Disgrifiad o'r Swydd

Côd Gwerthuso'r Swydd	

Teitl y swydd	Cydymaith Ymchwil
Ysgol/Adran/Coleg	
Gradd y Swydd	6
Llwybr Gyrfa	Ymchwil

Swydd yn atebol i	
Yn gyfrifol am y swyddi canlynol	

Prif swyddogaeth (brawddeg neu ddwy)

Cynnal ymchwil mewn dadansoddi aml-isotop, gan weithio ar weddillion ffawna o'r Oesoedd Canol cynnar i gyfrannu at astudiaeth rheoli anifeiliaid a dalgylchoedd ffawna. Mae'r ymchwil yn rhan o'r prosiect 'Ecologies of Governance' a ariennir gan AHRC, a bydd deiliad y rôl yn cyfrannu at waith ymchwil sy'n arwain at gyhoeddi ymchwil o safon, a chyflawni amcanion y prosiect yn ôl y gofyn gan arweinydd tîm y prosiect. Dilyn rhagoriaeth mewn ymchwil ac ysbrydoli eraill i wneud yr un fath.

Prif Ddyletswyddau a Chyfrifoldebau (rhwng chwech a 12 pwynt bwled, gan gynnwys dyletswyddau clinigol lle bo'n briodol)

Ymchwil

- Cyfrannu at berfformiad ymchwil cyffredinol yr Ysgol a'r Brifysgol a hynny drwy gynnal gwaith ymchwil ym maes archaeoleg ganoloesol a dadansoddi isotopau i gyflawni allbynnau mesuradwy prosiect 'Ecologies of Governance' gan gynnwys cyhoeddi mewn cyfnodolion academaidd.
- Paratoi samplau esgyrn, dentin, enamel ar gyfer dadansoddiad aml-isotop (strontiwm, sylffwr, ocsigen, carbon a nitrogen) ac i gynorthwyo gyda sbectrometreg màs pan fo angen.
- Ymgymryd â rheoli, dadansoddi, synthesis, curadu ac adolygu data sŵ-archaeolegol a data isotopig.
- Ymgymryd â thasgau gweinyddol sy'n gysylltiedig â'r prosiect ymchwil, gan gynnwys, ond heb fod yn gyfyngedig i arferion samplu dinistriol a chysylltu â sefydliadau partner y prosiect i drefnu ymweliadau samplu.
- Cyflwyno mewn cynadleddau neu seminarau ar lefelau rhanbarthol, cenedlaethol a rhyngwladol, a chymryd rhan yng ngweithgareddau ymchwil yr Ysgol.
- Datblygu a chreu rhwydweithiau yn y Brifysgol a'r tu hwnt er mwyn dylanwadu ar benderfyniadau, ystyried gofynion o ran ymchwil yn y dyfodol a rhannu syniadau ymchwil er budd prosiectau ymchwil.

Arall

- Cydweithio'n effeithiol â chyrff diwydiannol, masnachol a chyhoeddus, sefydliadau proffesiynol, sefydliadau academaidd eraill, ac ati. Bydd angen gwneud hyn yn genedlaethol ac yn rhyngwladol i godi proffil yr Ysgol i feithrin partneriaethau strategol gwerthfawr, a chwilio am gyfleoedd i gydweithio ar draws amrywiaeth o weithgareddau. Bydd disgwyl i'r gweithgareddau hyn gyfrannu at waith yr Ysgol a gwella ei phroffil rhanbarthol a chenedlaethol.
- Datblygu'n bersonol ac yn broffesiynol mewn modd sy'n briodol ac a fydd yn gwella perfformiad
- Cymryd rhan yng ngweinyddiaeth yr Ysgol a gweithgareddau i hyrwyddo'r Ysgol a'i gwaith i'r Brifysgol ehangach a'r byd y tu allan
- Cyflawni unrhyw ddyletswyddau eraill nad ydynt wedi'u nodi uchod ond sy'n gyson â'r swydd.

Manyleb yr Unigolyn

Meini Prawf Hanfodol (uchafswm o 10)
<u>Cymwysterau ac Addysg</u> 1. Gradd ôl-raddedig ar lefel PhD (neu bron â'i chwblhau/cyflwyno) mewn archaeoleg neu brofiad proffesiynol cyfatebol. <u>Gwybodaeth, Sgiliau a Phrofiad</u> 2. Arbenigedd sefydledig a phortffolio ymchwil diamheuol a/neu brofiad diwydiannol perthnasol o fewn dadansoddiad isotopau mewn archaeoleg. 3. Gwybodaeth am statws cyfredol ymchwil yn y maes arbenigol 4. Profiad o ddadansoddi, cyflwyno a churadu data isotopau 5. Gallu diamheuol i gyhoeddi mewn cyfnodolion/cynadleddau 6. Gwybodaeth a dealltwriaeth mewn perthynas â chyllid ymchwil cystadleuol er mwyn gallu paratoi ceisiadau i gyrff cyllido <u>Cyfathrebu a Gweithio Mewn Tîm</u> 7. Gallu diamheuol i gyfathrebu'n effeithiol ac yn argyhoeddiadol 8. Y gallu i oruchwylio gwaith pobl eraill er mwyn rhoi ffocws i waith y tîm ac ysgogi unigolion <u>Arall</u> 9. Gallu diamheuol i fod yn greadigol ac yn arloesol ac i weithio mewn tîm yn y gwaith 10. Gallu diamheuol i gyfathrebu'n effeithiol ar lafar ac yn ysgrifenedig
Meini Prawf Dymunol (os yn briodol)
11. Cymhwyster/cymwysterau proffesiynol perthnasol 12. Profiad gyda data sŵ-archaeolegol. 13. Profiad ymchwil yn ymwneud â'r cyfnod canoloesol cynnar. 14. Tystiolaeth o allu cymryd rhan mewn rhwydweithiau mewnol ac allanol, eu datblygu a'u defnyddio i wella gweithgareddau ymchwil yr Ysgol.
Gwybodaeth ychwanegol

Rheoli'r Ddogfen:				
Rhif y fersiwn	**Dyddiad addasu**	**Rhesymau dros addasu**	**Dyddiad adolygu**	**Enw ceidwad/crëwr y ddogfen**
2	Ionawr 2018	I adlewyrchu newidiadau a gofynion y Brifysgol		Rheolwr Dyfarniadau Adnoddau Dynol
Ymwadiad: Ystyrir bod copïau caled o'r ddogfen hon yn rhai nad ydynt wedi'u rheoli. Ewch i'r wefan AD i weld y fersiwn ddiweddaraf				