



Job Title: Uwch Dechnolegydd Bwyd

Unit/School: ZERO2FIVE Canolfan y Diwydiant Bwyd / Ysgol Chwaraeon a Gwyddorau Iechyd Caerdydd

Grade: 7

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 y **ZERO2FIVE** Ganolfan Diwydiant Bwyd (FIC). Bydd hyn yn cael ei wireddu drwy reolaeth flaengar Technolegwyr Canolfannau y diwydiant Bwyd llawn **cymhelliant a lleoliadau Gwaith**

Cyfrifoldebau a chyfraniadau allweddol

1. 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.
2. Cefnogaeth i gwmpasu pob prosiect a ariennir a masnachol yn unol â pholisïau a gweithdrefnau Prifysgolion Metropolitan Caerdydd a **ZERO2FIVE**, cysylltu â'r adran Ymchwil ac Arloesi i sicrhau cydymffurfiaeth ar gyfer prosiectau masnachol.
3. Ymgymryd ag ymchwil prosiect 'gorau yn y dosbarth', rheoli a gweithredu yn ôl yr angen i gwblhau'r prosiectau pwrpasol.
4. Cyfrifoldeb am gynnal dadansoddiadau bwloch (yn erbyn Safon Dechnegol), ar safle'r cwmni, i nodi anghenion technegol a diffinio cynlluniau gweithredu ar gyfer gweithredu
5. Cyfrifoldeb am gasglu a chyflwyno canfyddiadau'r prosiect, data, mewnwelediad ac ymchwil i'r Rheolwyr Technegol a rhanddeiliaid fel y bo'n briodol.
6. Cyfrifoldeb am reoli elfennau technegol penodol o gyllideb **ZERO2FIVE**, cynllunio adnoddau a chyflawni prosiectau
7. Cyfrifoldeb am gefnogi recriwtio, cyfweld a dethol aelodau priodol o staff yn unol â pholisïau Prifysgol Metropolitan Caerdydd.
8. Cyfrifoldeb am reoli a mentora technolegwyr ar y safle ac mewn diwydiant i gynnwys gweithgareddau prawf a'r holl faterion AD fel y bo'n briodol, yn unol â pholisïau a gweithdrefnau Prifysgol Metropolitan Caerdydd
9. Dirprwyo ar gyfer aelodau o'r uwch dîm technegol yn ôl y gofyn e.e. Rheolwyr Technegol.

10. 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
11. Bydd gofyn i ddeiliad y swydd deithio i gleientiaid yn ddyddiol, teithio i gynadleddau a chyfarfodydd yn fyd-eang yn ôl y gofyn (yn unol â chanllawiau Covid-19).
12. 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.
13. Cyfrifoldeb am ddarparu'r cyswllt cychwynnol â gweithgynhyrchwyr bwyd a diod i gyflwyno'r FIC fel darparwr gwasanaeth technegol i'r diwydiant. Nodi a darparu cefnogaeth ar gyfer cyfleoedd masnachol newydd i'r FIC a chysylltu â'r Rheolwyr Technegol.

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.
2. Lefel 3 HACCP a Lefel 3 Diogelwch Bwyd mewn gweithgynhyrchu a phrofiad amlwg o weithredu HACCP mewn amgylchedd gweithgynhyrchu gweithio.
3. Archwiliwr Arweiniol/cymhwyster archwilydd mewnol, neu brofiad cyfatebol amlwg yn y diwydiant mewn arferion archwilio.

Profiad, gwybodaeth a sgiliau hanfodol

1. Profiad ymarferol mewn rolau technegol gweithgynhyrchu bwyd neu rolau NPD ar draws o leiaf ddau gategori cynnyrch
2. Gwybodaeth gref am ddeddfwriaeth fwyd gyfredol, gweithredu HACCP, a systemau rheoli ansawdd (e.e., BRCGS)
3. Profiad o gefnogi neu arwain gwaith paratoi a chydymffurfiaeth archwilio trydydd parti
4. Yn gymwys mewn Microsoft Office, gan gynnwys defnyddio cronfa ddata a thaenlen
5. Sgiliau cyfathrebu llafar ac ysgrifenedig effeithiol ar gyfer ymgysylltu â phob lefel o fewn cwmnïau partner
6. Profiad o ddadansoddi data ac ysgrifennu adroddiadau yn y sector bwyd
7. Sgiliau rhyngpersonol cryf, gydag ymagwedd gydweithredol a hyblyg at ddatrys problemau
8. Gallu profedig i reoli amser, blaenoriaethu tasgau, a gweithio dan bwysau i gwrdd â therfynau amser

9. Parodwydd i deithio'n rheolaidd a mynychu digwyddiadau yn genedlaethol ac yn rhyngwladol
10. Ymrwymiad amlwg i waith tîm, cyfrinachedd, a datblygiad proffesiynol (DPP)

Dymunol

Hyd at 3 chymhwyster, profiad, gwybodaeth neu sgiliau dymunol a fyddai'n fuddiol i gyflawni'r rôl

1. Profiad o weithio gyda thechnegau dadansoddol (e.e., pH, Aw, Brix), gwerthuso synhwyrdd, neu NPD ar draws categorïau cynnyrch lluosog
2. Cefndir mewn rheoli prosiect neu arwain prosiectau technegol o'r dechrau i'r diwedd mewn cyd-destun gweithgynhyrchu bwyd
3. Profiad o weithio ar y rhyngwyneb academiaidd-diwydiant, gan gefnogi ymchwil, arloesi, neu fentrau menter

Welsh skill requirements

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 [Welsh language skills levels](#). 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
A1 – Dechreuwr Yn gallu deall a defnyddio ymadroddion bob dydd cyfarwydd ac ymadroddion sylfaenol iawn yn y Gymraeg.	Dymunol	Dymunol	Dymunol	Dymunol
A2 - Defnyddiwr sylfaenol Yn gallu delio â gwybodaeth syml, syml a chyfathrebu mewn Cymraeg sylfaenol.	Dymunol	Dymunol	Dymunol	Dymunol
B1 - Defnyddiwr canolradd Yn gallu cyfathrebu, i lefel gyfyngedig, yn Gymraeg am bethau cyfarwydd a/neu waith.	Dymunol	Dymunol	Dymunol	Dymunol
B2 - Defnyddiwr canolradd uwch Yn gallu mynegi fy hun yn Gymraeg ar ystod o bynciau a deall y rhan fwyaf o sgwrs gyda siaradwr brodorol.	Dymunol	Dymunol	Dymunol	Dymunol
C1 - Defnyddiwr rhugl	Dymunol	Dymunol	Dymunol	Dymunol



Yn gallu cyfathrebu'n rhugl yn y Gymraeg.				
C2 - Prif ddefnyddiwr Yn gallu cyfathrebu'n rhugl ar faterion cymhleth ac arbenigol yn Gymraeg.	Dymunol	Dymunol	Dymunol	Dymunol

Gofynion y Gwasanaeth Datgelu a Gwahardd

Dewiswch y datganiad mwyaf priodol ar gyfer y rôl hon:

Nid oes angen gwiriad DBS ar gyfer y swydd hon.

Mae angen gwiriad DBS sylfaenol ar gyfer y swydd hon.

Mae angen gwiriad DBS safonol ar gyfer y swydd hon.

Mae angen gwiriad DBS manylach ar gyfer y swydd hon.

Mae'r swydd hon yn gofyn am wiriad gweithlu oedolion DBS manylach.

Mae'r swydd hon yn gofyn am wiriad manwl y DBS o restr gwahardd plant.

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 bolisiau a gweithdrefnau Prifysgol Metropolitan Caerdydd.

Food Industry Centre
Cardiff Metropolitan University

ZERO²FIVE

Canolfan Diwydiant Bwyd
Prifysgol Metropolitan Caerdydd