‘Cyflwyniad i Ficroreolyddion’ 2024

Croeso i Sefydliad Sgiliau Electroneg y DU (UKESF) a’n cwrs ‘Cyflwyniad i Ficroreolyddion ar gyfer 2024.

Mae technoleg wrth galon ein byd; dyma'r dyfodol. Mae datblygiadau diweddar mewn cyfathrebu, trafnidiaeth, darpariaeth gofal iechyd ac adloniant eisoes wedi trawsnewid ein cymdeithas, ond mae heriau parhaus hefyd, wrth gwrs. Mae technoleg yn cynnig gobaith a disgwyliadau, ac mae Electroneg yn rhan hanfodol o hyn. Ni fyddai ein dyfeisiau a'n cynhyrchion technoleg yn gallu gweithio heb Electroneg. Mater i Beirianwyr Electroneg yw datblygu'r microbroseswyr, dylunio'r cylchedau ac ysgrifennu'r cod meddalwedd wedi'i fewnosod.

Oeddech chi'n gwybod bod diwydiant Electroneg y DU yn un o'r rhai mwyaf yn y byd? Gallwch chi fod rhan o'r diwydiant hwn, datblygu'r genhedlaeth nesaf o gynhyrchion a helpu i gynhyrchu'r atebion technolegol sydd eu hangen ar gymdeithas.

Byddwch yn gallu cael profiad ymarferol o ficroreolyddion gyda'r 'Pecyn Dechreuwyr Grove’ ar gyfer Arduino. Eich un chi yw hwn i'w gadw. Rydym wedi cynnwys canllaw cam wrth gam, yn ogystal â canllaw ar fideo, y gellir ei gyrchu trwy'r ddolen hon: www.ukesf.org/what-we-do/insight-into-electronics/

Gobeithio y byddwch yn mwynhau'r cwrs ac yn dysgu mwy am Electroneg.

Prifysgolion Partner UKESF 2024

Aston University Birmingham
University of Bath
University of Bristol
University of Birmingham
Cardiff University / Prifysgol Caerdydd
University of Cambridge
Coventry University
The University of Edinburgh
University of Glasgow
Heriot Watt University
Imperial College London
King's College London
Lancaster University
University of Leeds
University of Liverpool
Loughborough University
Manchester 1824 The University of Manchester
Newcastle University
University of Nottingham UK | CHINA | MALAYSIA
Queen's University Belfast
Royal Holloway University of London
The University Of Sheffield.
University of Southampton
University of Surrey
University of Strathclyde Glasgow
Swansea University / Prifysgol Abertawe
Warwick The University of Warwick
University of York