

Teitl swydd: Interniaeth Dylunio

Uned/Ysgol: PDR

Gradd: 1A

HERA: PDR55

Pwmpas craidd y rôl

Mae'r PDR (y Ganolfan Ryngwladol ar gyfer Ymchwil Dylunio a Datblygu) yn ganolfan ymgynghori ac ymchwil dylunio amlddisgyblaethol sydd wedi ennill gwobrau mawr gyda sylfaen gleientiaid fyd-eang.

Mae interniaethau dylunio yn PDR yn cefnogi gwaith prosiect byw gyda chleientiaid yn uniongyrchol ar gyfer datblygu cynhyrchion a gwasanaethau newydd a gallant ffitio o fewn amrywiol feysydd y tîm arloesi ymgynghori masnachol. Mae cyfleoedd i gyfrannu yn amrywiol a gallant gynnwys mewnwelediad defnyddwyr a gweithgareddau dylunio a dylunio gwasanaeth sy'n canolbwyntio ar y defnyddiwr hyd at waith diwydiannol, dylunio cynnyrch a pheirianeg fecanyddol.

O fewn y rôl hon, byddwch yn gweithio'n agos fel rhan o'r tîm dylunio, gyda chefnogaeth a mentor a ddewiswyd yn ofalus i helpu i feithrin eich arbenigedd a'ch dealltwriaeth i gyflawni'r canlynol:

Cyfrifoldebau a Chyfraniadau Allweddol

- I gefnogi Dylunio sy'n Canolbwyntio ar y Defnyddiwr (UCD) a thimau dylunio PDR wrth ddarparu allbynnau llwyddiannus ar gyfer gweithrediad ymgynghori dylunio PDR.
- I berfformio ymchwil marchnad a defnyddwyr i gefnogi prosiectau masnachol byw.
- I gymryd rhan mewn cyfarfodydd tîm a sesiynau ysbrydoli.
- I gyfathrebu syniadau i'r tîm dylunio yn weledol.
- I gysyniadoli ac adeiladu samplau a modelau prototeip.
- I gadw at weithdrefnau ISO 9001 o fewn PDR.
- Unrhyw ddyletswyddau eraill y gellir eu neilltuo'n rhesymol gan yr Uwch Ymgynghorydd Dylunio neu'r Rheolwr Dylunio Cynnyrch.

Manyleb person

Cymwysterau hanfodol/Aelodaeth broffesiynol

- Disgyblaeth sy'n gysylltiedig â dylunio neu gysylltiedig â pheirianeg ar lefel gradd.

Profiad, gwybodaeth a sgiliau hanfodol

1. Gwybodaeth am un ddisgyblaeth sy'n gysylltiedig â dyluniad neu beirianeg fel cynnyrch neu ddylunio diwydiannol, peirianeg fecanyddol, dylunio sy'n canolbwyntio ar y defnyddiwr ac ati.
2. Gwybodaeth am ddylunio sy'n canolbwyntio ar y defnyddiwr a/neu brosesau dylunio.
3. Sgiliau trefnu rhagorol gyda gallu i reoli amser yn dda.
4. Sgiliau cyfathrebu rhagorol, yn ysgrifenedig ac ar lafar.
5. Chwaraewr tîm gyda sgiliau rhyngbersonol da.
6. Yn rhagweithiol ac yn awyddus i rannu syniadau.
7. Sgiliau cyflwyno gweledol da a'r gallu i gyfathrebu pwnc cymhleth yn bwysig yn effeithiol drwy ddulliau gweledol.
8. Y gallu i weithio'n annibynnol.
9. Y gallu i gyflwyno neu gyfrannu at gyflwyniadau/trafodaethau grŵp ac unigol.
10. Y gallu i drin gwybodaeth gyfrinachol yn briodol.
11. Hyddysg mewn cyfrifiadura.
12. Parodrwydd i deithio i leoliadau oddi ar y safle.

Dymunol

1. Cymhwyster lefel Meistr mewn disgyblaeth ddylunio cynnyrch neu dylunio sy'n canolbwyntio ar y defnyddiwr perthnasol.
2. Gwybodaeth am ymchwil defnyddwyr cyfrifiadurol priodol, neu, pecynnau dylunio 3D.
3. Profiad o ryw fath o brosiect dylunio masnachol.

Gofynion sgiliau Gymraeg

Mae'r Gymraeg yn hanfodol i'n myfyrwyr a'n staff ac mae'n 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 iaith Gymraeg](#). Os rhestrir sgil fel un sy'n hanfodol yn y tabl isod, gwnewch yn siŵr eich bod yn dangos hyn yn eich ffurflen gais ar-lein.

Lefel iaith a disgrifiad cyffredinol	Gwrando	Darllen	Siarad	Ysgrifennu
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 yn Gymraeg sylfaenol.				
B1 - Defnyddiwr canolradd Yn gallu cyfathrebu, i lefel gyfyngedig, yn Gymraeg am bethau sy'n gyfarwydd a/neu sy'n gysylltiedig â gwaith.				
B2 - Defnyddiwr canolradd uchaf Yn gallu mynegi eich 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 Gymraeg.				
C2 - Defnyddiwr Meistr Yn gallu cyfathrebu'n rhugl ar faterion cymhleth ac arbenigol yn y Gymraeg.				

Gofynion y Gwasanaeth Datgelu a Gwahardd

Nid oes angen gwiriad DBS ar y swydd hon.



Gwybodaeth ategol

Mae'r Brifysgol yn sefydliad deinamig ac mae'n bosib y bydd angen newidiadau o bryd i'w gilydd. Ni fwriedir i'r disgrifiad swydd na'r fanyleb y person hwn fod yn gynhwysfawr.

Mae'r Brifysgol wedi ymrwymo i'r safonau ymddygiad moesegol a phroffesiynol uchaf. Felly, disgwylir i bob gweithiwr roi sylw dyladwy i effaith eu hymddygiad personol a'u hymddygiad ar y Brifysgol, myfyrwyr, cydweithwyr, rhanddeiliaid busnes a'n cymuned. Rhaid i bob gweithiwr ddangos ymlyniad â'n Cod Ymddygiad Proffesiynol. Yn ogystal, dylai pob gweithiwr roi sylw arbennig i'w gyfrifoldebau o dan bolisiâu a gweithdrefnau Prifysgol Metropolitan Caerdydd.