

## Ymarfer Proffesiynol 4      TMXY325

*Patrwm cyflwyno: O fis Hydref i fis Medi (12 mis)*

### *Disgrifiad o'r modiwl*

Mae rhaglen BSc Anrh Y Brifysgol Agored mewn Seiberddiogelwch a BSc (anrh) TG: Datblygu Meddalwedd yn cynnig y cyfle i'r rheini sy'n byw yn yr Alban ennill gradd drwy gynllun Prentisiaeth Datblygu Sgiliau i Raddedigion yr Alban .

Mae'r graddau hyn yn rhoi gwerth 240 o gredydau o addysg seiberddiogelwch a addysgwyd/datblygu meddalwedd, yn ogystal â 240 o gredydau o ddysgu sy'n seiliedig ar waith a gaiff ei hwyluso yn lleoliad cyflogaeth y prentis. Cynlluniwyd y cymwysterau fel y cânt eu cwblhau mewn 4 blynedd. Mae TMXY325 yn rhan hanfodol o'r ddau gymhwyster.

Diben TMXY325 yw'r canlynol:

- Rhoi cyfle i fyfyrwyr gymhwyso'r theori o'r modiwlau eraill o'r bedwaredd flwyddyn at eu gweithle, myfyrion ar y profiad hwn, a rhoi tystiolaeth o'u canlyniadau mewn portffolio.
- Ategu ac ymestyn cynnwys y modiwlau a addysgir yn y flwyddyn gyntaf, yr ail flwyddyn a'r drydedd flwyddyn er mwyn cynnal natur gyfamserol. Bydd hyn yn cynnwys cael gafaél ar gyfres o adnoddau dysgu wedi'u curadu.
- Datblygu dealltwriaeth ymarferol o faterion cyfreithiol, cymdeithasol, moesegol a phroffesiynol, sgiliau academiaidd a chyflogadwyedd
- Datblygu sgiliau dysgu arbrofol

### *Y Tiwtor Ymarfer*

Diben y rôl yw darparu cymorth cymhwyster a chymorth modiwl.

1. **Cymorth cymhwyster.** Chi fydd pwynt cyswllt cyntaf y myfyriwr ar gyfer ymholiadau ynglŷn â'r rhaglen. Mae hyn yn cynnwys rhoi cyngor a chymorth i fyfyrwyr, gan ymgysylltu â chyflogwyr a mentoriaid yn y gweithle, gan helpu myfyriwyr i gynllunio eu hamser a monitro eu cynnydd.
2. **Cymorth modiwl.** Mae hyn yn cynnwys: darparu cymorth ac arweiniad ymarferol i fyfyrwyr TMXY325; gwirio a chymeradwyo eu e-bortffolio, gan farcio 2 aseiniad byr a gaiff eu marcio gan diwtoriaid (TMA) ac aseiniad terfynol mwy sylweddol a gaiff ei farcio gan diwtor.

Bwriedir i'r elfennau hyn ategu ei gilydd, gan greu rôl ddiddorol a boddhaol.

Mae'r tiwtor ymarfer yn atebol i diwtor staff Cyfadran Gwyddoniaeth, Technoleg, Peirianeg a Mathemateg (STEM) a chaiff ei reoli ganddo.

### *Disgrifiad swydd*

#### **Cymorth cymhwyster**

Ar gyfer y rhan hon o'r rôl mae angen unigolyn sy'n barod i gymryd diddordeb brwd ym mhob agwedd o brofiad y myfyriwr ac yn gallu gwneud hynny, gan wneud ymyraethau a ddyfarnwyd yn ofalus fel y bo angen. Y canlynol yw'r prif gyfrifoldebau, ond ymhlyg o fewn y

rhain ceir amrywiaeth o weithgareddau eraill y gall fod angen eu cyflawni o bryd i'w gilydd. Mae hyblygrwydd yn allweddol i'r rôl hon, gan ganolbwyntio ar lesiant y myfyriwr a chydberthynas Y Brifysgol Agored gyda'r cyflogwr. Byddwch yn gwneud y canlynol:

- cynnal cyfarfod cychwynol wyneb yn wyneb â phob myfyriwr a'i reolwr a/neu fentor yn y gweithle yn yr Alban i gytuno ar gynllun gweithgareddau a fydd yn para drwy gydol y modiwl, a fyddai'n golygu y bydd y myfyriwr yn cyflawni deilliannau dysgu'r modiwl os bydd yn ei gwblhau'n llwyddiannus
- cynnal pedwar cyfarfod cynnydd chwarterol gyda'r myfyriwr a'i reolwr/mentor, gan sicrhau y caiff y cynllun gweithredu ei addasu yn ôl yr angen
- cynllunio a chynnal cyfarfodydd ar-lein gyda phob myfyriwr i adolygu cynnydd a rhoi cyngor ac arweiniad
- cefnogi prentisiaid i ddechrau cynnwys academaidd o'u modiwlau a addysgwyd yng nghyd-destun eu prentisiaeth
- rhoi'r cymorth priodol i brentisiaid ag anghenion ychwanegol yng nghyd-destun yr addasiadau rhesymol y mae'r Brifysgol yn eu gwneud i gefnogi dysgwyr o'r fath
- cymryd camau priodol os bydd myfyriwr mewn perygl o fethu neu'n gwneud cynnydd anfodddhaol, gan werthuso'r angen am gymorth ychwanegol a chadarnhau y caiff ei ddarparu. Bydd hyn yn cynnwys ymgysylltu â thiworiaid eraill modiwlau'r bedwaredd flwyddyn, tiwtor staff a rheolwr cyflwyno'r rhaglen brentisiaeth (APDM) sy'n rhoi cymorth datblygu busnes, gweinyddol a gweithredol i'r brentisiaeth
- cadw cofnodion cynhwysfawr ar gyfer pob myfyriwr, gan wirio'r e-bortffolio yn ôl yr angen
- cynnal a datblygu gwybodaeth ynglŷn â'r modiwlau a addysgir yn y bedwaredd flwyddyn

### **Cymorth modiwl**

Fel yn <http://www.open.ac.uk/jobs/tutors/teaching-roles/duties>

### *Manyleb y person*

Dylid darllen manyleb y person ar gyfer y modiwl hwn ar y cyd â'r fanyleb person gyffredinol ar gyfer darlithydd cyswllt yn Y Brifysgol Agored.

Yn ogystal â bodloni'r holl ofynion a nodir yn y fanyleb person gyffredinol, dylech feddu ar y canlynol:

- ✦ agwedd hyblyg, broffesiynol sy'n canolbwyntio ar y myfyriwr
- ✦ agwedd gefnogol a gwerthfawrogiad o ddysgu sy'n canolbwyntio ar y myfyriwr
- ✦ gradd gyntaf neu uwch mewn Cyfrifiadura a TG neu faes cytras, neu achrediad proffesiynol priodol
- ✦ gwybodaeth academaidd dda am ddatblygu meddalwedd a/neu seiberddiogelwch
- ✦ gwybodaeth am system addysg ac amgylchedd busnes yr Alban
- ✦ y gallu i ymweld â phrentisiaid yn eu gweithleoedd yn yr Alban ar ddechrau'r cyflwyniad, ac ar ôl hynny os bydd angen
- ✦ y gallu i deithio i'r Alban yn gymharol gyflym mewn car, ar y trên neu ar awyren
- ✦ y gallu a'r parodrwydd i gael trosolwg da o'r modiwlau Lefel 3 y mae'r myfyriwr yn eu hastudio ochr yn ochr â'r modiwl hwn
- ✦ y gallu i drosi gwybodaeth academaidd yn weithgareddau y gellir eu cynnal yng ngweithle'r myfyriwr
- ✦ sgiliau mewn diplomyddiaeth, negodi a chyfathrebu
- ✦ gwerthfawrogiad o anghenion dysgwyr sy'n oedolion a'r ffordd y mae oedolion yn dysgu mewn cyd-destunau sy'n seiliedig ar waith
- ✦ y gallu i ddefnyddio technoleg gwybodaeth a chyfathrebu i addysgu a chefnogi prentisiaid
- ✦ dealltwriaeth o bolisiau ac arferion cyfle cyfartal ac ymrwymiad iddynt
- ✦ ymrwymiad i ddatblygiad personol a phroffesiynol eich hun

Byddai'n fanteisiol meddu ar y canlynol:

- ✦ profiad proffesiynol o weithio ym maes datblygu meddalwedd neu seiberddiogelwch mewn diwydiant
- ✦ profiad o weithio gyda chyflogwyr
- ✦ gwybodaeth am fodiwlau Lefel 3 yr Ysgol: TMXY352 a TMXY353

*Gwybodaeth ychwanegol*

Yr iaith addysgu yw Saesneg a dylai eich hyfredded yn Saesneg fod yn ddigonol i fodloni holl ofynion y rôl.

Dylech feddu ar gyfrifiadur eich hun â mynediad i'r rhyngwyd.

*Manylion y modiwl – mae eglurhad llawn ar y wefan*

Credydau a ddyfernir i'r myfyriwr am gwblhau modiwl yn llwyddiannus:	30
Nifer yr aseiniadau a gyflwynir gan y myfyriwr:	3
Dull cyflwyno aseiniadau:	2
Lefel y gofynion TGCh:	2
Nifer y myfyrwyr sy'n debygol o fod mewn grŵp safonol:	5
Band cyflog:	6
Nifer amcangyfrifedig yr oriau fesul wythnos addysgu:	4