

## Darlithydd Mewn Cyfriadura (Safon Uwch AB)

School:	Coleg Sir Gar	Posted:	15th April 2019
Location:	Llanelli, Carmarthenshire	Expires:	10th May 2019 12:00 AM
Contract Term:	Permanent	Start Date:	To be confirmed
Contract Length:	Gweler Disgrifiad Swydd	Job ID:	1042416
Salary:	Gweler Disgrifiad Swydd	Job Reference:	18-19/04/34
Hours:	Full Time		



Coleg Sir Gar

fydd yn ychwanegu ymhellach at enw da'r Coleg trwy ymrwymiad i weithio fel aelod o dîm a chynhyrchu gwaith o ansawdd uchel. Yn benodol, staff sydd yn gallu datblygu ein cenhadaeth ymhellach: Bod yn Rhagorol - Y Coleg Dewisol. Mae'r swydd yn darparu cyfle cyffrous a llawn her i unigolyn rhagweithiol a dyfeisgar.

Mae Maes Cwricwmm Peirianeg a Chyfrifiadura yn ffurfio rhan o Gyfadran Llanelli, ar y cyd â'r Diwydiannau Creadigol, Gwasanaethau Cyhoeddus, Chwaraeon a Safon Uwch a Mynediad. Mae'r Maes Cwricwmm yn cyflwyno ystod amrywiol o raglenni ar gampws y Graig. Ceir nifer fawr o ddysgwyr sy'n ymgymryd â rhaglenni'r Gyfadran yn gyfan gwbl yn y gweithle. Mae'r ddarpariaeth a gyflwynir yn y coleg yn amrywio o fentrau 14-19 cysylltiedig ag ysgolion i fyny at ac yn cynnwys rhaglenni Gradd Anrhydedd.

Mae'n bosib bydd y darlithydd Cyfrifiadura'n ymwneud â chysiau o lefel 1 i radd ynghyd â chyflwyno lefel Uwch Gyfrannol a Safon Uwch mewn Cyfrifiadureg, gyda phwyslais arbennig ar ddatblygu eu dealltwriaeth o egwyddorion a chysyniadau sylfaenol cyfrifiadureg a'u gallu i'w cymhwyso, yn cynnwys haniaethu, dadelfennu, rhesymeg, algorithmau a chynrychioliad data, gan gynnwys ysgrifennu rhaglenni, ac yn ychwanegol meddu ar lefel dda o sgiliau mathemategol. Mae'r holl gyrsiau cyfrifiadura eraill yn cynnwys amrywiaeth o unedau megis datblygu gwefan, rheolaeth rhwydweithiau, systemau cyfrifiadurol, dadansoddi systemau, rhaglennu, cefnogaeth desg gymorth a modelu taenlenni. Rhan graidd o'r cwricwmm Cyfrifiadura yw Bagloriaeth Cymru a sgiliau hanfodol, a allai ffurfio rhan o'r rôl hon.

Mae yna alw cynyddol am Gyfrifiadura yng Ngholeg Sir Gâr mewn hyfforddiant prentisiaeth a datblygu cyrsiau masnachol i gefnogi hyfforddiant seiliedig ar waith. Rhagwelir mai rhan o'r rôl hon fydd cefnogi'r datblygiadau allweddol hyn.

### Safeguarding Statement:

Coleg Sir Gar is committed to safeguarding and promoting the welfare of children, young people and vulnerable adults and expects all staff and volunteers to share this commitment. We particularly welcome applications from under represented groups including ethnicity, gender, transgender, age, disability, sexual orientation or religion.