



Programació de la Producció en Emmotllament de Metalls i Polímers

Grau superior
CFPS FMD0

Descripció

Avís: canvis en els cicles d'FP per al curs 2024-2025

- S'introdueixen nous mòduls per millorar la competència en els àmbits de la sostenibilitat i la digitalització.
- L'estada en un centre de treball és de 515 hores per als cicles de grau mitjà i superior, i de 416 hores per als de grau bàsic.
- Es modifiquen les vies d'accés.

En breu actualitzarem aquesta informació per a cadascun dels cicles.

Aquests estudis capaciten per planificar, programar i controlar la fabricació per fosa, pulvimetal·lúrgia, transformació de plàstics i de materials compostos, partint de la documentació del procés i les especificacions dels productes que cal fabricar, assegurant la qualitat de la gestió i dels productes, així com el manteniment dels sistemes de prevenció de riscos laborals i protecció ambiental.

La durada és de 2.000 hores distribuïdes en dos cursos acadèmics.

Continguts

- Interpretació Gràfica
- Caracterització de Materials
- Emmotllament Tancat
- Emmotllament Obert
- Programació de Sistemes Automàtics de Fabricació Mecànica
- Programació de la Producció
- Gestió de la qualitat, Prevenció de Riscos Laborals i Protecció Ambiental
- Verificació de Productes Conformats
- Formació i Orientació Laboral
- Empresa i Iniciativa Emprenedora
- Projecte de Programació de la Producció en Emmotllament de Metalls i Polímers

- Formació en Centres de Treball

Més informació del **currículum** a l'annex, apartat 5.3: 'Descripció dels mòduls professionals i de les unitats formatives'.

Accés

Per al curs 2024-2025, pots accedir als cicles de grau superior si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Batxillerat.
- Batxillerat LOGSE.
- BUP.
- Tècnic/a superior de formació professional o grau universitari o equivalent.
- Tècnic/a especialista, tècnic/a superior o equivalent.
- Tècnic/a de grau mitjà de formació professional o títol de tècnic/a o tècnic/a d'arts plàstiques i disseny.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació específic per a l'accés als cicles de grau superior.
- Una prova d'accés.
- El segon curs de qualsevol modalitat de batxillerat experimental.
- El COU o un curs preuniversitari.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.

Tràmits

Per cursar el cicle cal formalitzar la sol·licitud i presentar-la al centre per a l'ensenyament demanat en primer lloc.

Quan el nombre de sol·licituds és superior a l'oferta, les



Programació de la Producció en Emmotllament de Metalls i Polímers

Grau superior
CFPS FMD0

peticions s'ordenen, dins de cada via d'accés i d'acord amb les prioritats que pertoqui, segons la qualificació mitjana dels estudis o la qualificació de la prova que permet l'accés al cicle.

Els **importos de la matrícula** per als centres dependents del Departament d'Educació són:

- per curs: 360 euros
- per unitat formativa: 25 euros
- per mòdul de formació en centres de treball (FCT): 25 euros

Consulteu els supòsits d'exempcions i bonificacions generals i específiques a l'apartat de **preus públics**.

Per a la resta de centres, consulteu l'import en el centre corresponent.

Trobareu més informació al web preinscripcio.gencat.cat.

Continuïtat

Sortides acadèmiques

Amb aquests estudis s'obté el títol de tècnic superior o tècnica superior, que permet accedir a qualsevol estudi universitari oficial de grau. Les persones que s'han graduat en un cicle formatiu de grau superior poden obtenir la convalidació de crèdits universitaris ECTS.

Per a més informació, consulteu el Canal Universitats

Sortides professionals

La superació d'aquest cicle formatiu permet accedir al **món laboral** com a:

- Tècnic en procés
- Tècnic de fabricació
- Programador de la producció
- Tècnic d'aprovisionament
- Tècnic en laboratori de control de transformació de polímers
- Programador de sistemes automatitzats
- Encarregat de producció (emmotllament, extrusió, acabat, tractaments i altres)

- Encarregat d'operadors de màquines de fabricar productes de cautxú i de materials plàstics
- Encarregat d'emmotlladors
- Encarregat d'instal·lacions de processos de fosa
- Encarregat d'instal·lacions de processos de pulverimetallúrgia
- Tècnic de desenvolupament de productes i motllos
- Encarregat d'envasament
- Encarregat de vulcanització
- Encarregat de secció de fabricació de pneumàtics, en general
- Inspector de verificadors de fabricació de pneumàtics
- Encarregat de secció de recaututatge de pneumàtics
- Encarregat de secció d'acabats
- Encarregat d'operacions prèvies i de barreja.

Normativa

- Ordre ENS/282/2016, de 14 d'octubre, per la qual s'estableix el currículum del cicle formatiu de grau superior de programació de la producció en emmotllament de metalls i polímers (DOGC núm. 7234, de 26.10.2016)



Centres

Garrotxa

Olot

Institut La Garrotxa (17002399)

ctra. de Riudaura, 110

17800 Olot

Tel. 972262200

Centre: públic

Horari: diürn