

PEIRIANNEG A MODUROL

Mae peiriannwyr yn sylfaenol i fywyd bob dydd, o'r ffonau y defnyddiwn, y diaroglyddion y defnyddiwn i'r awyrennau y teithiwn ynddynt.

Mae'r sector yn amrywiol iawn, hynod fedrus ac yn talu'n dda. Mae galw uchel am beiriannwyr, yn arbennig peiriannwyr benywaidd, felly mae wastad swyddi ar gael. Peiriannwch eich dyfodol drwy ddewis un o'r gyrfaedd isod:

Mecanyddol

Dylunio a chynnal cydrannau a systemau gan ddefnyddio eich gwybodaeth o ffiseg a mathemateg. Mae'r maes wedi tyfu gyda thechnoleg felly byddwch hefyd yn gweithio gyda deunyddiau uwch megis ffeibr carbon a deunyddiau cyfansawdd.

Gwneuthuriad a Weldio

Torrwch, siapiwch ac ymunwch rannau o fetel i wneud strwythurau solet. Byddwch yn defnyddio deunyddiau modern yn y swydd megis glud, gwres etc.

Trydanol ac Electronig

O rannau cydrannau bychain i rwydweithiau neu gridiau trydanol; mae angen trydan ar gyfer busnesau, cyfathrebu ac adloniant. Os oes gennych sylw at fanylion a dealltwriaeth o'r egwyddorion, mae peirianeg drydanol ar eich cyfer chi.

Awyrofod, Llongau ac Amddiffyn

Maes cyffrous a datblygedig! Datblygwch a chadwch awyrennau, cerbydau'r gofod neu longau a chychod, yn dibynnu ar y maes yr ydych yn arbenigo ynddo. Neu beth am i chi gyfrannu at ddiwydiant amddiffyn ein gwlad drwy weithio ar systemau llywio a lloerennau?

Modurol

O ymchwilio i dueddiadau'r dyfodol, gweithgynhyrchu mecanweithiau car i brofi cerbydau gyrru, mae peiriannwyr modurol yn darparu cerbydau diogel ac economaidd i gwsmeriaid.

Dolenni Defnyddiol

www.semta.org.uk

Semta, Cynghrair Technolegau'r Gweithgynhyrchu Gwyddoniaeth, Peirianeg a Gweithgynhyrchu

www.careerswales.com

Gwefan Gyrfa Cymru

www.whatisengineering.com

Am wybodaeth am y gwahanol ddisgyblaethau ym Mheirianeg

Beth allaf i ei astudio ac ymhle?

	Lefel	BG	C	DC
Atgyweirio wedi Damwain - Corff a Phaent	1			✓
Atgyweirio wedi Damwain - Egwyddorion Paent	2			✓
Cynnal a Chadw Cerbydau	Mynediad 3		✓	✓
Cynnal a Chadw Cerbydau Ysgafn	1		✓	
Cynnal a Chadw Cerbydau	1			✓
Cynnal a Chadw ac Atgyweirio Cerbydau Ysgafn	2		✓	✓
Cynnal a Chadw ac Atgyweirio Cerbydau Ysgafn (Estynedig)	2		✓	
Cynnal a Chadw ac Atgyweirio Cerbydau Ysgafn	3		✓	✓
Gosod Cerbydau Cyflym	2		✓	
Egwyddorion Gosod Cerbydau	2			✓
Egwyddorion Cynnal a Chadw ac Atgyweirio Beiciau Modur	2		✓	
Egwyddorion Cynnal a Chadw ac Atgyweirio Beiciau Modur	3		✓	
Technolegau Peirianeg	1		✓	
Tystysgrif mewn Peirianeg Fecanyddol	1			✓
Diploma Peirianeg	2	✓		
Diploma Gweithrediadau Peirianeg	2		✓	
Peirianeg - Technoleg Drydanol ac Electronig (Gweithdy)	2		✓	
Peirianeg - Mecanyddol (Gweithdy)	2		✓	✓
Diploma Sylfaen mewn Peirianeg - Trydanol	3		✓	
Rhaglen Peirianeg Uwch - Mecanyddol	3		✓	
Technolegau Peirianeg - Peirianeg Fecanyddol	3			✓
Rhaglen Peirianeg Uwch - Trydanol	3		✓	
Rhaglen Peirianeg Uwch - Mecanyddol	3		✓	
Peirianeg Awyrenegol	3	✓		
Peirianeg Chwaraeon Modurol	3	✓		
Peirianeg - Saerïo a Weldio	2			✓
Technolegau Peirianeg - Saerïo a Weldio	3			✓
Saerïo a Weldio	1			✓
Saerïo a Weldio	2			✓

Ymgisiwch ar-lein nawr ar www.coleggwent.ac.uk | admissions@coleggwent.ac.uk | 01495 333777 (Croesawn alwadau yn Gymraeg)



Campus key: BG - Parth Dysgu Blaenau Gwent / C - Campws Crosskeys / DC - Campws Dinas Casnewydd

