

FABRIKAZIO MEKANIKOA

Lanbide-eremua: EKOIZPEN MEKANIKOA

PROFESIONALTASUN-ZIURTAGIRIAREN FITXA

FABRIKAZIO MEKANIKOKO PRODUKTUEN DISEINUA (FMEE0308 - 2008/11/13)

Gaitasun orokorra: Produktuak diseinatzea produktu horiek fabrikazio mekanikoz egiteko, kalitatea, segurtasuna eta ingurumenarekiko errespetua irizpidetzat hartuta.

Maila	Erreferentziako lanbide-prestakuntza	Gaitasun-atalak		Dagozkion lanbideak edo lanpostuak
3	FME037_3 FABRIKAZIO MEKANIKOKO PRODUKTUEN DISEINUA (295/04 Errege Dekretua, otsailaren 20koa).	UC0105_3:	Fabrikazio mekanikoko produktuak diseinatzea	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 3025.003.7 Produktu mekanikoen ikerketako eta garapeneko teknikaria ▪ 3010.011.2 CAD-CAM erabiltzen duen diseinatzaile teknikoa ▪ 3010.006.0 Delineatzaile proiektugilea. ▪ CADeko teknikaria. ▪ Produktuak garatzeko teknikaria
		UC0106_3	Fabrikazio mekanikoko produktuak automatizatzea	
		UC0107_3	Fabrikazio mekanikoko produktuen dokumentu teknikoak egitea.	

LANBIDE-HEZIKETAKO MODULUEN KATALOGOAREKIKO EGOKITASUNA

					Iraupenak	
Kodea	Prestakuntza-moduluak	Orduak	Kodea	Prestakuntza-atalak	Orduak	Geh. ordu-aldea
MF0105_3	Produktuen diseinua	230	UF0447:	Produktu mekanikoen diseinuan aplikatzen diren eraikuntza-irtenbideak	90	40
			UF0448	Produktu mekanikoen neurriak ezartzea eta haiek egiaztatzea eta kontrolatzea	90	30
			UF0449	Prototipo mekanikoak definitzea eta egitea	50	30
MF0106_3	Produktuen automatizazioa	210	UF0450	Fabrikazio mekanikoko produktuen automatismoen diseinua	50	20
			UF0451:	Fabrikazio mekanikoko produktuetako automatismo elektriko-pneumatiko-hidraulikoak	90	40
			UF0452	Fabrikazio mekanikoko produktuen industriako komunikazio eta datu-transmisioko sistemak	70	30
MF0107_3	Produktuen dokumentu teknikoak	160	UF0453	Fabrikazio mekanikoko produktuen irudikapen grafikoa	40	20
			UF0454	Dokumentu teknikoak prestatzea, CAD-CAM programak erabiliz, fabrikazio mekanikorako	90	60
			UF0455	Fabrikazio mekanikoko produktuaren dokumentuen kudeaketa	30	20
MP0096	Fabrikazio mekanikoko produktuen diseinuko lanekoak ez diren lanbide-jardunbideak	80			80	--
Profesionaltasun-ziurtagiriaren iraupena					680	290

SARTZEKO IRIZPIDEAK ETA BALDINTZAK				PRESTATZAILEENTZAKO ESKAKIZUNAK	
				Eskatzen den akreditazioa	Eskatzen den lanbide-esperientzia
MF0105_3	Baldintza hauetakoren bat bete behar da: – Batxilergoko titulua izatea. – 3. mailako profesionaltasun-ziurtagiriren bat edukitzea. – Lanbide-arlo eta -eremu bereko 2. mailako profesionaltasun-ziurtagiriren bat edukitzea.	UF0447:		<ul style="list-style-type: none"> • Itsasontzi-makinerian lizentziaduna • Industria-ingeniaria • Ontzigitza-ingeniaria • Materialetako ingeniaria • Industria-antolamenduko ingeniaria • Industria-ingeniari teknikoa • Itsasontzi-makinerian diplomaduna 	2 urte
		UF0448	UF0447 gainditua izan behar du		
		UF0449	UF0447 eta UF0448 gaindituak izan behar ditu		
MF0106_3	– Erdi-mailako heziketa-zikloetan sartzeko baldintza akademikoak betetzea edo erdi-mailako zikloetara sartzeko dagozkion probak gainditu izana. – 25 urte baino gehiagokoentzako eta/edo 45 urtetik gorakoentzako unibertsitatera sartzeko proba gainditu izana.	UF0450		<ul style="list-style-type: none"> • Itsasontzi-makinerian lizentziaduna • Industria-ingeniaria • Ontzigitza-ingeniaria • Materialetako ingeniaria • Industria-antolamenduko ingeniaria • Industria-ingeniari teknikoa • Itsasontzi-makinerian diplomaduna 	2 urte
		UF0451:	UF0450 gainditua izan behar du		
		UF0452	UF0450 eta UF0451 gaindituak izan behar ditu		
MF0107_3	Prestakuntzari behar adinako probetxua ateratzeko behar diren prestakuntza- edo lanbide-ezagupenak izatea, ezartzen den araudiaren arabera.	UF0453		<ul style="list-style-type: none"> • Itsasontzi-makinerian lizentziaduna • Industria-ingeniaria • Ontzigitza-ingeniaria • Materialetako ingeniaria • Industria-antolamenduko ingeniaria • Industria-ingeniari teknikoa • Itsasontzi-makinerian diplomaduna 	2 urte
		UF0454	UF0453 gainditua izan behar du		
		UF0455	UF0453 eta UF0454 gaindituak izan behar ditu		
				Ezartzen den erregulazioaren arabera irakaskuntza-gaitasuna.	

PRESTAKUNTZA-GUNEA	Azalera (m ²) 15 ikasle	Azalera (m ²) 25 ikasle
Kudeaketa-gela	45	60
Saiakuntzen eta prototipoen lantegia	150	200
Automatismoen lantegia	150	200

INDARGABETZEN DUEN PROFESIONALTASUN-ZIURTAGIRIA