

Patrwm cyflwyno *O fis Chwefror i fis Hydref*

Disgrifiad o'r cwrs

Mae'r *prosiect cyfrifiadura a TG* yn galluogi myfyrwyr i archwilio technolegau cyfrifiadura, gwybodaeth a chyfathrebu yn drylwyr ac mae'n fodiwl prosiect gorfodol ar gyfer ein cymwysterau cyfrifiadura a TGCh. Mae'n cynnig profiad ymarferol o ddysgu annibynnol ac ymarfer myfyriol. Bydd myfyrwyr yn cymhwyso egwyddorion a thechnegau datblygedig i ddod o hyd i ddatrysiad i broblem y maent wedi'i diffinio a bydd gofyn iddynt lunio adroddiad sylweddol ar eu profiad a'u canfyddiadau. Byddant hefyd yn gyfrifol am ddewis eu pwnc eu hunain, cyflawni'r prosiect a llunio adroddiad arno, gyda chymorth goruchwyliwri'w cynghori a'u harwain.

Manyleb y person

Dylid darllen manyleb y person ar gyfer y cwrs hwn yn unol â [manyleb gyffredinol y person](#) ar gyfer darlithydd cyswllt yn Y Brifysgol Agored.

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

- cymwysterau neu brofiad cyfredol ym maes Cyfrifiadura neu TGCh (gan gynnwys cyfathrebu digidol)
- profiad o addysgu modiwl Lefel 3 Cyfrifiadura neu TGCh neu brofiad perthnasol yn y maes (os felly, bydd angen i chi ymgysgu ag un o feysydd ein cwricwlwm Lefel 3)
- y gallu i fodloni manyleb y person ar gyfer cwrs Lefel 3 mewn Cyfrifiadura neu TGCh
- parodrwydd i sicrhau eich bod yn cael y wybodaeth ddiweddaraf am dechnolegau Cyfrifiadura a TGCh wrth iddynt ddatblygu yn ystod oes y cwrs
- y gallu i helpu myfyrwyr i ddatblygu sgiliau allweddol cyffredinol ac ymarfer myfyriol sy'n gysylltiedig â gwaith prosiect
- y gallu i ddefnyddio cyfathrebu cyfrifiadurol (CMC) a chyfrifiaduron a'r rhyngwyd at ddibenion addysgu a dysgu (gan gynnwys e-bost a chynadledda), a pharodrwydd i sicrhau bod y wybodaeth honno'n gyfredol.

Byddai'n fanteisiol i chi feddu ar y canlynol:

- profiad o oruchwylio gwaith prosiect mewn amgylchedd academiaidd neu ddiwydiannol
- diddordeb yn y materion cyffredinol sy'n ymwneud â thechnolegau cyfrifiadura, gwybodaeth a chyfathrebu (gan gynnwys rhai technegol-gymdeithasol)
- gwybodaeth arbenigol ychwanegol mewn maes perthnasol (e.e. technolegau di-wifr, gwasanaethau'r we, ac ati.)
- dealltwriaeth o'r gofynion prosiect ar gyfer Cymdeithas Cyfrifiadura Prydain (BCS) neu'r Sefydliad Peirianeg a Thechnoleg (IET).

Gwybodaeth ychwanegol

- Rôl y darlithydd cyswllt yw darparu cymorth ar-lein a dros y ffôn ar gyfer hyd at saith myfyriwr a marcio tri aseiniad a'r adroddiadau prosiect ar gyfer pob un o'i fyfyrwyr. Caiff aseiniadau eu cyflwyno, eu marcio a'u dychwelyd yn electronig. At hynny, disgwylir i ddarlithwyr cyswllt gymryd rhan mewn fforymau cymheiriaid a fforymau grwpiau myfyrwyr a chyfathrebu drwy e-bost. Hefyd, disgwylir i ddarlithwyr cyswllt ailfarcio adroddiadau prosiect myfyrwyr darlithydd cyswllt arall a gall fod gofyn iddynt gydweithio ag eraill fel cymedrolwr i argymhell marc terfynol ar gyfer adroddiadau unigol.
- Byddwn yn disgwyl i diwtoriaid ymgysgu â gofynion Cymdeithas Cyfrifiadura Prydain o ran prosiectau unigol.
- Byddwn yn disgwyl i diwtoriaid fod yn barod i oruchwylio prosiectau ar draws ystod o brosiectau cyfrifiadura a TGCh

Manylion y modiwl - mae eglurhad llawn ar y wefan

Y credydau a gaiff eu dyfarnu i'r myfyriwr ar ôl cwblhau'r modiwl yn llwyddiannus:	30
Nifer yr aseiniadau a gyflwynir gan y myfyriwr:	3
Dull cyflwyno aseiniadau:	2
Lefel y gofynion TGCh:	3
Nifer y myfyrwyr sy'n debygol o fod mewn grŵp safonol:	7
Band cyflog:	3
Y nifer amcangyfrifedig o oriau fesul wythnos addysgu:	3.5