

PROFESIONALTASUN-ZIURTAGIRIAREN FITXA
GALDAKETA EDO FORJA-LANETARAKO MOLDE ETA MODELOEN DISEINUA (FMEM0409 2011/05/13)

Gaitasun orokorra: Galdaketa, forjaketara edo estanziazioarako moldeak eta galdaketarako modeloak diseinatzea, kalitatea, segurtasuna eta ingurumenarekiko errespetua irizpidetzat hartuta.

Maila	Erreferentziako lanbide-prestakuntza	Gaitasun-atalak		Dagozkion lanbideak edo lanpostuak
3	FME039_3 MOLDEEN ETA MODELOEN GARAPENA (295/2004 Errege Dekretua, otsailaren 20koa).	UC0111_3	Galdaketa edo forja-lanetarako molde eta modeloak diseinatzea.	<ul style="list-style-type: none"> – CADeko teknikaria. – Moldeak garatzeko teknikaria – 3110.1024 Delineatzaile proiektugilea. – 3128.1047 Matrizegintzako eta moldaketako teknikaria. – 3128.1074 Forja-prozesuetako teknikaria. – 3128.1083 Galdaketa-prozesuetako teknikaria. – 3110.1035 Diseinatzaile tekniko industrialak. – 3128.1104 Ijezketa-prozesuetako teknikariak.
		UC0112_3	Moldearen eragiketa-prozesuak automatizatzea.	
		UC0113_3	Molde edo modeloaren dokumentu teknikoak prestatzea.	

LANBIDE-HEZIKETAKO MODULUEN KATALOGOAREKIKO EGOKITASUNA

					Iraupenak	
Kodea	Prestakuntza-moduluak	Orduak	Kodea	Prestakuntza-atalak	Orduak	Geh. ordu-aldea
MF0111_3	Moldeen eta modeloen garapena.	240	UF0574	Galdaketa eta forja-lanetarako molde eta modeloen diseinua.	90	40
			UF0575	Galdaketa eta forja-lanetarako molde eta modeloen fabrikazio-prozesua.	80	30
			UF0576	Galdaketa eta forja-lanetarako molde eta modeloen diseinuko materialak eta bideragarritasun-azterketa.	70	30
MF0112_3	Moldaketa-prozesuaren automatizazioa.	210	UF0577	Galdaketa eta forja-lanetarako 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
MF0113_3	Moldeen eta modeloen dokumentu teknikoak.	160	UF0578:	Galdaketa eta forja-lanetarako molde eta modeloen irudikapen grafikoa.	40	20
			UF0454	Dokumentu teknikoak prestatzea, CAD-CAM programak erabiliz, fabrikazio mekanikorako.	90	60
			UF0455	Fabrikazio mekanikoko produktuaren dokumentuen kudeaketa.	30	20
MP0123	Galdaketa edo forja-lanetarako moldeen eta modeloen diseinuko lanekoak ez diren lanbide-jardunbideak	80			80	
Profesionaltasun-ziurtagiriaren iraupen totala					690	290

SARTZEKO IRIZPIDEAK ETA BALDINTZAK				PRESTATZAILEENTZAKO ESKAKIZUNAK			
				Eskatzen den akreditazioa	Eskatzen den lanbide-esperientzia		
MF0111_3	<p>Baldintza hauetakoren bat bete behar da:</p> <ul style="list-style-type: none"> Batxilergoko titulua izatea. 3. mailako profesionaltasun-ziurtagiriren bat edukitzea. Lanbide-arto eta -eremu bereko 2. mailako profesionaltasun-ziurtagiriren bat edukitzea. Erdi-mailako heziketa-zikloetan sartzeko baldintza akademikoak betetzea edo erdi-mailako zikloetara sartzeko dagozkion probak gainditu izana. 25 urte baino gehiagokoentzako eta/edo 45 urteko gorakoentzako unibertsitate sartzeko proba gainditu izana. <p>Prestakuntzari behar adinako probetxua ateratzeko behar diren prestakuntza- edo lanbide-ezagupenak izatea, ezartzen den araudiaren arabera.</p>	UF0574		<ul style="list-style-type: none"> Lizentziaduna, ingeniaria, arkitektoa, dagokion graduoko tituluduna edo beste baliokideren bat. Diplomatua, ingeniari teknikoa, arkitekto teknikoa, dagokion graduoko tituluduna edo beste baliokideren bat. 	2 urte (*)		
		UF0575	UF0574 gainditua izan behar du				
		UF0576	UF0574 eta UF0575 gaindituak izan behar ditu				
MF0112_3		UF0577			<ul style="list-style-type: none"> Lizentziaduna, ingeniaria, arkitektoa, dagokion graduoko tituluduna edo beste baliokideren bat. Diplomatua, ingeniari teknikoa, arkitekto teknikoa, dagokion graduoko tituluduna edo beste baliokideren bat. 	2 urte (*)	
		UF0451	UF0577 gainditua izan behar du				
		UF0452	UF0577 eta UF0451 gaindituak izan behar ditu				
MF0113_3		UF0578				<ul style="list-style-type: none"> Lizentziaduna, ingeniaria, arkitektoa, dagokion graduoko tituluduna edo beste baliokideren bat. Diplomatua, ingeniari teknikoa, arkitekto teknikoa, dagokion graduoko tituluduna edo beste baliokideren bat. 	2 urte (*)
		UF0454	UF0578 gainditua izan behar du				
		UF0455	UF0578 edo UF0454 gainditua izan behar du				

(*) 2 urteko lanbide-esperientzia azken 5 urteetan.

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

INDARGABETZEN DUEN PROFESIONALTASUN-ZIURTAGIRIA	2067/95 Errege Dekretua, abenduaren 22koa matritzegile-moldegile lanbidearen profesionaltasun-ziurtagiria ezartzen duena
--	--