Prifysgol Abertawe
Swansea University

Disgrifiad Swydd: Technegydd Labordy (Ymchwil)

Coleg/Ysgol:	Y Gyfadran Meddygaeth, Iechyd a Gwyddor Bywyd
Teitl y Swydd:	Technegydd Labordy (Ymchwil)
Adran/Pwnc:	Gwyddor Fiofeddygol - Grŵp Imiwnoleg
Cyflog:	Gradd 5 £25,138 - £27,979 y flwyddyn ynghyd â buddion pensiwn NEST
Oriau gwaith:	35 awr yr wythnos
Contract:	Penodiad am gyfnod penodedig yw hwn, tan 30 Medi 2025
Lleoliad:	Lleolir y swydd hon ar Gampws Singleton, Prifysgol Abertawe

Cyflwyniad	Mae angen gweithlu gwasanaethau proffesiynol ar Brifysgol Abertawe sydd â'r sgiliau amrywiol i sicrhau y gall gyflawni rhagoriaeth drwy systemau a phrosesau effeithlon ac effeithiol sy'n manteisio ar ddatblygiadau technolegol.
Gwybodaeth gefndirol	Gwahoddir ceisiadau am swydd technegydd ymchwil i ymuno â'r grŵp imiwnoleg yn Ysgol Feddygaeth Prifysgol Abertawe. Mae Ysgol Feddygaeth Prifysgol Abertawe ymysg y 5 uchaf am ansawdd ymchwil (REF2021) ac yn rheolaidd ymysg y 5 ysgol feddygaeth orau yn y DU mewn tablau cynghrair. Rydym yn addysgu ac yn hyfforddi meddygon a gwyddonwyr bywyd y dyfodol, gan gynnig ymagwedd ryngddisgyblaethol at feddygaeth drosiadol. Bydd deiliad y swydd yn cefnogi gweithgareddau ymchwil sy'n rhan o gynllun cyllido NERC 'Strategaethau Aer Glân i'r Dyfodol', drwy'r prosiect *Cysylltu senarios defnyddio amgylchedd mewn beichiogrwydd/babandod a'r cysylltiad â deunyddiau yn yr awyr â chanlyniadau i iechyd plant* (RESPIRE). Bydd yn ymuno â grŵp ymchwil bywiog sy'n ymchwilio i'r berthynas rhwng cysylltiadau menywod beichiog â llygredd aer a rhaglennu datblygiadau organau a chlefydau diweddarach yn ystod plentyndod. Bydd yn cefnogi'r agenda ymchwil hon ac yn gwella gallu ymchwil y grŵp imiwnoleg ehangach ym Mhrifysgol Abertawe, a hynny'n uniongyrchol ac yn anuniongyrchol. Caiff yr ymgeisydd llwyddiannus ei annog a'i gefnogi i fanteisio ar gyfleoedd datblygu gyrfa. Mae Ysgol Feddygaeth Prifysgol Abertawe yn darparu ymagwedd ryngddisgyblaethol, gan addysgu a hyfforddi'r genhedlaeth nesaf o feddygon, gwyddonwyr bywyd a gweithwyr iechyd proffesiynol. Mae'n cydweithredu â'r GIG, busnesau a'r trydydd sector mewn ysbryd o arloesi agored ac mae wedi ei sefydlu ei hun fel lle o'r radd flaenaf i ddysgu, ymchwilio ac arloesi.
Prif Ddiben y Swydd	1. Rhoi cymorth ar gyfer dadansoddiadau arferol o samplau yn y labordy gan ddefnyddio amrywiaeth o ddulliau (e.e. ELISA, imiwnoblotio, sytometreg llif) 2. Rhoi cymorth yn y labordy ar gyfer astudiaethau trosiadol parhaus. 3. Rhoi cymorth yn y labordy i brosiectau myfyrwyr, ynghyd â myfyrwyr sydd ar leoliad gwaith. 4. Diweddaru a chynnal gweithdrefnau gweithredu safonol a dogfennau eraill. 5. Gwneud gwaith cynnal a chadw a graddnodi offer yn rheolaidd. 6. Sicrhau bod lefelau priodol o stoc yn cael eu cadw yn y labordy.
Dyletswyddau Cyffredinol	7. Cyfrannu'n llawn at bolisïau Galluogi Perfformiad ac Iaith Gymraeg y Brifysgol. 8. Hyrwyddo cydraddoldeb ac amrywiaeth mewn arferion gwaith a chynnal perthnasoedd gweithio cadarnhaol. 9. Arwain ar wella perfformiad iechyd a diogelwch yn barhaus drwy ddealltwriaeth gadarn o broffil risg a datblygu diwylliant iechyd a diogelwch cadarnhaol.

	10. Unrhyw ddyletswyddau eraill y gellir eu disgwyl o fewn diffiniad y radd yn unol â chyfarwyddyd Pennaeth yr Ysgol neu gynrychiolydd a enwebwyd. 11. Sicrhau bod rheoli risg yn rhan annatod o'ch gweithgareddau beunyddiol i sicrhau bod arferion gwaith yn cydymffurfio â Pholisi Rheoli Risg y Brifysgol.
Gwerthoedd y Gwasanaethau Proffesiynol	Mae'r holl feysydd Gwasanaethau Proffesiynol ym Mhrifysgol Abertawe yn gweithredu yn ôl cyfres ddiffiniedig o Werthoedd Craidd - Gwerthoedd Gwasanaethau Proffesiynol - a disgwylir i bawb ddangos ymrwymiad i'r gwerthoedd hyn o'r adeg gwneud cais am swydd i gyflawni eu rolau o ddydd i ddydd. Mae ymrwymiad i'n gwerthoedd ym Mhrifysgol Abertawe yn ein cefnogi wrth hyrwyddo cydraddoldeb ac wrth werthfawrogi amrywiaeth er mwyn defnyddio'r holl ddoniau sydd gennym. **Rydym yn Broffesiynol** Rydym yn ymfalchïo mewn defnyddio ein gwybodaeth, ein sgiliau, ein creadigrwydd, ein gonestrwydd a'n doethineb i ddarparu gwasanaethau arloesol, effeithiol ac effeithlon ynghyd ag atebion o safon ardderchog. **Rydym yn Cydweithio** Rydym yn ymfalchïo mewn amgylchedd gweithio rhagweithiol a chydweithredol o gydraddoldeb, ymddiriedaeth, parch, cydweithio a her, i ddarparu gwasanaethau sy'n ceisio rhagori ar anghenion a disgwyliadau cwsmeriaid. **Rydym yn Ofalgar** Rydym yn derbyn cyfrifoldeb am wrando ar ein myfyrwyr, ein cydweithwyr, ein partneriaid allanol a'r cyhoedd, eu deall ac ymateb yn hyblyg iddynt, fel bod pob cysylltiad rhyngddynt a ni yn brofiad personol a chadarnhaol. Mae ymrwymiad i'n gwerthoedd ym Mhrifysgol Abertawe yn ein cefnogi wrth hyrwyddo cydraddoldeb ac wrth werthfawrogi amrywiaeth er mwyn defnyddio'r holl ddoniau sydd gennym.
Manyleb Person	**<u>Meini Prawf Hanfodol:</u>** **Gwerthoedd:** • Tystiolaeth o ymfalchïo mewn darparu gwasanaethau ac atebion proffesiynol • Y gallu i gydweithio mewn amgylchedd o gydraddoldeb, ymddiriedaeth a pharch i ddarparu gwasanaethau sy'n ceisio rhagori ar anghenion a disgwyliadau cwsmeriaid. • Tystiolaeth o ymagwedd ofalgar at eich holl gwsmeriaid, gan sicrhau profiad personol a chadarnhaol. **Cymwysterau:** Wedi'ch addysgu hyd at lefel TGAU, gyda gradd C neu well mewn Gwyddoniaeth, Mathemateg a Saesneg. **Profiad:** • Profiad o dechnegau labordy cyffredinol • Tystiolaeth o'r gallu i reoli ei ymchwil a gweinyddu gweithgareddau er mwyn bodloni amserlenni tynn • Gallu profedig i weithio'n annibynnol ac fel rhan o dîm • Gallu profedig i lunio adroddiadau a chyflwyno'n effeithiol **Gwybodaeth a Sgiliau:** • Tystiolaeth o sgiliau labordy da • Gwybodaeth am dreialon clinigol

	• Y gallu i feithrin a chynnal perthnasoedd gweithio effeithiol â phartneriaid allanol megis cydweithredwyr yn y GIG yn lleol • Sgiliau TG ardderchog gan gynnwys Microsoft Office a phecynnau ystadegol • Sgiliau cyfathrebu ardderchog yn ysgrifenedig ac ar lafar • Parodrwydd i deithio i gyfarfodydd mewn lleoliadau gwahanol ledled Cymru, y DU a thramor o bosibl **Yr Iaith Gymraeg:** Lefel 1 – 'ychydig' (ni fydd angen i chi allu siarad Cymraeg i gyflwyno cais am y rôl hon) *e.e. ynganu geiriau Cymraeg, enwau lleoedd, enwau adrannau. Gallu ateb y ffôn yn Gymraeg (bore da/pnawn da). Gallu defnyddio/dysgu geiriau ac ymadroddion pob dydd sylfaenol (diolch, os gwelwch yn dda, esgusodwch fi). Gallwch gyrraedd Lefel 1 drwy gwblhau cwrs hyfforddiant un awr.* Am ragor o wybodaeth am Lefelau'r Iaith Gymraeg, gweler tudalen we'r Asesiad o Sgiliau Iaith Gymraeg, sydd ar gael yma.
Gwybodaeth Ychwanegol	Ymholiadau anffurfiol: Yr Athro Cathy Thornton c.a.thornton@abertawe.ac.uk