

|                |                                                                                    |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Teitl y Swydd: | Uwch Dechnolegydd Bwyd                                                             |
| Uned/Ysgol:    | ZERO2FIVE Canolfan y Diwydiant Bwyd<br>Ysgol Chwaraeon a Gwyddorau Iechyd Caerdydd |
| Gradd:         | 7A/B                                                                               |
| HERA:          | CSHS122                                                                            |

## Pwrpas craidd y rôl

Cyfrifoldeb am ddatblygu a darparu arbenigedd technegol gweithgynhyrchu bwyd 'gorau yn y dosbarth' i gefnogi Sector Diwydiant Bwyd Cymru a'r gadwyn gyflenwi drwy brosiectau a ariennir gan Lywodraeth Cymru a diwydiant bwyd y DU a rhanddeiliaid drwy fecanweithiau masnachol/eraill ZERO2FIVE Ganolfan Diwydiant Bwyd. Bydd hyn yn cael ei wireddu drwy reolaeth flaengar Technolegwyr Canolfannau y diwydiant Bwyd llawn cymhelliad a chysylltiadau trosglwyddo gwybodaeth.

## Cyfrifoldebau a chyfraniadau allweddol

- Cyfrifoldeb am oruchwylio a monitro'r gwaith o ddylunio, datblygu a gweithgynhyrchu cynhyrchion, prosesau a systemau newydd ar gyfer Micro, BBaChau a sefydliadau mawr yn unol â deddfwriaeth gyfredol a safonau ansawdd, ymgymryd â neu gefnogi ymchwil prosiect yn ôl yr angen i gwblhau'r prosiect arloesi.
- Cymorth ar gyfer cwmpasu, rheoli a chyflawni prosiectau a ariennir a masnachol, gan gynnwys gwirio i sicrhau bod allbynnau yn unol â gofynion ZERO2FIVE a Llywodraeth Cymru yn ôl yr angen. Gall hyn gynnwys gweithio gyda thimau prifysgol eraill.
- Ymgymryd ag ymchwil prosiect 'gorau yn y dosbarth', rheoli a gweithredu yn ôl yr angen i gwblhau'r prosiectau pwrpasol.
- Cyfrifoldeb am gynnal dadansoddiadau bwlch (yn erbyn Safon Dechnegol), ar safle'r cwmni, i nodi anghenion technegol a diffinio cynlluniau gweithredu ar gyfer gweithredu.
- Cyfrifoldeb am gasglu a chyflwyno canfyddiadau'r prosiect, data, mewnwelediad ac ymchwil i'r Rheolwyr Technegol a rhanddeiliaid fel y bo'n briodol.
- Cyfrifoldeb am reoli elfennau technegol penodol o gyllideb ZERO2FIVE, cynllunio adnoddau a chyflawni prosiectau.
- Cyfrifoldeb am gefnogi recriwtio, cyfweld a dethol aelodau priodol o staff yn unol â pholisïau Prifysgol Metropolitan Caerdydd.
- Cefnogi datblygiad technolegwyr ar y safle ac yn y diwydiant gan gynnwys gweithgareddau mentora ac adolygu gan gymheiriaid.



- Dirprwyo ar gyfer aelodau'r uwch dîm technegol yn ôl yr angen, e.e. Rheolwyr Technegol a chyflawni dyletswyddau eraill sy'n gymesur â'r radd, y sgiliau a'r galluoedd yn ôl yr angen.
- Cyfrifoldeb am ddatblygu a darparu hyfforddiant technegol, sesiynau mentora a gweminarau ar gyfer staff mewnol, Arloesi Bwyd Cymru a chwmnïau allanol yn ôl y gofyn, yn weithgaredd a ariennir ac yn fasnachol.
- Bydd gofyn i ddeiliad y rôl deithio i gleientiaid yn ddyddiol, teithio i gynadleddau a chyfarfodydd yn fyd-eang yn ôl yr angen i hyrwyddo gweithgaredd ZERO2FIVE a lledaenu gwybodaeth dechnegol.
- Cyfrifoldeb am ddarparu'r cyswllt cychwynnol â gweithgynhyrchwyr bwyd a diod i gyflwyno'r ZERO2FIVE fel darparwr gwasanaeth technegol i'r diwydiant. Nodi a darparu cefnogaeth ar gyfer cyfleoedd masnachol newydd i'r ZERO2FIVE a chysylltu â'r Rheolwyr Technegol.
- Rhwydweithio a chwrdd ag uwch reolwyr mewn lleoliad diwydiannol i gefnogi cyflawni strategaethau a phrosiectau technegol yn ôl yr angen.

### **Manyleb person**

#### **Cymwysterau hanfodol / aelodaeth broffesiynol**

1. Gradd mewn disgyblaeth wyddoniaeth berthnasol, briodol (2:2 neu uwch) (e.e. Gwyddor Bwyd neu Dechnoleg Bwyd) neu gymhwyster cyfwerth neu profiad cyfatebol.
2. Lefel 3 HACCP a Lefel 3 Diogelwch Bwyd mewn gweithgynhyrchu (neu profiad cyfatebol).
3. Archwiliwr Arweiniol/cymhwyster archwilydd mewnol, neu brofiad cyfatebol amlwg yn y diwydiant mewn arferion archwilio.

#### **Profiad, gwybodaeth a sgiliau hanfodol**

1. Profiad blaenorol perthnasol yn y diwydiant gweithgynhyrchu bwyd ym maes systemau technegol, proses neu ansawdd a rheoli cydymffurfiaeth.
2. Profiad o reoli meysydd technegol/cydymffurfio'r diwydiant bwyd.
3. Profiad o reoli rhan neu'r cyfan o systemau technegol sy'n cydymffurfio â BRC / QMS a datblygu a gweithredu HACCP.
4. Profiad amlwg o weithredu HACCP mewn amgylchedd gweithgynhyrchu gweithiol.
5. Profiad o arwain, rheoli a datblygu tîm.
6. Gwybodaeth weithredol o ddeddfwriaeth gyfredol y DU / UE yn y sector Bwyd a Diodydd.
7. Gwybodaeth Waith o'r sector prosesu bwyd mewn o leiaf 3 categori cynnyrch.
8. Gwybodaeth weithredol o ofynion systemau rheoli ansawdd 2il a 3ydd parti a chodau ymarfer diogelwch bwyd technegol.
9. Gwybodaeth weithredol o weithredu ac adolygu cynlluniau Achredu ac Ardystio Diogelwch Bwyd gan gynnwys BRCGS Food a SALSA.
10. Gwybodaeth weithredol o systemau technegol manwerthwyr yn y DU.
11. Gwybodaeth weithredol o systemau a phrosesau datblygu cynnyrch newydd.
12. Gwybodaeth weithredol am adolygu a gweithredu meini prawf microbiolegol bwydydd a nodweddu diogelwch cynnyrch i bennu diogelwch cynnyrch ac oes silff.
13. Gwybodaeth am y gadwyn gyflenwi O Amaethyddiaeth i Fanwerthu yn y DU.



## Dymunol

1. Profiad o weithio yn y sector bwydydd cig, llaeth, prosesau pellach, gyda rhywfaint o hyfforddiant dadansoddol mewn labordai, microbioleg, cemeg bwyd ac ystadegau.
2. Y gallu i ymwneud ag amrywiaeth o weithwyr proffesiynol, rhanddeiliaid gan gynnwys swyddogion y Llywodraeth, a phersonél gweithgynhyrchu bwyd mewn amgylchedd amlddiwylliannol.
3. Caffael prosiectau a dealltwriaeth o systemau dogfennu prosiect yn y sector cyhoeddus neu breifat ac ysgrifennu cynigion prosiect, cymorth cynllunio ariannol a chynnigion.

### Gofynion sgiliau Cymraeg

Mae'r Gymraeg yn hanfodol i'n myfyrwyr a'n staff ac yn rhan allweddol o'n darpariaeth a'n gwasanaethau. Ar gyfer pob swydd ym Met Caerdydd, mae hyfedredd yn y Gymraeg naill ai'n hanfodol neu'n ddymunol. Gallwch ddod o hyd i wybodaeth am y lefelau drwy edrych ar ein llyfryn [Lefelau Sgiliau Cymraeg](#). Os rhestrir sgil yn hanfodol yn y tabl isod, gwnewch yn siŵr eich bod yn dangos hyn yn eich ffurflen gais ar-lein.

| Language level and general descriptor                                                                                                              | Listening | Reading | Speaking | Writing |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|---------|
| <b>A1 – Dechreuwyr</b><br>Yn gallu deall a defnyddio ymadroddion bob dydd cyfarwydd ac ymadroddion sylfaenol iawn yn y Gymraeg.                    | Dymunol   | Dymunol | Dymunol  | Dymunol |
| <b>A2 - Defnyddiwr sylfaenol</b><br>Yn gallu delio â gwybodaeth syml, syml a chyfathrebu mewn Cymraeg sylfaenol.                                   |           |         |          |         |
| <b>B1 - Defnyddiwr canolradd</b><br>Yn gallu cyfathrebu, i lefel gyfyngedig, yn Gymraeg am bethau cyfarwydd a/neu waith.                           |           |         |          |         |
| <b>B2 - Defnyddiwr canolradd uwch</b><br>Yn gallu mynegi fy hun yn Gymraeg ar ystod o bynciau a deall y rhan fwyaf o sgwrs gyda siaradwr brodorol. |           |         |          |         |
| <b>C1 - Defnyddiwr rhugl</b><br>Yn gallu cyfathrebu'n rhugl yn y Gymraeg.                                                                          |           |         |          |         |
| <b>C2 - Prif ddefnyddiwr</b><br>Yn gallu cyfathrebu'n rhugl ar faterion cymhleth ac arbenigol yn Gymraeg.                                          |           |         |          |         |

### Gofynion y Gwasanaeth Datgelu a Gwahardd

Nid oes angen gwiriad DBS ar gyfer y swydd hon.

### Gwybodaeth ategol

Mae'r Brifysgol yn sefydliad deinamig ac efallai y bydd angen newidiadau o bryd i'w gilydd. Ni fwriedir i'r disgrifiad swydd a manyleb y person fod yn hollgynhwysfawr.

Mae'r Brifysgol wedi ymrwymo i'r safonau ymddygiad moesegol a phroffesiynol uchaf. Felly, disgwylir i bob gweithiwr roi sylw dyledus i effaith eu hymddygiad personol ar y Brifysgol, myfyrwyr, cydweithwyr, rhanddeiliaid busnes a'n cymuned. Rhaid i bob gweithiwr ddangos ei fod yn cadw at ein Cod Ymddygiad Proffesiynol. Yn ogystal, dylai pob cyflogai roi sylw arbennig i'w gyfrifoldebau o dan bolisïau a gweithdrefnau Prifysgol Metropolitan Caerdydd.



Food Industry Centre  
Cardiff Metropolitan University

**ZERO<sup>2</sup>FIVE**

Canolfan Diwydiant Bwyd  
Prifysgol Metropolitan Caerdydd