

HNC Engineering: Electrical and Electronic Engineering



Yn gwyno

Cafodd ein HNCs Peirianeg Lefel 4 eu dylunio mewn ymgynghoriad â'r diwydiant er mwyn cysylltu â'r diwydiant lleol cymaint â phosib, o ran cynnwys ac o ran modd mynychu.

Y nod yw creu peirianwyr gwybodus a chymwys tu hwnt a fydd yn bodloni gofynion diwydiant. Dyma raglen alwedigaethol arbenigol sydd â phwyslais cryf ar y cysylltiad â byd gwaith.

Mae ein cyrsiau HNC Peirianeg yn cynnig sylfaen gadarn yn y prif gysyniadau a sgiliau ymarferol sydd eu hangen yn y sector. Mae'r cwrs, sy'n cael ei gydnabod yn genedlaethol gan gyflogwyr, hefyd yn caniatáu astudio pellach ar lefel gradd a thu hwnt.

Mae'r cwrs hwn ar gyfer...

...ennill gyrfa mewn Peirianeg Drydanol

...rheiny sy'n ffafrio cyrsiau galwedigaethol, ymarferol

...unrhyw un sydd yn dymuno astudio ymhellach ym maes peirianeg



TAFLEN GWYBODAETH AM Y CWRS

...cymryd y cam nesaf yn eich gyrfa yn y sector Peirianeg

Cynnwys y cwrs

Mae'r cwrs yn cynnig sylfaen gadarn yn y prif gysyniadau a sgiliau ymarferol sydd eu hangen yn y sector.

Byddwch yn astudio unedau, gan gynnwys:

Blwyddyn 1

Gwyddoniaeth Peirianeg
Egwyddorion Trydanol
Mathemateg Peirianeg
Dylunio Peirianeg

Blwyddyn 2

Roboteg a PLCs
Prosiect Diwydiannol
Peiriannau Trydanol
Systemau Analog a Digidol

Byddwch yn dysgu drwy gyfuniad o ddarlithoedd, tiwtorialau a gweithdai ymarferol.

Bydd dysgwyr yn cael eu hasesu drwy waith cwrs ac arholiad.

Gofynion Mynediad

Fel arfer, bydd arnoch angen o leiaf un o'r canlynol:

Proffil BTEC Lefel 3 perthnasol gyda Theilyngdod/Teilyngdod
CC mewn cyrsiau Safon Uwch
Graddau CC mewn cyrsiau Safon Uwch a gradd C Bagloriaeth Cymru
Mynediad at Addysg Uwch lle'r ydych wedi cwblhau Diploma Llwyddo gyda 45 marc Llwyddo

Yn ogystal â: Llwyddo mewn tri phwnc TGAU ar radd C neu uwch, gan gynnwys Mathemateg ac Iaith Saesneg (neu gyfwerth). Bydd myfyrwyr hyn nad ydynt yn bodloni'r cymwysterau academaidd, ond sydd â phrofiad perthnasol yn y diwydiant, yn cael eu hystyried yn unigol

Apply online at www.coleggwent.ac.uk

studentrecruitment@colegwent.ac.uk | 01495 333777 (Croesawn alwadau yn Gymraeg)





TAFLEN GWYBODAETH AM Y CWRS

drwy gyfweiliad.

Gwybodaeth Ychwanegol

Gallwch fynd ymlaen i HND Peirianeg neu Radd Sylfaen berthnasol.

Mae cyfleoedd cyflogaeth mewn lluo o sefydliadau, o fusnesau rhyngwladol i gwmnïau lleol. Mae nifer o opsiynau gyrfa cyffrous, gan gynnwys:

- Peiriannydd Darlledu
- Peiriannydd Trydanol
- Peiriannydd Rheoli ac Offeryniaeth
- Peiriannydd Electroneg
- Peiriannydd Systemau Gweithgynhyrchu

Apply online at www.coleggwent.ac.uk

studentrecruitment@colegwent.ac.uk | 01495 333777 (Croesawn alwadau yn Gymraeg)

