



»»» Cefndir PSPRC

Mae **Partneriaeth Sgiliau Prifddinas-Ranbarth Caerdydd (PSPRC)** yn gwbl gefnogol o uchelgais Llywodraeth Cymru i greu 125,000 o brentisiaethau pob oed yn ystod tymor y Cynulliad hwn ac mae wedi ymdrechu i ehangu'r cynnig prentisiaeth ar lefel uwch a lefel gradd.

Mae'r PSPRC yn defnyddio ei sylfaen dystiolaeth i ddylanwadu ar ddatblygiadau prentisiaeth ac yn gweithio gyda darparwyr addysg a hyfforddiant i roi llais i alwad cyflogwyr am raglenni ar draws sectorau blaenoriaeth.

Lansiwyd y Rhaglen Prentisiaeth Gradd yng Nghymru ym mis Ionawr 2018, yn dilyn ei nodi fel nod allweddol yng Nghynllun Polisi Prentisiaethau a Sgiliau Llywodraeth Cymru (2017), ac fel argymhelliad penodol yn Adolygiad Diamond o Gyllido Addysg Uwch (2017).

»»» Beth yw prentisiaethau gradd?

Mae prentisiaethau gradd yn ddewis amgen i brifysgol draddodiadol sy'n rhoi cyfle i gyfuno gweithio gydag astudio rhan-amser.

Mae rhaglenni'n rhoi cyfle i brentis astudio'r rhan-amser ar gyfer cymhwyster academiaidd tra'n gweithio'n llawn amser gyda chyflogwr - gan ennill profiad byd go iawn yn eu dewis lwybr gyrfa tra hefyd yn cael eu talu ar yr un pryd. Yn gyffredinol, mae cyfleoedd ar gael yn y meysydd digidol, peirianeg a gweithgynhyrchu uwch, er bod rhai prifysgolion yng

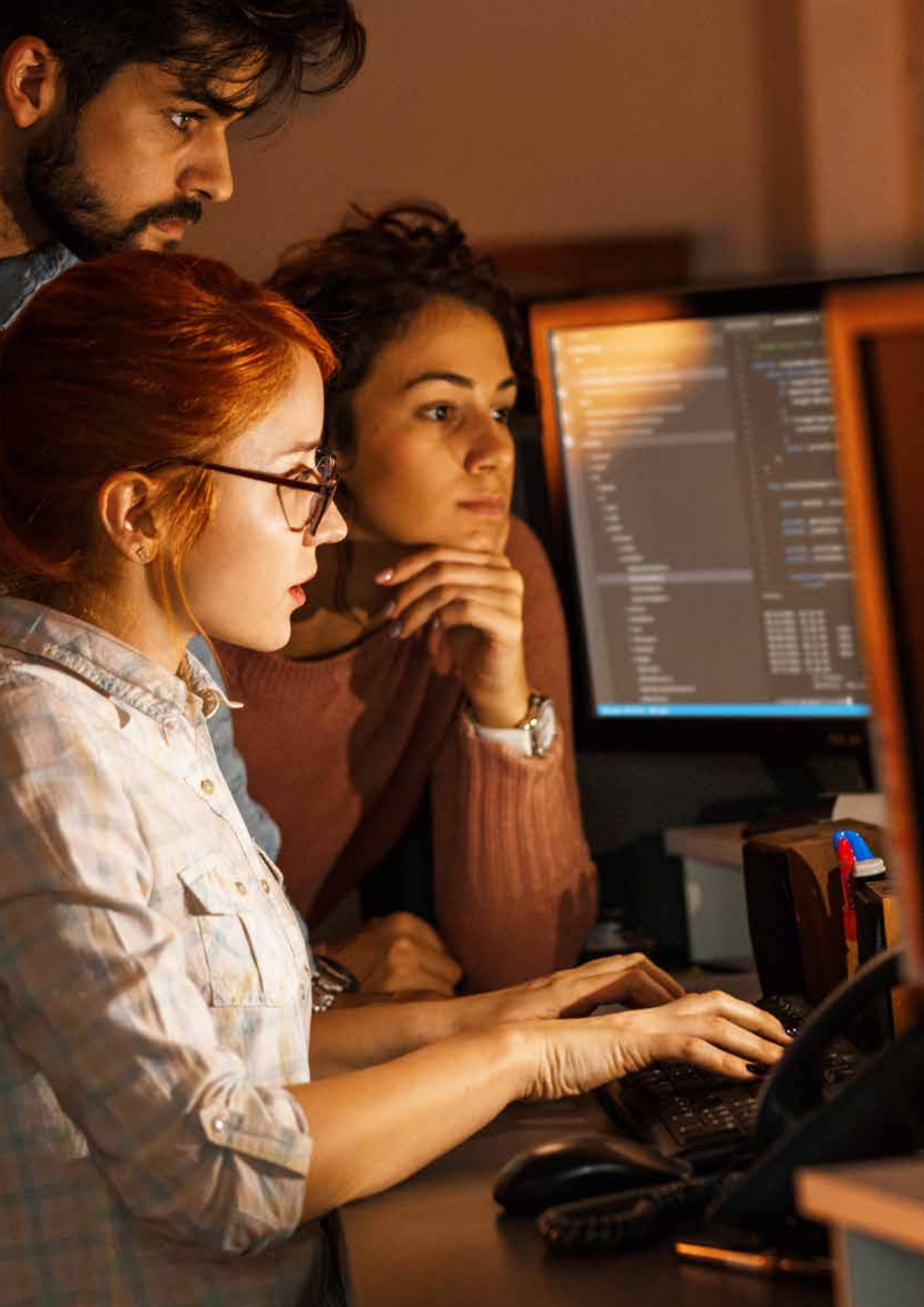
Mae'r rhaglenni'n cyflawni yn erbyn ystod eang o amcanion polisi; fodd bynnag, mae'r ffocws cychwynnol wedi'i osod ar gefnogi:

- Adlinio'r system brentisiaethau i ddarparu sgiliau lefel uwch sy'n cael eu gyrru gan anghenion cyflogwyr ac economi Cymru, fel y'u mynegir drwy flaenoriaethau gweinidogol.
- Dilyniant o raglenni prentisiaeth presennol i addysg uwch ac, yn ei dro, gwella hygyrdded a hygyrchedd cynnig prentisiaeth Llywodraeth Cymru i'r rhai sydd â dyheadau uwch - yn enwedig y rhai nad ydynt wedi dilyn llwybrau academiaidd.



Nghymru hefyd yn cynnig cyfleoedd mewn meysydd gyrfa eraill.





Prifysgol Caerdydd

Mae Prifysgol Caerdydd yn falch o gynnig cyfleoedd cyffrous i bobl sy'n gweithio yng Nghymru astudio ar gyfer graddau a ariennir yn llawn tra'n gweithio mewn cyflogaeth berthnasol. Mae Prifysgol Caerdydd yn cynnig graddau prentisiaeth gradd mewn **peirianeg meddalwedd gymhwysol** a **pheirianeg integredig** a ariennir gan Lywodraeth Cymru drwy CCAUC.

Addysgir Prentisiaeth Gradd BSc mewn Peirianeg Meddalwedd Gymhwysol yn yr Academi Meddalwedd Genedlaethol yng Nghasnewydd. Mae'r cwrs tair blynedd wedi'i gynllunio mewn partneriaeth agos â diwydiant i sicrhau ei fod yn diwallu anghenion cyflogwyr.

Cynigir Prentisiaeth Gradd B Eng mewn Peirianeg Integredig mewn cydweithrediad â Choleg Gŵyr Abertawe. Mae'r cwrs pum mlynedd wedi'i gynllunio i ddatblygu gwybodaeth a sgiliau eang mewn peirianeg

drydanol, electronig, mecanyddol a gweithgynhyrchu gyda'r cyfle i arbenigo ym mlynnyddoedd diweddarach y cwrs.

Ceir rhagor o wybodaeth yn:

<https://www.cardiff.ac.uk/software-academy/study/degree-apprenticeship>

<https://www.cardiff.ac.uk/engineering/courses/degree-apprenticeship>



Prifysgol Metropolitan Caerdydd

Mae Prifysgol Metropolitan Caerdydd yn cynnig cyfle i astudio ar gyfer prentisiaethau gradd digidol wedi'u hariannu'n llawn. Cyrsiau gradd a addysgir un diwrnod yr wythnos yw'r rhain gyda dysgu integredig ac asesu yn y gwaith.

Ers sefydlu'r rhaglen, ac ar ôl dwy flynedd lwyddiannus, mae'r brifysgol ar hyn o bryd yn awyddus i dyfu ei darpariaeth.

Mae'n awyddus i ymgysylltu â busnesau fel rhan o'u niferoedd ar gyfer 2022 o fewn y llwybrau canlynol: **gwyddor data cymhwysol**, **seiberddiogelwch cymhwysol** a **peirianeg meddalwedd gymhwysol**.

Gellir defnyddio cyllid ar gyfer prentisiaid newydd sy'n dod i mewn i'r busnes neu ar gyfer staff presennol sy'n awyddus i uwchsgilio ac ennill cymwysterau ffurfiol ar gyfer y profiad gwaith hanfodol sydd ganddynt eisoes. Efallai bod rhai eisoes wedi astudio cymwysterau cysylltiedig ar lefel is, er enghraifft TGU neu Brentisiaeth Lefel 4, a gellid defnyddio unrhyw gymwysterau blaenorol i ymuno â'r radd yn ddiweddarach.



Cardiff
Metropolitan
University

Prifysgol
Metropolitan
Caerdydd

ASTUDIAETH ACHOS:

Mae Mia, myfyriwr Gradd Prentisiaeth BSc Gwyddor Data Cymhwysol, yn ailhyfforddi gyda'r pencadlys Nightingale newydd tua deng mlynedd ar ôl sefydlu ei busnes ei hun. Gallwch glywed sut mae'r radd brentisiaeth ym Met Caerdydd yn ei helpu i gyflawni ei nodau.

Gwylwch y fideo i gael gwybod mwy
<https://youtu.be/ORTwPLrpPXU>

Mae rhagor o wybodaeth a thystiolaethau cyflogwyr a phrentisiaid ar gael ar eu gwefan:

Prentisiaethau Gradd Ysgol Technolegau Caerdydd (cardiffmet.ac.uk)

I gael rhagor o wybodaeth, cysylltwch â apprenticeships@cardiffmet.ac.uk

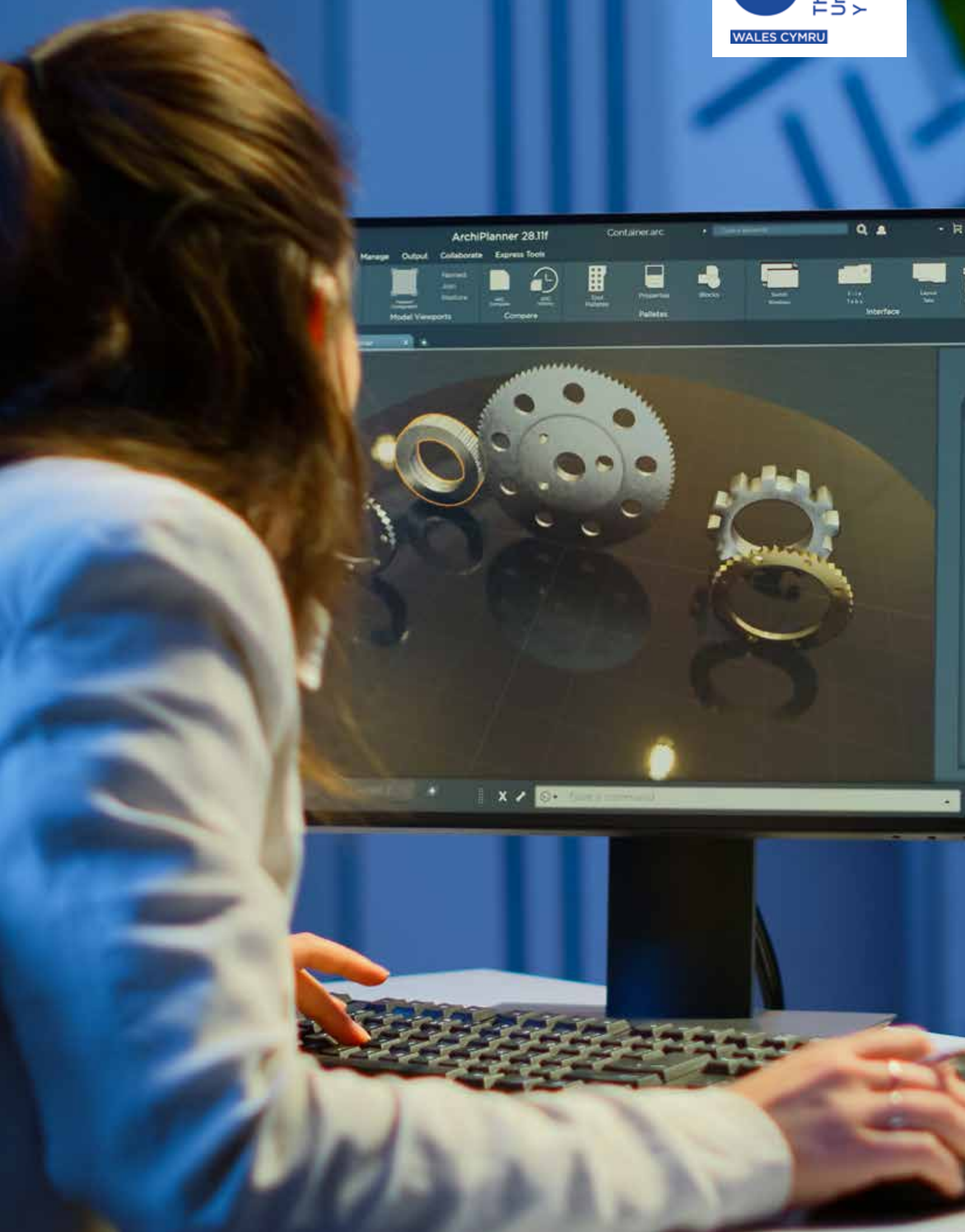






The Open
University
Y Brifysgol
Agored

WALES CYMRU



Y Brifysgol Agored

Y Brifysgol Agored yng Nghymru yn cynnig cyfle gwych i weithwyr presennol a gweithwyr newydd gyfuno astudio prifysgol gyda dysgu yn y gwaith wedi'i hwyluso.

Mae eu BSc mewn **Peirianeg Meddalwedd Gymhwysol** yn arfogi prentisiaid gyda'r wybodaeth, y sgiliau a'r ymddygiadau sydd eu hangen i fod yn beiriannydd meddalwedd llwyddiannus. Mae'r rhaglen yn ymdrin â phynciau sy'n cynnwys technolegau gwe, symudol a chwmwl yn ogystal â rhaglennu, profiad defnyddwyr, peirianeg meddalwedd a rheoli prosiectau.

Darperir y rhaglen a ariennir yn llawn ar-lein ac fe'u cefnogir gan diwtor ymarfer y Brifysgol Agored a fydd yn arwain cyflogwyr a phrentisiaid gydol y rhaglen. Nid oes unrhyw ofynion mynediad ffurfiol, ac mae'r brifysgol ar hyn o bryd yn cyflawni ar gyfer amrywiaeth

o gyflogwyr - gan gynnwys busnesau BBaChau, lletygarwch, manwerthu, gweithgynhyrchu a thechnoleg ariannol, ynghyd ag awdurdodau lleol, y Gwasanaeth Sifil a'r GIG. Mae'r brentisiaeth yn ffordd wych o ddenu, tyfu a datblygu talent o fewn eich sefydliad.



ASTUDIAETH ACHOS:

Er mwyn mynd i'r afael â phrinder gweithwyr TG proffesiynol sydd â sgiliau technegol blaengar yn ne-ddwyrain Cymru, mae'r Brifysgol Agored wedi bod yn gweithio mewn partneriaeth â Trivallis, cymdeithas dai ym Mhontypridd.

Drwy Brentisiaeth Gradd y Brifysgol Mewn Peirianeg Meddalwedd Gymhwysol, mae Trivallis wedi gallu rhoi hwb i'w sgiliau digidol mewnol ac mae wedi tyfu ei biblinell dalent.

Yn ddiweddar, recriwtiodd Trivallis eu prentis gradd cyntaf erioed. Dywedodd y rheolwr TG Paul Tuckwood:

"Dim ond ar ei ail flwyddyn o gwrs pedair blynedd y mae'r prentis, ond mae'r manteision busnes eisoes yn amlwg iawn."

Dewisodd Trivallis y brentisiaeth am sawl rheswm; i lenwi bwlch sgiliau, i wella galluoedd TG, i gefnogi cynllunio olyniaeth ac i hyrwyddo datblygiad gyrfa.

Mae'r prentis, Carl Jeffreys, yn beiriannydd seilwaith ac mae wedi bod gyda Trivallis ers dros bum mlynedd. O ddechrau'r cwrs, mae Carl wedi gallu cymhwyso sgiliau a gwybodaeth newydd yn ei waith bob dydd ac mae'n dysgu sgiliau hanfodol i'r busnes sy'n aml yn brin.

Mae'r rhaglen hefyd wedi caniatáu i Carl ddod yn arbenigwr mewnol mewn seiberddiogelwch yn gyflym. Mae Carl yn credu bod ei ddysgu wedi cael effaith ganlyniadol o gwmpas ei adran ac meddai:

"Gallaf nawr edrych ar yr apiau rydym yn eu datblygu a deall yn well yr hyn sy'n digwydd a gwneud gwerthusiad ar lefel fwy manwl."

Dull y Brifysgol o ymdrin â phrentisiaethau yw bod yn rhaid i'r dysgu gyd-fynd ag anghenion y sefydliad a'r dysgwr. Mae llawer iawn o hyblygrwydd o ran sut a phryd y cwblheir yr astudio. Mae'r dull hwn a lefel y cymorth a ddarperir gan y Brifysgol Agored - gyda'u tiwtoriaid ymarfer pwrpasol - yn golygu y gellir addasu amser gwaith ac astudio o amgylch anghenion unigolyn.

Mae'r manteision i Carl wedi bod yn sylweddol. Ers i'r brentisiaeth ddechrau, mae wedi cael cyfle i symud i rôl newydd ac uwch o fewn Trivallis sydd wedi'i wneud yn bosibl drwy fagu ei sgiliau newydd.

Mae Trivallis yn bwriadu adeiladu ar y llwyddiant hwn drwy roi mwy o weithwyr drwy'r rhaglen prentisiaeth gradd ac mae'n credu ei bod yn ffordd wych o wella sgiliau a goresgyn prinder sgiliau mewn meysydd busnes allweddol.

Mae rhagor o wybodaeth a thystiolaethau cyflogwyr a phrentisiaid ar gael ar eu gwefan:

Prentisiaethau Gradd yng Nghymru | Y Brifysgol Agored yng Nghymru

Datblygu sgiliau digidol yng Nghymru | Y Brifysgol Agored

I gael rhagor o wybodaeth, cysylltwch â <https://www.open.ac.uk/business/contact>

Prifysgol De Cymru

Mae Prifysgol De Cymru (PDC) yn cynnig amrywiaeth o ddarpariaeth prentisiaethau gradd sy'n cynnig opsiwn deniadol i gyflogwyr a darpar brentisiaid. Gall cyflogwyr lenwi bylchau sgiliau, cadw staff a chefnogi twf, tra bod prentisiaid yn ennill profiad yn y gweithle tra'n cael eu talu ac astudio am radd.

Cyfuno dysgeidiaeth addysg uwch a phrofiad byd go iawn, mae cyflogwyr, prifysgolion a chyrrff proffesiynol yn cynllunio rhaglenni penodol er mwyn sicrhau bod pob parti yn cael budd o'r ddwy ochr.

Mae PDC yn arbenigo mewn ystod eang o ddarpariaeth prentisiaethau gradd - gan gynnwys; **atebion technoleg ddigidol, seiberddiogelwch, technolegau lled-ddargludyddion, gwyddor data, peirianeg fecanyddol a pheirianeg drydanol ac electronig.**

Mae cysylltiadau a phwyslais diwydiant PDC ar roi profiadau byd go iawn i fyfyrwyr gan wneud eu graddedigion ymhlith y rhai mwyaf cyflogadwy yn y Deyrnas Gyfunol. Y tu mewn a'r tu allan i'r ystafell ddisbarth bydd PDC yn helpu dysgwyr i gyflawni eu potensial, yn broffesiynol ac yn bersonol.

Mae rhagor o wybodaeth a thystiolaethau cyflogwyr a phrentisiaid ar gael ar eu gwefan:

Prentisiaethau Gradd PDC | Prifysgol De Cymru

<https://www.southwales.ac.uk/degree-apprenticeships/>

I gael gwybod mwy am Brentisiaethau Gradd yn PDC, cysylltwch â

uswapprenticeships@southwales.ac.uk

ASTUDIAETH ACHOS:

Ar hyn o bryd mae Gareth Davies yn gweithio fel Peiriannydd Staff ac Arweinydd Tîm yn Nexperia Casnewydd. Mae'n goruchwyllo'r gwaith o redeg y Labordy Dadansoddi Methiant sy'n cynnwys cynnal a chynnal a chadw'r holl offer ynghyd â rheolaeth a diogelwch technegwyr y Labordy a phob ymwelydd (*mewnol ac allanol*) i'r Labordy Dadansoddi Methiant.

Darganfyddwch fwy

<https://professionalacademy.southwales.ac.uk/engineering-degree-apprenticeships/gareth-davies>



University of
South Wales
Prifysgol
De Cymru



Y Cynnig Prentisiaeth Radd Rhanbarthol

I grynhoi, mae cynnig cryf sy'n datblygu o gynnig prentisiaeth radd ar draws de-ddwyrain Cymru.

SEFYDLIAD	TEITL CYMHWYSTER	CYSWWLT ALLWEDDOL
Prifysgol Caerdydd	BSc Peirianeg Meddalwedd Gymwysedig BEng (Anrh) Peirianeg Integredig	Matthew Turner Philip Anderson/ Alan Kwan
Prifysgol Metrapolitan Caerdydd	BSc (Anrh) Gwyddor Data Gymwysedig BSc Seiberddiogelwch Gymwysedig rhaglen ar y gweill BSc Peirianeg Meddalwedd Gymwysedig	Tara Williams
Y Brifysgol Agored	BSc (Anrh) Peirianeg Meddalwedd Gymwysedig	Rhys Griffiths
Prifysgol De Cymru	BSc (Anrh) Atebion Digidol a Thechnoleg (Seiberddiogelwch) BSc (Anrh) Atebion Technoleg Ddigidol BSc (Anrh) Technoleg Ddigidol (Gwyddor Data ac AI) BSc (Anrh) Peirianeg Fecanyddol BEng (Anrh) Peirianeg Fecanyddol BSc (Anrh) Peirianeg Drydanol ac Electronig BEng (Anrh) Peirianeg Drydanol ac Electronig BSc (Anrh) Technolegau Lled-ddargludyddion BSc Peirianeg Gymwysedig	Francis Cowe

Casgliad

Mae gan Gymru raglen brentisiaethau hynod lwyddiannus gyda phrentisiaethau gradd yn cynnig opsiwn fforddiadwy ar gyfer recriwtio a gwella sgiliau staff. Mae rhaglenni wedi'u cynllunio o amgylch anghenion cyflogwyr a gallant helpu i gefnogi busnesau drwy rymuso'r gweithlu gyda'r sgiliau sydd eu hangen arnynt nawr ac yn y dyfodol.

Mae cyllid ar gael i gefnogi pob busnes ledled Cymru, waeth beth fo'i faint. Mae Llywodraeth Cymru yn parhau i fod yn ymrwymedig iawn i brentisiaethau a, thrwy Raglen Lywodraethu 2021-26, bydd yn ceisio creu 125,000 o brentisiaethau pob oed yn ystod tymor nesaf y Senedd.

Yn hyn o beth, bydd Llywodraeth Cymru yn ceisio ehangu'r defnydd sydd ar brentisiaethau gradd er mwyn rhoi llwybrau mwy hyblyg i bobl gael hyfforddiant.

