

# UPSKILLING FOR INDUSTRY 4.0:WALES

## Upskilling for Industry 4.0: Wales

### Project Description

Led by the University of Wales Trinity St David, Upskilling for Industry 4.0 provides qualifications to employees in Welsh industry, particularly within the advanced manufacturing sector. It supports employees to understand and engage with rapid technological change, helping to drive business growth. These programmes are designed to ensure Welsh Manufacturing companies stay ahead of the competition by identifying both existing and emerging manufacturing technologies and processes that can move your organisation forwards.

Irrespective of their location in Wales, and to some extent their usual weekly schedule, the programmes have been designed to meet participant's needs. Delivered in bite-size chunks, there is the flexibility to schedule the study around their other commitments.

Our academic staff will work with participants to;

- Understand their aspirations
- Define Learning Objectives to match their and their organisation's objectives.
- Conduct a Digital Readiness Review.

### Geographical Coverage

The project operates across West Wales and the Valleys.

### Essential Eligibility Criteria

Employees from any business large or small operating in any Wales local authority area. Participants must have an existing level 3 qualification as a minimum entry requirement or equivalent.

### Specific Targets

To train 302 participants over a 5 year period

### Contact Details

Graham Howe  
University of Wales,  
Trinity Saint David,  
Technium 1,  
Kings Road,  
Swansea,  
SA1 8PH

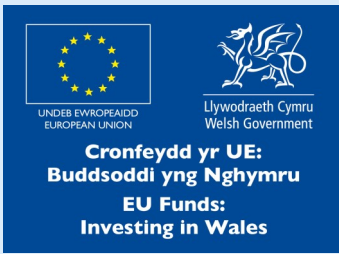
✉ [made@uwtsd.ac.uk](mailto:made@uwtsd.ac.uk)

☎ 01792 481199

🌐 <http://www.Madecymru.co.uk>

🐦 [@MADECymru](https://twitter.com/MADECymru)

in [MADECymru](https://www.linkedin.com/company/MADECymru)



# UPSKILLING FOR INDUSTRY 4.0: WALES

## Uwchsgilio ar gyfer Diwydiant 4.0: Cymru

### Disgrifiad o'r Prosiect

Dan arweiniad Prifysgol Cymru y Drindod Dewi Sant, mae Uwchsgilio ar gyfer Diwydiant 4.0 yn darparu cymwysterau i weithwyr yn niwydiant Cymru, yn y sector gweithgynhyrchu uwch yn enwedig. Mae'n cefnogi gweithwyr i ddeall ac ymgysylltu â newid technolegol cyflym, gan helpu i sbarduno twf busnes. Nod y rhaglenni hyn yw sicrhau bod cwmnïau Gweithgynhyrchu yng Nghymru yn parhau i fod o flaen y gystadleuaeth drwy nodi technolegau a phrosesau gweithgynhyrchu presennol a newydd a all symud eich sefydliad ymlaen.

Lle bynnag y mae eu lleoliad yng Nghymru, ac i ryw raddau, eu hamserlen wythnosol arferol, mae'r rhaglenni wedi eu cynllunio i ddiwallu anghenion y cyfranogwyr. Gan eu bod nhw'n cael eu darparu fesul cyfnodau dysgu byr, ceir hyblygrwydd i drefnu'r astudiaeth o amgylch eu hymrwymadau eraill.

Bydd ein staff academiaidd yn gweithio gyda chyfranogwyr i;

- Ddeall eu dyheadau
- Diffinio Amcanion Dysgu sy'n cydweddu â'u hamcanion ac amcanion eu sefydliad.
- Cynnal Adolygiad o Barodrwydd Digidol

### Cwmpas Daeryddol

Mae'r prosiect yn gweithredu ledled Gorllewin Cymru a'r Cymoedd

### Meini Prawf Cymhwyster Hanfodol

Gweithwyr o unrhyw fusnes mawr neu fach sy'n gweithredu yn unrhyw ardal awdurdod lleol yng Nghymru. Mae'n rhaid i gyfranogwyr feddu ar gymhwyster lefel 3 sydd eisoes yn bodoli neu gyfwerth fel cymwysterau gofynnol.

### Targedau Penodol

Hyfforddi 302 o gyfranogwyr dros gyfnod o 5 mlynedd.

### Manylion Cyswllt

Graham Howe  
Prifysgol Cymru y Drindod Dewi Sant,  
Technium 1,  
Heol y Brenin,  
Abertawe,  
SA1 8PH

✉ [made@uwtsd.ac.uk](mailto:made@uwtsd.ac.uk)

☎ 01792 481199

🌐 <http://www.Madecymru.co.uk>

f [@MADECymru](https://www.facebook.com/MADECymru)

🐦 [MADECymru](https://twitter.com/MADECymru)