

Teitl y Swydd:	Technolegydd Datblygu Cynnyrch Newydd
Uned/Ysgol:	ZERO2FIVE Canolfan y Diwydiant Bwyd / Ysgol Chwaraeon a Gwyddorau Iechyd Caerdydd
Gradd:	6A/B
HERA:	CSHS40-2

Pwrpas craidd y rôl

Cyfrifoldeb dros ddarparu cymorth i ddatblygu cynnyrch newydd ac arloesedd ar gyfer y sector gweithgynhyrchu bwyd yng Nghymru drwy brosiectau sy'n cael eu hariannu gan Lywodraeth Cymru a Diwydiant Bwyd y DU drwy fecanweithiau y Ganolfan Ddiwydiant Bwyd. Mae cyfle yn y rôl i drosglwyddo gwybodaeth i dîm technegol y Ganolfan Diwydiant Bwyd [CDB]/(FIC), gweithgynhyrchwyr bwyd a rhanddeiliaid.

Cyfrifoldebau a chyfraniadau allweddol

1. Cyflwyno arferion gorau datblygu cynnyrch newydd (NPD) ac arloesi i fusnesau gweithgynhyrchu bwyd drwy gymorth technegol a throsglwyddo gwybodaeth.
2. Nodi diffygion mewn prosesau NPD trwy ddadansoddiadau bylchau ac archwiliadau, ac argymhell camau unioni i gefnogi gwelliant parhaus.
3. Mentora a rheoli Lleoliadau Trosglwyddo Gwybodaeth a phrosiectau cleientiaid pwrpasol i gyflawni amcanion technegol a chyfrannu at allbynnau'r rhaglenni.
4. Cydlynu cyfarfodydd technegol ac adroddiadau NPD misol, gan gyfleu mewnwelediadau i uwch reolwyr ar gyfer gwelliant parhaus.
5. Rhoi prosiect NPD ar waith wedi'i strwythuro o'r ymchwiliad i'r diwedd, dan arweiniad Rheolwr y Gyfarwyddiaeth Brawf Genedlaethol.
6. Arwain busnesau bach a chanolig i fabwysiadu systemau NPD 'gorau yn y dosbarth' a safonau cydymffurfio technegol.
7. Cyfrannu at ddatblygu, dilysu a gweithgynhyrchu cynnyrch ar gyfer busnesau bach a chanolig a chwsmeriaid manwerthu, gan sicrhau cydymffurfiaeth gyfreithiol ac ansawdd.
8. Cydlynu a chefnogi treialon NPD ar safleoedd cleientiaid a FIC tra'n sicrhau cydymffurfiaeth o ran iechyd, diogelwch a diogelwch bwyd.
9. Ysgrifennu, adolygu a diweddarau gweithdrefnau a dogfennaeth sy'n ymwneud â NPD wedi'u halinio â safonau ail a thrydydd parti (e.e., BRCGS, SALSA).
10. Cynnal gwerthusiadau cynnyrch gan gynnwys dadansoddiad synhwyraidd, dadansoddi maeth, profi oes silff, a meincnodi.

11. Cynrychioli'r FIC mewn digwyddiadau, cyflwyniadau cynnyrch, a chynadleddau, gan gefnogi gweithgareddau datblygu busnes a lledaenu.
12. Darparu hyfforddiant a mentora i uwchsgilio staff a phartneriaid yn y diwydiant a chyfrannu at recriwtio a gwerthuso perfformiad lleoliadau

Manyleb person

Cymwysterau hanfodol / aelodaeth broffesiynol

1. Gradd mewn disgyblaeth wyddonol berthnasol (e.e. Gwyddor Bwyd neu Dechnoleg Bwyd) neu gyfwerth.
2. Cymwysterau HACCP Lefel 3 a Lefel 3 Diogelwch Bwyd mewn Gweithgynhyrchu.

Profiad, gwybodaeth a sgiliau hanfodol

1. Profiad mewn rolau technegol neu NPD mewn o leiaf ddau gategori cynnyrch mewn gweithgynhyrchu bwyd ar gyfer y sector manwerthu.
2. Gwybodaeth ymarferol o ddeddfwriaeth bwyd gyfredol a gweithredu HACCP.
3. Dealltwriaeth o brosesau NPD gan gynnwys ysgrifennu manylbau, dadansoddi synhwyrdd, a safonau GMP.
4. Profiad o ddulliau dadansoddi cynnyrch a defnyddio meddalwedd maeth/labelu.
5. Chwaraewr tîm effeithiol gyda sgiliau rhyngbersonol a chyfathrebu cryf ar draws gwahanol lefelau o sefydliad.
6. Gallu defnyddio MS Office a systemau gwe, gan gynnwys taenlenni a chronfeydd data.
7. Medrus mewn dadansoddi data, datrys problemau, ac ysgrifennu adroddiadau mewn cyd-destun prosesu bwyd.
8. Y gallu i reoli amser yn effeithiol, gweithio i derfynau amser, ac addasu dan bwysau.
9. Parodrwydd i deithio i safleoedd cleientiaid yn rheolaidd a chymryd rhan mewn cynadleddau a digwyddiadau cenedlaethol/rhyngwladol
10. Ymrwymiad i gyfrinachedd, DPP, cyfle cyfartal, a chydweithio

Dymunol

1. Cymhwyster Hyfforddi'r Hyfforddwr, cymhwyster synhwyrdd, neu ardystiad NPD.
2. Profiad gyda thechnegau dadansoddi, dilysu cynllun HACCP, a safonau BRC/SALSA.
3. Hanes o reoli prosiectau NPD o'u cychwyn i'w cwblhau mewn categorïau cynnyrch lluosog

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 [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 – Dechreuwyr Yn gallu deall a defnyddio ymadroddion bob dydd cyfarwydd ac ymadroddion sylfaenol iawn yn y Gymraeg.				
A2 - Defnyddiwr sylfaenol Yn gallu delio â gwybodaeth syml, syml a chyfathrebu mewn Cymraeg sylfaenol.				
B1 - Defnyddiwr canolradd Yn gallu cyfathrebu, i lefel gyfyngedig, yn Gymraeg am bethau cyfarwydd a/neu waith.				
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.				
C1 - Defnyddiwr rhugl Yn gallu cyfathrebu'n rhugl yn y Gymraeg.	Dymunol	Dymunol	Dymunol	Dymunol
C2 - Prif ddefnyddiwr 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

ZERO²FIVE

Canolfan Diwydiant Bwyd
Prifysgol Metropolitan Caerdydd