

# Peirianeg a Gweithgynhyrchu



Mae gan Ogledd Cymru y cwmnïau gweithgynhyrchu a pheirianeg fwyaf datblygedig yn dechnolegol yn y DU cyfan ac mae 34% o gyflogaeth Gogledd ddwyrain Cymru yn dod o weithgynhyrchu. Rydym yn gweithio'n agos gyda dros 150 o gwmnïau peirianeg a gweithgynhyrchu lleol i ddatblygu eu gweithluoedd gyda Phrentisiaethau i feithrin sgiliau sy'n berthnasol i'r diwydiant i greu sector sy'n ffynnu.

Bydd Prentisiaid Peirianeg yn treulio amser yn ein cyfleusterau o'r radd flaenaf sydd wedi'u hadnewyddu yn ddiweddar ar ein safleoedd Glannau Dyfrdwy neu Ffordd y Bers am ddiwrnod i ffwrdd o'r gwaith ac i gael eu hasesu yn ogystal â chael eu hasesu ar y safle gan ein timau asesu sydd â phrofiad yn y diwydiant.

Bydd angen i brentisiaid Peirianeg fod â sgiliau mathemateg a saesneg o lefel uchel yn ogystal â'r gallu i weithio'n fanwl gywir.

Rydym yn argymhell cyn i chi ddechrau Prentisiaeth Peirianeg eich bod yn cofrestru ar gwrs llawn amser mewn Perfformio Gweithrediadau Peirianeg neu Lefel 3 mewn Peirianeg Uwch cyn chwilio am Brentisiaeth.

## Cymwysterau rydym yn eu cynnig

Cwrs	Llwybrau	Gofynion mynediad	Hyd arferol	Dull astudio ac asesu	Lleoliad
Lefel 2 mewn Peirianeg	Peirianeg, Perfformio Gweithrediadau Peirianeg	Cyflogaeth mewn diwydiant perthnasol, TGAU Mathemateg a Saesneg gradd C neu uwch	1 neu 2 flynedd, i'w gytuno gyda'r cyflogwr	Asesiad yn y gwaith a rhyddhau o'r gwaith am ddiwrnod	Ffordd y Bers neu Lannau Dyfrdwy
Lefel 3 mewn Peirianeg	Cynnal a Chadw Peirianeg, Peirianeg Gweithgynhyrchu Mecanyddol, Cymorth Technegol Peirianeg, Peirianeg Drydanol ac Electronig, Gosod a Chomisiynu	Cyflogaeth mewn diwydiant perthnasol, Perfformio Gweithrediadau Peirianeg / Prentisiaeth Sylfaen mewn Peirianeg, TGAU Mathemateg a Saesneg gradd C neu uwch	24 Mis	Asesiad yn y gwaith a rhyddhau o'r gwaith am ddiwrnod	Ffordd y Bers neu Lannau Dyfrdwy
Lefel 4 mewn Peirianeg		Cyflogaeth mewn diwydiant perthnasol Perfformio Gweithrediadau Peirianeg a/neu 2 Safon Uwch mewn mathemateg a gwyddoniaeth. Neu Ddilysiant o Brentisiaeth L3	24 Mis	Asesiad yn y gwaith a rhyddhau o'r gwaith am ddiwrnod	Ffordd y Bers neu Lannau Dyfrdwy

## Cymwysterau rydym yn eu cynnig

Cwrs	Llwybrau	Gofynion mynediad	Hyd arferol	Dull astudio ac asesu	Lleoliad
Lefel 2 mewn Gweithgynhyrchu		Cyflogaeth mewn diwydiant perthnasol	18 Mis	Asesiad yn y gwaith	Yn y gweithle
Diploma Lefel 2 mewn Perfformio Gweithrediadau Gweithgynhyrchu		Cyflogaeth mewn diwydiant perthnasol	18 Mis	Asesiad yn y gwaith	Yn y gweithle
Diploma Lefel 3 mewn Gweithrediadau'r Diwydiannau Prosesu		Cyflogaeth mewn diwydiant perthnasol	24 Mis	Asesiad yn y gwaith	Yn y gweithle
Lefel 3 mewn Gweithgynhyrchu Prosesau		Cyflogaeth mewn diwydiant perthnasol TGAU Mathemateg a Saesneg gradd C neu uwch	2 flynedd	Asesiad yn y gwaith	Yn y gweithle
Lefel 2, 3 a 4 mewn Technegau Gwella Busnes		Cyflogaeth mewn diwydiant perthnasol TGAU Mathemateg a Saesneg gradd C neu uwch	18 - 24 Mis	Asesiad yn y gwaith	Yn y gweithle
FdEng/BEng mewn Peirianneg Gweithgynhyrchu Uwch	Trydanol, Mecanyddol	Cyflogaeth mewn diwydiant perthnasol 3 cymhwyster Safon Uwch gan gynnwys B mewn Mathemateg a Ffiseg. Diploma BTEC 180 credyd (Rh*Rh*Rh*) HNC Diploma BTEC 120 credyd (Rh*Rh*) (a phrawf mynediad)	2 - 3 blynedd	Asesiad yn y gwaith a rhyddhau o'r gwaith am ddiwrnod	Glannau Dyfrdwy
FdEng/BEng mewn Peirianneg Awyrennau a Gweithgynhyrchu	Trydanol, Mecanyddol	Cyflogaeth mewn diwydiant perthnasol 3 cymhwyster Safon Uwch gan gynnwys B mewn Mathemateg a Ffiseg. Diploma BTEC 180 credyd (Rh*Rh*Rh*) HNC Diploma BTEC 120 credyd (Rh*Rh*) (a phrawf mynediad)	2 - 3 blynedd	Asesiad yn y gwaith a rhyddhau o'r gwaith am ddiwrnod	Glannau Dyfrdwy

### Ystadegau/disgwyliadau cyflog y diwydiant

Mae cyflog cyfartalog peiriannydd rhwng £26,000 a £50,000 yn dibynnu ar brofiad gyda'r cyfle i gael hyd yn oed rhagor a symud ymlaen yn eich gyrfa.

### Awgrym gorau

Ceisiwch gysylltu â chwmnïau lleol yn uniongyrchol os rydych yn chwilio am brentisiaeth neu cadwch lygad am ddigwyddiadau recriwtio sydd wedi'u trefnu gan y Coleg os rydych yn fyfyrwr llawn amser.