

Rhaglen Dysgu Peirianeg Uwch BTEC Lefel 3 (Lawn Amser)

Oes gennych chi ddi-ddordeb mewn gyrfa gyffrous mewn Peirianeg? Astudiaeth neu brentisiaeth ar lefel prifysgol? Hoffech chi fynd i mewn i ddylunio cynnyrch, awyrfod, gweithgynhyrchu, electroneg, peirianeg drydanol, fel arweinydd prosiect neu ddylunydd? Ewch i mewn i gyflogaeth ar lefel technegydd? Byddwch yn astudio cyfuniad o bynciau ymarferol a damcaniaethol ar draws ystod eang o bynciau.

Mae'r cwrs hwn yn cynnwys gwersi ymarferol a damcaniaethol (Melino, Turing, a Ffitio) Mae Drafftio gyda Chymorth Cyfrifiadur, Rheoli Rhifyddol Cyfrifiadurol, Modiwlau yn cynnwys: Egwyddorion a Chymwysiaid Mecanyddol; Mathemateg ar gyfer Technegwyr Peirianeg; Dylunio Peirianeg; Priodweddau a Chymhwysio Deunyddiau Peirianeg; Cymhwysio Systemau Mecanyddol mewn Peirianeg; Iechyd a Diogelwch mewn Peirianeg + Sgiliau Hanfodol Cyfres o Gymwysterau (Cymhwysio Rhif, Cyfathrebu a Llythrennedd Digidol.

Gofynion Mynediad

Fel sy'n ofynnol gan y Cyngor Sgiliau.

5 TGAU ar radd A * -C gan gynnwys Math's, Saesneg neu Gymraeg

Rhagolygon Gyrfa

Gall myfyrwyr barhau â'u hastudiaethau neu fynd i gyflogaeth a pharhau i astudio ar sail rhyddhau dydd neu fynd i Brentisiaeth Fodern nodedig gyda chyflogwr sy'n cymryd rhan. Gall y rhai sydd hefyd wedi cwblhau'r cwrs hwn yn llwyddiannus hefyd barhau ar Ddiploma Estynedig BTEC Lefel 3 yr ail flwyddyn.

Modiwlau'r cwrs

Gweithrediadau Peirianeg Perfformio EAL Lefel 2 + Diploma Credyd 90 BTEC

Hyd y Cwrs

Fel rhaglen well 40 wythnos. Treulir 35 wythnos yn y coleg am hyd at 30 awr yr wythnos ar y prif gymwysterau, tra bydd gweddill y cwrs yn gymysgedd o brofiad gwaith ac ymweliadau diwydiannol. Yn ogystal, bydd dysgwyr yn gysylltiedig â chwmni ar gyfer lleoliadau profiad gwaith.

Coleg Afan
Coleg Bannau Brycheiniog
Academi Chweraeon Llandarcy
Canolfan Ragoriaeth Adeiladwaith Maesteg
Coleg Castell-nedd
Coleg Y Drenewydd
Coleg Pontardawe
Canolfan Adeiladwaith Abertawe

Afan College
Brecon Beacons College
Llandarcy Academy of Sport
Maesteg Construction Centre of Excellence
Neath College
Newtown College
Pontardawe College
Swansea Construction Centre





Asesiad

Mae'r cwrs hwn yn gofyn am asesiad parhaus o arsylwadau ymarferol, gwiriadau ansawdd cydrannau peirianyddol ac aseiniadau coleg a fydd yn cael eu coladu fel tystiolaeth portffolio i ddiwallu anghenion y corff dyfarnu. Trefnir aseiniadau ysgrifenedig byr ac arholiadau ar-lein ar gyfnodau allweddol trwy gydol y cwrs.

DULL ASTUDIO

FT

LLEOLIAD

Coleg Y Drenewydd - 0330 818 8100

Coleg Castell-nedd - 0330 818 8100

HYD Y CWRS

2Y

Coleg Afan
Coleg Bannau Brycheiniog
Academi Chweraeon Llandarcy
Canolfan Ragoriaeth Adeiladwaith Maesteg
Coleg Castell-nedd
Coleg Y Drenewydd
Coleg Pontardawe
Canolfan Adeiladwaith Abertawe

Afan College
Brecon Beacons College
Llandarcy Academy of Sport
Maesteg Construction Centre of Excellence
Neath College
Newtown College
Pontardawe College
Swansea Construction Centre

