

PROFESIONALITASUN-ZIURTAGIRIAREN FITXA
TXAPA-PROZESAKETAKO TRESNEN DISEINUA (FMEM0309 2011/05/13)

Gaitasun orokorra: Txapa-prozesaketako tresnak (trokel ebakitzailak, enbutitzailak; puntzonaketa-, tolesketa-, kurbatze-tresnak, etab.) diseinatzea, kalitatea, segurtasuna eta ingurumenarekiko errespetua irizpidetzat hartuta.

Maila	Erreferentziako lanbide-prestakuntza	Gaitasun-atalak		Dagozkion lanbideak edo lanpostuak
3	FME038_3 TXAPA-PROZESAKETAKO TRESNEN DISEINUA (295/2004 EDa, otsailaren 20koa).	UC0108_3	Txapa-prozesaketako tresnak diseinatzea	<ul style="list-style-type: none"> ▪ CADeko teknikaria. ▪ Tresnak garatzeko teknikaria ▪ Matrizeak garatzeko teknikaria ▪ 3110.1024 Delineatzaile proiektugilea ▪ 3128.1047 Matrizegintzako eta moldaketako teknikaria ▪ 3128.1104 Ijezketa-prozesuetako teknikariak ▪ 3110.1035 Diseinatzaile tekniko industrialak
		UC0109_3	Txapa-prozesaketako tresnen eragiketa-prozesuak automatizatzea	
		UC0110_3	Tresnen dokumentu teknikoak egitea	

LANBIDE-HEZIKETAKO MODULUEN KATALOGOAREKIKO EGOKITASUNA

LANBIDE-HEZIKETAKO MODULUEN KATALOGOAREKIKO EGOKITASUNA					Iraupenak	
Kodea	Prestakuntza-moduluak	Orduak	Kodea	Prestakuntza-atalak	Orduak	Geh. ordu-aldea
MF0108_3	Txapa-prozesaketako tresnen proiektuen garapena	230	UF0579	Txapa-prozesaketako tresnak	90	50
			UF0580	Txapa-prozesaketako tresna egiteko neurriak ezartzea eta prozedurak	90	50
			UF0581	Txapa-prozesaketako tresna muntatzea eta egiaztatzea	50	20
MF0109_3	Txapa-prozesaketako tresnen automatizazioa	210	UF0582	Txapa-prozesaketako tresnen automatismoen diseinua	50	10
			UF0451	Fabrikazioko produktueta automatismo elektriko-pneumatiko-hidraulikoak	90	40
			UF0452	Fabrikazio mekanikoko produktuen industriako komunikazio eta datu-transmisioko sistemak	70	30
MF0110_3	Txapa-prozesaketako tresnen dokumentu teknikoak	160	UF0583	Txapa-prozesaketako tresnen irudikapen grafikoa	40	20
			UF0454	Dokumentu teknikoak prestatzea, CAD-CAM programak erabiliz, fabrikazio mekanikorako	90	60
			UF0455	Fabrikazio mekanikoko produktuaren dokumentuen kudeaketa	30	20
MP0124	Txapa-prozesaketako tresnen diseinuko lanekoak ez diren lanbide-jardunbideak	80			80	
			Profesionaltasun-ziurtagiriaren iraupen totala		680	300

SARTZEKO IRIZPIDEAK ETA BALDINTZAK				PRESTATZAILEENTZAKO ESKAKIZUNAK		
				Eskatzen den akreditazioa	Eskatzen den lanbide-esperientzia	
MF0108_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. 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. – Prestakuntzari behar adinako probetxua ateratzeko behar diren prestakuntza- edo lanbide-ezagupenak izatea, ezartzen den araudiaren arabera.	UF0579		<ul style="list-style-type: none"> Lizentziaduna, ingeniaria, arkitektoa, dagokion graduko tituluduna edo beste baliokideren bat. Diplomatua, ingeniari teknikoa, arkitekto teknikoa, dagokion graduko tituluduna edo beste baliokideren bat. 	2 urte (*)	
		UF0580	UF0579 gainditua izan behar du			
		UF0581	UF0579 eta UF0580 gaindituak izan behar ditu			
MF0109_3			UF0582			2 urte (*)
		UF0451	UF0582 gainditua izan behar du			
		UF0452	UF0582 eta UF0451 gaindituak izan behar ditu			
MF0110_3		UF0583		2 urte (*)		
	UF0454	UF0583 gainditua izan behar du				
	UF0455	UF0583 eta UF0454 gaindituak izan behar ditu				

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

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

INDARGABETZEN DUEN PROFESIONALTASUN-ZIURTAGIRIA	
---	--