

Materials and Manufacturing Academy (M2A)

Project Description

The Materials and Manufacturing Academy (M2A) is a Swansea University initiative which provides industry led postgraduate research training in the areas of advanced materials and manufacturing. Fully funded by WEFO, EPSRC and industry, M2A is able to offer 24 EngD places and 8 MSc research places per year. The project aims to upskill 165 individuals in the field of Materials and Manufacturing enabling them to become the next technological leaders in industry and to support Welsh industry in its quest to become a technology driven world leaders.

The M2A offers industry the opportunity to collaborate on research projects, offering an accessible and affordable method for engaging in university research. EngD projects cost £9k pa and MSc projects cost £4,195.

The M2A provides fully funded doctoral and masters research positions. This will cover tuition fees, project costs and a bursary to cover living expenses set at £20k pa for EngD positions and £12.5k pa for MSc positions

Geographical Coverage

The project operates across the West Wales and the Valleys Wales programme area.

Essential Eligibility Criteria

There are no geographic restrictions on industry sponsoring research projects

Researcher applicants must live within the West Wales and the Valleys region at the point of enrolment.


Specific Targets

M2A will train at least 165 individuals to masters or doctorate level in an engineering discipline.

Contact Details

David Warren
Swansea University
Crymlyn Burrows
Swansea
SA1 8EN

 d.j.warren@swansea.ac.uk

 01792 606541

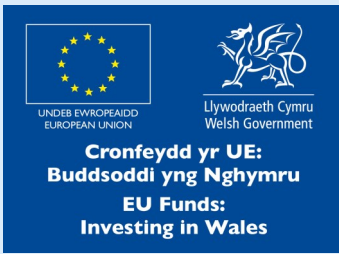
 www.materials-academy.co.uk

 [M2A](#)

 [@COATEDEngD](#)



Swansea University
Prifysgol Abertawe



Academi Deunyddiau a Gweithgynhyrchu (M2A)

Disgrifiad o'r Prosiect

Mae Academi Deunyddiau a Gweithgynhyrchu (M2A) yn fenter gan Brifysgol Abertawe sy'n cynnig ymchwil ôl-raddedig o dan arweiniad diwydiant ym maes deunyddiau a gweithgynhyrchu. Ariennir y fenter yn llawn gan WEFO, EPSRC a'r diwydiant, a gall M2A gynnig 24 o leoliadau EngD ac 8 lleoliad ymchwil MSc, y flwyddyn. Nod y prosiect yw gwella sgiliau 165 o unigolion ym maes Deunyddiau a Gweithgynhyrchu, a'u galluogi i gefnogi diwydiant Cymru yn ei hymgais i fod yn arweinydd byd-eang ym maes technoleg.

Mae M2A yn cynnig cyfle i'r diwydiant gydweithio ar brosiectau ymchwil, gan gynnig dull hygyrch a fforddiadwy o gyfrannu at waith ymchwil y brifysgol. Bydd prosiectau EngD yn costio £9000 y flwyddyn a phrosiectau MSc yn costio £4,195 y flwyddyn.

Mae M2A yn cynnig lleoliadau doethuriaeth a gradd meistr ymchwil a ariennir yn llawn. Bydd hyn yn cynnwys ffioedd dysgu, costau prosiect a bwrsariaeth i dalu costau byw o £20,000 y flwyddyn ar gyfer lleoliadau Doethur a £12,500 y flwyddyn ar gyfer lleoliadau MSc.

Cwmpas Daaryddol

Gweithredir y prosiect ledled ardal rhaglen Gorllewin Cymru a'r Cymoedd.

Meini Prawf Cymhwyster Hanfodol

Nid oes unrhyw gyfyngiadau daearyddol ar brosiectau ymchwil a noddur gan y diwydiant

Mae'n rhaid bod ymgeiswyr ymchwil yn byw yng Ngorllewin Cymru a rhanbarth y Cymoedd ar adeg cofrestru.

Targedau Penodol

Bydd M2A yn hyfforddi o leiaf 165 o unigolion i lefel gradd meistr neu ddoethuriaeth ym maes peirianeg.

Manylion Cyswllt

David Warren
Swansea University
Crymlyn Burrows
Swansea
SA1 8EN

✉ d.j.warren@swansea.ac.uk

☎ 01792 606541

🌐 www.materials-academy.co.uk/cy

f [M2A](#)

🐦 [@COATEDEngD](#)



Swansea University
Prifysgol Abertawe