o ran amser ac arian, mae hefyd yn fuddsoddiad yn eich dyfodol.

Dyna pam ein bod yn ymgorffori cyflogadwyedd yn ein holl gyrsiau yn Aberystwyth i'ch helpu i lwyddo yn eich gyrfa. Nid yn unig y byddwch yn meithrin gwell dyfnder o wybodaeth arbenigol drwy astudiaethau ôl-raddedig, ac ystod o sgiliau trosglwyddadwy y mae cyflogwyr yn eu gwerthfawrogi, ond gall ein cyrsiau hefyd ddatblygu eich cymyseddau proffesiynol o ran ymchwil, arweinyddiaeth a rheoli prosiectau.

Mae ein rhaglenni Meistr wedi'u cynllunio i hybu eich dyheadau gyrfa, rhoi hwb i'ch potensial i ennill cyflog a'ch helpu i sicrhau'r dyfodol yr ydych ei eisiau. Yn ogystal ag addysgu o ansawdd uchel gan arbenigwyr yn eu meysydd, gall eich cwrs hefyd gynnwys:

- hyfforddiant galwedigaethol sy'n canolbwyntio ar sgiliau
- mewnwediadau arbenigol trwy gyfrwng darlithoedd gwadd gan weithwyr proffesiynol a rhanddeiliaid y diwydiant
- gweithdai a dosbarthiadau meistr gydag arbenigwyr ac ymarferwyr y diwydiant
- cydweithio â chwmnïau a sefydliadau i ddod o hyd i ddatrysiadau creadigol i broblemau'r byd go iawn
- teithiau maes i weld sefydliadau a busnesau perthnasol
- modiwlau lleoliad gwaith a asesir
- cyfres o seminarau adrannol a chynadleddau i fyfyrwyr i hwyluso rhannu gwybodaeth
- addysgu a ddatblygir drwy gyfrwng ein cysylltiadau â diwydiant
- Sgiliau ymchwil datblygedig iawn.

Ceir mwy o wybodaeth am ein cyrsiau yn y prospectws hwn neu ar-lein.



Gwasanaeth Gyrfaoedd

Lle bynnag yr ydych ar eich taith yrfaol, gall ein staff profiadol a phroffesiynol eich helpu i ddod o hyd i'r cam nesaf. Mae ein darpariaeth gyrfaoedd yn cynnwys:

- apwyntiadau un-i-un gydag ymgyngorydd gyrfaoedd i drafod eich cynlluniau i'r dyfodol
- cymorth i lunio eich CV a gwneud ceisiadau i gyflogwyr
- cymorth i baratoi ar gyfer cyfweiliadau
- cymorth i ddod o hyd i gyfleoedd am brofiad gwaith wrth i chi astudio
- cysylltiadau â chyflogwyr, cyn-fyfyrwyr a chyrrff proffesiynol i ddatblygu eich taith yrfaol.

Cefnogi Mentergarwch

Mae'r Brifysgol hefyd yn cynnig cymorth i fyfyrwyr a staff er mwyn eu helpu i wireddu eu syniadau busnes. Mae AberPreneur yn helpu cleientiaid gyda gwybodaeth, cyngor, hyfforddiant a chyllid, ac yn cynnal cyfres o ddigwyddiadau entrepreneuriaeth yn rhad ac am ddim drwy gydol y flwyddyn.

Mae ein Campws Arloesi a Menter, ArloesiAber, yn lle perffaith i waith gael ffynnu rhwng busnesau a'r byd academaidd, yn lle i gael cymorth gyda gweithgareddau ymchwil a datblygu, i hwyluso'r gwaith o ddatblygu cynnyrch a phrosesau newydd, a chyflymu'r llwybrau i gyrraedd y farchnad.

“Gwnaeth cynnwys y cwrs argraff dda ar y panel cyfweled... does dim llawer o raddedigion yn meddu ar brofiad penodol o weithio gyda diwydiant... roedd wir yn codi uwchlaw'r ymgeiswyr eraill.”

Myfyriwr a recriwtiwyd gan y James Hutton Institute

Cymorth i fyfyrwyr

Bydd ystod eang o wasanaethau cymorth a lles ar gael ichi yn Aberystwyth. Gan gydweithio â chi, gall ein staff cyfeillgar ac ymroddgar eich helpu i oresgyn y rhan fwyaf o'r heriau a ddaw i'ch rhan fel myfyriwr.

Y Gwasanaeth Cyngor ac Arian

Mae ein Cyngorwyr Cyngor ac Arian yn darparu cymorth ar ystod eang o faterion. Maent wedi'u hachredu gan Gymdeithas Genedlaethol Cyngorwyr Arian Myfyrwyr (NASMA) a gallant hefyd eich cyfeirio at gymorth sy'n ymwneud â llety, materion personol, cynnydd academaidd a bywyd prifysgol.

Hygyrchedd a Chynhwysiant

Fel Prifysgol, rydym wedi ymrwmo i gynnal cymuned y gall pawb fanteisio arni ac rydym yn annog ceisiadau gan ymgeiswyr o gefndiroedd amrywiol. Mae'r Ymgyngorwyr Hygyrchedd yn darparu cymorth i fyfyrwyr anabl ac i'r rhai sydd â gwahaniaethau dysgu penodol, yn ogystal ag i fyfyrwyr sy'n gadael gofal a myfyrwyr eraill heb gefnogaeth. Maent hefyd yn cefnogi myfyrwyr trawsryweddol ac anneuaid.

Os oes gennych anabled neu gyflwr iechyd/niwrowahanol, dewch i'n gweld neu cysylltwch â ni cyn ichi wneud cais er mwyn ichi drafod eich anghenion a'r cymorth y gallwn ei gynnig ichi. Os ydych yn gymwys, gall ein cyngorwyr drefnu gweithiwr cymorth, gan gynnwys cymorth â sgiliau astudio unigol. Gellir gwneud trefniadau arbennig mewn arholiadau, neu asesiadau amgen, i fyfyrwyr anabl neu fyfyrwyr sydd â chyflyrau iechyd/niwrowahanol.

Rydym hefyd yn argymhell eich bod yn cysylltu â'n Cyngorwyr Hygyrchedd i drafod asesiad o anghenion astudio ac i gael cyngor ar grantiau, er enghraifft y Lwfans Myfyrwyr Anabl (LMA).

Gwasanaeth Lles Myfyrwyr

Yn Aberystwyth, mae gennym dîm o gwrselwyr cofrestredig ac arbenigwyr iechyd meddwl sydd wedi'u hyfforddi'n broffesiynol. Ein nod yw gweithio gyda chi, gan ddefnyddio technegau sy'n canolbwyntio ar ddatrysiadau, er mwyn ichi feithrin gwytnwch, a'ch helpu i ddatblygu pecyn o sgiliau a fydd yn eich galluogi chi i reoli eich lles yn effeithiol tra byddwch yn y brifysgol a'r tu hwnt. Lle bo hynny'n briodol, byddwn yn eich cyfeirio at ddeunyddiau hunangymorth neu at lwyfannau ar-lein, neu efallai y byddwn yn eich cyfeirio at gymorth allanol os mai hynny sydd orau ichi.

Mentora 'Ffordd Hyn'

Cynllun mentora gan gymheiriaid cyfeillgar a chyfrinachol yw 'Ffordd Hyn' ar gyfer pob myfyriwr newydd. Mae'n cynnig cyngor unigol i'ch helpu chi i ymgartrefu, i gynllunio at y dyfodol ac i fanteisio i'r eithaf at eich cyfnod yn y brifysgol.

Nawdd Nos

Weithiau, gall sgwrsio â chyfoedion am eich profiadau a'ch teimladau helpu'n fawr. Mae Nawdd Nos, gwasanaeth gwrando annibynnol sy'n cael ei redeg gan fyfyrwyr, yn cynnig llinell gymorth gyfrinachol a gwasanaeth e-bost a negeseua gwib.

Ewch i www.nightline.aber.ac.uk i gael rhagor o wybodaeth.

Cyngor ar Fisâu a Mewnffudo

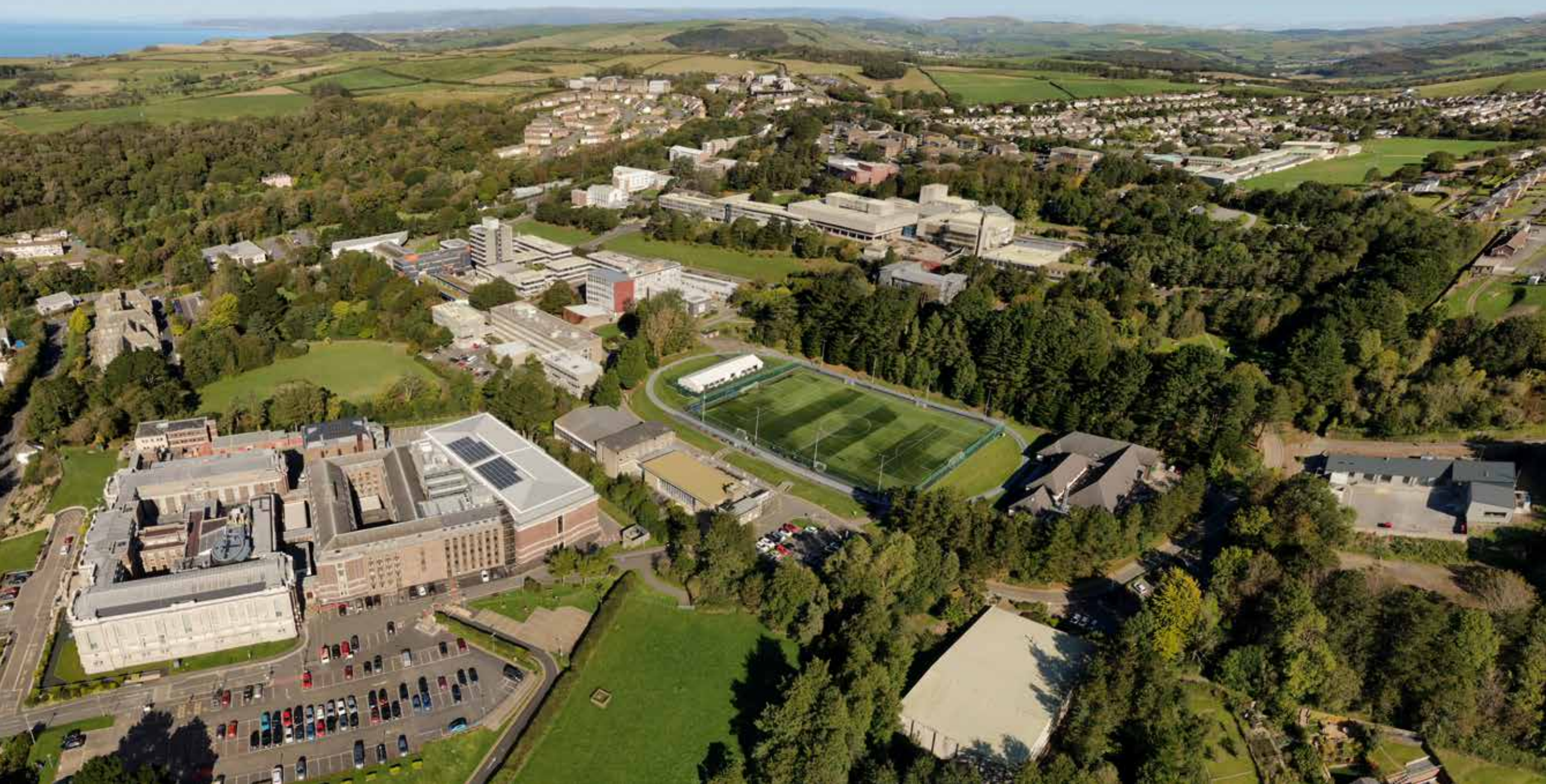
Mae'r Cyngorydd Myfyrwyr Rhyngwladol yn darparu cyngor arbenigol ar fisâu astudio i ddarparu fyfyrwyr rhyngwladol. Mae'r cyngor y maent yn ei roi wedi'i reoleiddio gan Swyddfa Comisiynydd y Gwasanaethau Mewnffudo.

Bywyd ar y campws

Bydd popeth sydd ei angen arnoch o fewn cyrraedd hwylus ar gampws Prifysgol Aberystwyth, gan gynnwys cyfleusterau dysgu ac addysgu, gwasanaethau cymorth ac ardaloedd cymdeithasol.

Mae'r campws hefyd o fewn pellter cerdded o dref a phromenâd enwog Aberystwyth.

Ar y campws ceir llety myfyrwyr, bwytai a chaffis, Undeb y Myfyrwyr, cyfleusterau dysgu ac astudio, gan gynnwys dwy lyfrgell, Canolfan y Celfyddydau a'r Ganolfan Chwaraeon. Yn ogystal â hyn, mae Llyfrgell Genedlaethol Cymru (sy'n llyfrgell hawlfraint) y drws nesaf i'r campws.



Adeilad Gwendolen Rees ar Gampws Penglais yw cartref Adran y Gwyddorau Bywyd, ac mae yno hefyd gaffi. Drws nesaf iddo mae adeilad Edward Llwyd, lleoliad y prif labordai a'r ystafelloedd dysgu.



Yr adeilad hwn, P5, yw lleoliad yr Adrannau Astudiaethau Gwybodaeth, Seicoleg, a'r Ysgol Addysg.



Mae Adeilad y Gwyddorau Ffisegol yn gartref i'n Hadrannau Mathemateg a Ffiseg, yn ogystal â Llyfrgell y Gwyddorau Ffisegol.

Yr adeilad Gwleidyddiaeth Ryngwladol - cartref ein Hadrannau Hanes a Hanes Cymru, a Gwleidyddiaeth Ryngwladol.



Adeilad Edward Davies sy'n gartref i'r Ysgol Gelf, taith fer o Gampws Penglais.



Adeilad Hugh Owen - cartref yr Ysgol Fusnes, a'r Adrannau Saesneg ac Ysgrifennu Creadigol, y Gyfraith a Throsedddeg, ac Ieithoedd Modern, yn ogystal â phrif lyfrgell y Brifysgol.



Mae adeilad Carwyn James yn gartref i'r adran Gwyddor Chwaraeon ac Ymarfer Corff.



Adeilad Llandinam - cartref yr Adrannau Daearyddiaeth a Gwyddorau Daeiar, a Chyfrifiadureg.



Adeilad Parry-Williams yw cartref Adran y Gymraeg ac Astudiaethau Celtaidd, ac Adran Astudiaethau Theatr, Ffilm a Theledu'r Brifysgol.



UMCA

Undeb Myfyrwyr Cymraeg Aberystwyth



Os hoffech fyw ac/neu astudio yn y Gymraeg yma yn Aberystwyth, chewch chi ddim profiad cyflawn o'r gymuned glòs sydd yma heb ymuno ag UMCA neu'r Geltaidd, neu'r ddau.

UMCA yw'r undeb gyntaf o'i bath yng Nghymru, ac mae ganddi brofiad helaeth o ymgyrchu dros fuddiannau myfyrwyr Cymraeg y Brifysgol a gwarchod eu hawliau. Erbyn heddiw, mae'n fudiad dylanwadol iawn sydd â llais a chynrychiolaeth ar rai o brif bwyllgorau'r Brifysgol.

Gweithgareddau

Mae UMCA yn cefnogi nifer o gymdeithasau Cymraeg eraill poblogaidd megis y Geltaidd (prif gymdeithas chwaraeon Gymraeg Prifysgol Aberystwyth), Plaid Cymru Ifanc ac Aelwyd Pantycelyn i'r rheini ohonoch sy'n mwynhau canu, llefaru, dawnsio neu glocsio.

Trefnir nifer o weithgareddau gan UMCA ar y cyd â'r Coleg Cymraeg Cenedlaethol, ac mae Llywydd a Swyddog Amgen Pwyllgor Gwaith UMCA yn cydweithio'n agos â'r Coleg er mwyn sicrhau bod gennym amryw o weithgareddau sydd at ddant pawb.

UMCA a'r Gymraeg

Nid yn unig ar gyfer siaradwyr Cymraeg y mae UMCA. Cynigia UMCA hefyd wersi Cymraeg am ddim i fyfyrwyr, ac wrth ymuno ag UMCA gallwch ddysgu am iaith a diwylliant Cymru.

Llais y myfyrwyr

Etholir Llywydd UMCA gan gorff cyfan Myfyrwyr y Brifysgol yn etholiadau blynyddol yr Undeb, ac mae'n swydd sabothol amser llawn. Mae gan y Llywydd bwyllgor gwaith gweithgar iawn y tu cefn iddynt, ynghyd â Bwrdd Ymgynghorol i graffu ar weithgaredd UMCA.

Cefnogaeth

Mae UMCA yn cynorthwyo myfyrwyr i wneud yn fawr o'u hamser yn Aberystwyth ac yn cynnig cymorth gydag unrhyw broblem sy'n poeni'r aelodau. Mae UMCA yn ychwanegu at brofiad myfyrwyr o fyw trwy gyfrwng y Gymraeg yn Aberystwyth.

Llwyddiannau Eisteddfodol

Bob blwyddyn, mae myfyrwyr o Aberystwyth yn amlwg ar lwyfan eisteddfodau, yn enwedig Eisteddfod yr Urdd. Mae ein myfyrwyr yn aml yn dod i'r brig naill ai fel unigolion neu fel grwpiau mewn meysydd fel llenyddiaeth, canu, dawnsio a pherfformio.

Wythnos y Glas

Pan gyrhaeddwch y Brifysgol ym mis Medi, cewch brofi Wythnos y Glas - wythnos gyfan o hwyl a chymdeithasu a drefnir gan UMCA. Mae amrywiaeth o weithgareddau yn cael eu trefnu i sicrhau eich bod yn ymgartrefu yn Aberystwyth.



Côr Aelwyd Pantycelyn



Tîm pêl-droed bechgyn y Geltaidd



Tîm rygbi merched y Geltaidd



Undeb Aberystwyth

Mae Undeb Aberystwyth yn gweithio'n agos gyda'r Brifysgol, ond mae'n elusen gofrestredig annibynnol. Wedi'i arwain gan fyfyrwyr a gyda chefnogaeth tîm o staff, mae Undeb Aberystwyth yn helpu myfyrwyr i gyfarfod â phobl newydd, gwneud ffrindiau, adeiladu cymunedau ac yn darparu llais cynrychioliadol i'w aelodau.

Gydag oddeutu 100 o gymdeithasau myfyrwyr a 50 o glybiau chwaraeon i ddewis ohonynt, ynghyd â chyfleoedd i wirfoddoli, mae digonedd o weithgareddau i ymuno ynddynt. Gallwch hyd yn oed ddechrau eich grŵp eich hun.

Mae Gwasanaeth Cyngori Undeb Aberystwyth yn cynnig cyngor cyfrinachol ac annibynnol yn rhad ac am ddim i holl fyfyrwyr Aberystwyth. Mae'r Cyngorwyr yn staff sydd wedi'u hyfforddi a all eich helpu gydag amrywiaeth o faterion, ac maent yn arbenigo mewn darparu cyngor a chymorth ar brosesau a gweithdrefnau'r Brifysgol.



Cyfleusterau chwaraeon

Wedi ei lleoli ar Gampws Penglais, mae'r Ganolfan Chwaraeon yn cynnig pob math o gyfarpar ac adnoddau i hyrwyddo'ch iechyd a'ch lles. O'r gampfa o'r radd flaenaf yn ein Cromen anhygoel gyda thros 100 o orsafoedd, i'n pwll nofio, sawna, caeau awyr agored, wal ddringo, ystafell codi pwysau a mwy - mae rhywbeth at ddant bawb.

Os nad oes awydd arnoch ymarfer corff ar eich pen eich hun gallech ymuno ag un o'r dewis helaeth o ddsbarthiadau a gynhelir yma. Mae'r rhain yn cynnwys HIIT, loga, Pilates, Cylchred a llawer mwy.

Un o fanteision byw mewn llety a reolir gan y Brifysgol yw y byddwch yn derbyn Aelodaeth Blatinwm o'r Ganolfan yn rhan o'r ffioedd llety. Mae hyn yn rhoi mynediad am ddim i'r gampfa, yr holl ddsbarthiadau ffirwydd, y pwll nofio a'r sawna.



Canolfan y Celfyddydau



Canolfan y Celfyddydau Aberystwyth yw un o ganolfannau celfyddydol mwyaf adnabyddus Cymru. Mae'n cynnal amrywiaeth o ddigwyddiadau megis cyngherddau, cerddoriaeth fyw, comedi stand-yp, perfformiadau theatr a dawns. Mae'r Ganolfan hefyd yn arddangos celf weledol a ffilmiau.



Cerddoriaeth yn Aberystwyth

Mae'r ddarpariaeth gerddoriaeth yn Aberystwyth yn agored i'r holl fyfyrwyr. Pa bynnag bwnc yr ydych yn ei astudio, gallwch fod yn rhan o gymdeithas gerddorol fywiog.

Mae creu cerddoriaeth yn Aberystwyth yn dod â'r dref a'r Brifysgol ynghyd i weithio mewn amrywiol ffyrdd ar ffurf ensemblau, cerddorfeydd, bandiau cyngerdd a chorau, yn ogystal â grwpiau llai sy'n canolbwyntio ar offerynnau penodol.

Mae'r Brifysgol yn cynnig ystafelloedd a manau ymarfer i fyfyrwyr ac aelodau o'r gymuned, grwpiau a digwyddiadau cerddorol, a cheir cyfleoedd i hyfforddi, datblygu'n gerddorol, a pherfformio a chynhyrchu ar sawl lefel.

Rydym hefyd yn gallu cynnig Ysgoloriaethau Cerdd i gerddorion profiadol a all wneud cyfraniad ymarferol i gerddorfeydd, bandiau, corau ac ensemblau'r Brifysgol. Os ydych yn ymddiddori mewn cerddoriaeth, mae croeso mawr ichi ei mwynhau gyda ni yma yn Aberystwyth.



Côr y Ganolfan Gerdd yn perfformio Requiem Mozart

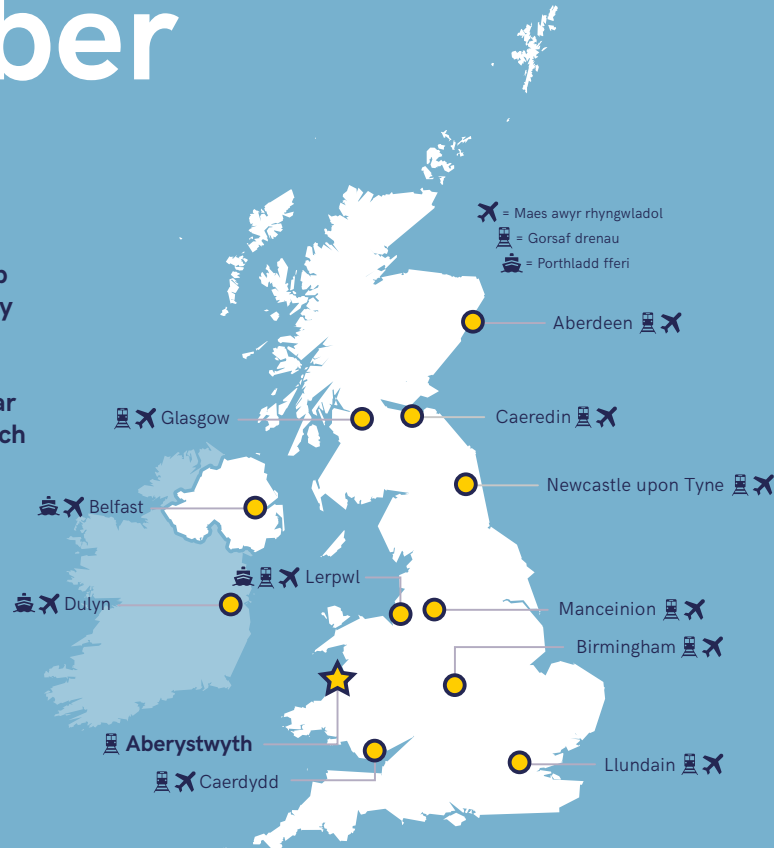


Mae cerddorfa symffoni'r Ganolfan Gerdd, Philomusica, yn cynnal dau gyngerdd y flwyddyn yng Nghanolfan y Celfyddydau.



Ymweld ag Aber

Daw myfyrwyr o bell ac agos i Brifysgol Aberystwyth – gallwch gwrrdd â myfyrwyr o bob rhan o'r byd yma. Bydd y croeso cynnes sy'n eich disgwyl a'r adnoddau rhagorol sydd gennym ar eich cyfer yn gwneud eich ymweliad yn un gwerth chweil.



Sut i gyrraedd...

Ar y Trên

Mae'r orsaf reilffordd yng nghanol Aberystwyth. Mae gwasanaeth bws rheolaidd yn teithio o'r orsaf i gampws Penglais, ac mae gwasanaeth tacsï gerllaw hefyd.

Mewn Car

Mae'r Brifysgol wedi'i lleoli ar yr A487 sy'n rhedeg rhwng de a gogledd Cymru. Taith o ychydig dros ddwy awr yw hi i Aberystwyth o'r de neu o'r gogledd.

Ar Fws

Mae sawl gwasanaeth bws (Megabus, National Express) yn rhedeg i'r Campws o dde a gogledd Cymru, yn ogystal â chanolbarth Lloegr a Llundain.

Aros dros nos

Os hoffech aros dros nos mae digon o leodd ar gael yn Aberystwyth. Cewch restr o gyfeiriadau gan y Swyddfa Gwybodaeth i Ymwelwyr (ffôn: 01970 612125).

Os byddwch yn ymweld yn ystod gwyliau'r Brifysgol gall fod llety myfyrwyr ar gael ar eich cyfer (yn ystod Ebrill, Mehefin, Gorffennaf ac Awst). Cysylltwch â'r Swyddfa Gynadledau ar 01970 621960, neu e-bostiwch cynadledau@aber.ac.uk.

Mynegai o'r cyrsiau

Amaethyddiaeth Gynaliadwy	104
Amaethyddiaeth	103
Arloesi Cynnyrch ac Entrepreneuriaeth	40
Arloesi Bwyd-Amaeth	106, 108
Astudiaethau Cyfieithu Proffesiynol	67
Astudiaethau Gwybodaeth a Llyfrgellyddiaeth	25
Astudiaethau Llenyddol	133
Busnes Rhyngwladol a Marchnata	41
Celfyddyd Gain	51, 54
Creu Ffilm Ddogfen: Tirwedd ac Ecoleg	32
Creu Perfformiadau	33
Cyfathrebu Di-wifr a Pheirianeg Systemau Amlleddau Radio	81
Cyfiawnder Ieuencid	145
Cyfraith Fasnachol Ryngwladol	146
Cyfrifiadureg Uwch	61
Cyfrifiadureg	60
Cyllid a Bancio Rhyngwladol	43
Cyllid Rhyngwladol	44
Cyllid	42
Cymdeithas a Gofod	74
Cymraeg ac Astudiaethau Celtaidd	68
Cynlluniau Meistr Gweithredol	39
Cysylltiadau Rhyngwladol	87
Deallusrwydd Artiffisial	62
Garddwriaeth Gynaliadwy	109
Gwleidyddiaeth Ryngwladol (Gradd Ddeuol)	88
Gwyddor Anifeiliaid	93, 94, 110
Gwyddor Ceffylau	95, 96, 111
Gwyddor Da Byw	98, 112
Gwyddor Data	129
Gwyddorau Biolegol	99
Hanes a Threftadaeth	117
Hanes Celf	52, 55
Hanes Cymru	118
Hanes Modern	120
Hawliau Dynol a Chyfraith Ddyngarol	148
MA Genedlaethol Mewn Addysg (Cymru)	21
Meistr mewn Gweinyddu Busnes (MBA)	37
Newid Ymddygiad	139
Newid, Effaith ac Addasu Amgylcheddol	75
Peirianeg y Gofod	82
Prydain ac Ewrop yr Oesoedd Canol	121
Rhaglenni Meistr mewn Gweinyddu Busnes (MBA) Proffesiynol	38
Rheolaeth a Chyllid	45
Rheoli Archifau a Chofnodion	26
Rheoli Bioamrywiaeth a Chadwraeth	100
Rheoli Busnes Rhyngwladol	46
Rheoli Parasitiaid	101
Rheoli Peirianeg	47
Rhyfel, Strategaeth a Chudd-wybodaeth	89
Synhwyr o Bell a Systemau Gwybodaeth Daearyddol (SGD)	76
Troseddeg a Chyfiawnder Troseddol	149
Y Gyfraith	150
Ysgrifennu Creadigol	134

Gwybodaeth bwysig - Darllenwch yn ofalus

Y mae'n amod cofrestru bod yn rhaid i bob myfyrwr dderbyn a chadw at drefniadaeth y Brifysgol fel y nodir yn y Rheolau, Rheoliadau a Gwybodaeth i Fyfrwyr, a'n Telerau ac Amodau. Gellir cael copi o'r Rheolau, Rheoliadau a Gwybodaeth i Fyfrwyr sydd mewn grym ar hyn o bryd trwy gysylltu â'r Swyddfa Derbyn (01970) 622270.

Mae'r Brifysgol yn cynnig yr wybodaeth yn y prosiectws hwn i fod yn ganllaw yn unig. Nid yw'r wybodaeth yn y prosiectws hwn yn creu contract ac nid yw'n rhwymo darpar fyfrwyr na'r Brifysgol. Er bod y Brifysgol yn gwneud pob ymdrech i wirio cywirdeb y cynnwys ffeithiol ar adeg cyhoeddi, bydd rhai newidiadau yn digwydd yn anrnod rhwng cyhoeddi a dechrau'r flwyddyn academaidd y mae'r prosiectws yn ymdrin â hi. Er enghraifft, gall cyrsiau, gofynion mynediad a chynigion nodweddiadol newid yn ôl y galw gan fyfrwyr, gofynion allanol a datblygiadau ymchwil. Ni ddylai ymgeiswyr ddiybennu'n llwyr felly ar yr wybodaeth yn y prosiectws hwn a dylent fynd i wefan y Brifysgol (www.aber.ac.uk) i gael manylion y sefyllfa ddiweddaraf yn achos cynnwys y cyrsiau, achredu a gofynion mynediad ar gyfer y flwyddyn y maent yn ystyried gwneud cais i'r Brifysgol.

Ni fydd y Brifysgol yn rhoi gradd, diploma, tystysgrif na chymhwyster i unrhyw fyfyrwr sydd â ffioedd heb eu talu tan i'r ddyled gael ei thalu. Bydd y myfyrwr hyn yn cael eu rhwystro rhag ailgofrestru yn y Brifysgol ac ni fyddant yn cael defnyddio cyfeusterau'r Brifysgol.

Sylwch: Mae Prifysgol Aberystwyth yn cadw'r hawl i addasu'r gofynion mynediad a oedd yn gywir pan argraffwyd y Prosiectws Ôl-raddedig (Tachwedd 2024).

Ar dudalennau'r cyrsiau, mae'r ffigurau sy'n dynodi'r canran o'r cwrs sydd ar gael drwy gyfrwng y Gymraeg yn seiliedig ar wybodaeth oedd ar gael pan aeth y prosiectws hwn i brint. Gofynnwn i chi felly ddefnyddio'r ffigurau hyn fel canllaw yn unig. Am fwy o fanylion cysylltwch â ni.

Y mae'r wybodaeth yn y cyhoeddiad hwn yn gywir wrth fynd i'r wasg - Tachwedd 2024. Wedi'i ddylunio a'i gynhyrchu gan Marchnata Byd-eang a Denu Myfyrwyr, Prifysgol Aberystwyth 2024. Mae Prifysgol Aberystwyth yn elusen gofrestrredig. Rhif 1145141.

Prifysgol Aberystwyth
Aberystwyth
Ceredigion
SY23 3DD



+44 (0) 1970 622270
+44 (0) 1970 623111



derbyn@aber.ac.uk



/Prif.Aberystwyth



@prifysgol.aberystwyth



@Prifysgol_Aber



/prifysgolAberystwyth

