Mondragon Unibertsitatea

TXIRBIL-HARROKETA BIDEZKO MEKANIZAZIOA (FMEH0109) IKASTAROA

GAIA	Ingeniaritza Mekanikoa eta Fabrikazio Prozesuak
ECTS/ORDUAK	620 ORDU
EGUTEGIA	2026/11/23 - 2027/05/21 As-At-Az-Og-Or
TOKIA	Arrasate-Mondragón
HIZKUNTZA	Gaztelania
MODALITATEA	Aurrez aurrekoa

Informazio gehiago eta izen-ematea

HELBURUAK

Ikastaro honen helburu nagusia da parte-hartzaileak txirbil-harroketa bidezko prozesuaren ezaugarriak ezagutzeko eta txirbil-harroketako makinak eta sistemak prestatzeko eta programatzeko gai izatea.

NORI ZUZENDUA

Baldintza hauetakoren bat bete beharko du:

- Derrigorrezko Bigarren Hezkuntzako graduatu-titulua izatea.
- 2. mailako profesionaltasun-ziurtagiriren bat edukitzea.
- Lanbide-arlo eta -arlo bereko 1. mailako profesionaltasun-ziurtagiri bat izatea.
- Erdi-mailako heziketa-zikloetan sartzeko baldintza akademikoak betetzea edo erdi-mailako zikloetan sartzeko dagozkion probak gainditu izana.
- 25 urtetik gorakoentzako eta/edo 45 urtetik gorakoentzako unibertsitatera sartzeko proba gainditua izatea.
- Prestakuntzari behar adinako probetxua ateratzeko behar diren prestakuntza- edo lanbide-ezagutzak izatea, ezartzen den araudiaren arabera.

PROGRAMA

MF0089_2 Txirbil-harroketa bidezko prozesuak

- UF0876 Txirbil-harroketa bidezko mekanizazio-prozesuen espezifikazio teknikoak
- UF0991 Txirbil-harroketa bidezko mekanizazio-prozesuen kostuen kalkulua

MF0090_2 Txirbil-harroketako makinen eta sistemen prestaketa eta programazioa

- UF0878 Txirbil-harroketa bidezko mekanizazio-eragiketetan makinak, ekipoak eta erremintak prestatzea
- UF0879 Txirbil-harroketa bidezko piezak fabrikatzeko CNC programak egitea
- UF0880 Txirbil-harroketa bidezko mekanizazioko fabrikazio-prozesu osagarriak
- UF0877: Laneko eta ingurumeneko arriskuen prebentzioa txirbil-erauzketa bidezko mekanizazioan

MF0091_2 Txirbil-zirrindola bidezko mekanizazioa

- UF0881 Txirbil-harroketa bidezko mekanizazio-prozesua
- UF0882 Txirbil-harroketa bidezko mekanizaziorako CNC programaren egiaztapena eta otimizazioa
- UF0883 Txirbil-harroketa bidez mekanizatutako produktuaren egiaztapena
- UF0877: laneko eta ingurumeneko arriskuen prebentzioa txirbil-harroketa bidezko mekanizazioan

MP0182 Lanekoak ez diren lanbide-jardunbideak

IRAKASLEAK

Iriarte Elorza, Arantzazu
Ugarte Barrena, Done
