

KIMIKA
Lanbide-eremua: Polimeroen transformazioa
PROFESIONALTASUN-ZIURTAGIRIAREN FITXA
(QUIT0509) POLIMERO TERMOPLASTIKOEN TRANSFORMAZIOAREN ANTOLAMENDUA ETA KONTROLA (719/2011 EDa, 2011ko maiatzaren 20koa).

Gaitasun orokorra: Moldaketaz, injekzioz, arrabolaz prentsatzuz edo estrusioz, termokonformazioz, akaberako eragiketen bidez eta abarren bidez produktu transformatuak lortzeko material plastiko eta aditiboak manipulatzeko eragiketak antolatzea eta kontrolatzea, instalazioen, makinaren eta fabrikaziorako tresnen doikuntza eta prozesua koordinatuz eta gainbegiraturaz eta moldeen diseinuan eta optimizazioan parte hartuz. Gainera, materialen eta produktuen kalitatea ziurtatzea, une oro segurtasun-baldintzak eta laneko eta ingurumeneko arriskuen prebentzioa zainduz

Maila	Erreferenziako lanbide-prestakuntza	Gaitasun-atalak		Dagozkion lanbideak edo lanpostuak
3	QUI246_3 POLIMERO TERMOPLASTIKOEN TRANSFORMAZIOAREN ANTOLAMENDUA ETA KONTROLA (730/2007 EDa, 2007ko ekainaren 8koa)	UC0778_3:	Polimeroen transformazio-industrietako ekoizpena antolatzea.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 3205.1016 Kautxuzko, plastikozko edo material sintetikoak fabrikatzeko instalazioetako taldeburua. ▪ 3127.1062 Plastikoen eta kautxuen teknikaria. ▪ 3205.1016 Aurreiazko eragiketen eta nahaste-eragiketen arduraduna. ▪ 3205.1016 Kautxuzko eta plastikozko produktuak fabrikatzeko makinatako operadoreen arduraduna. ▪ 3205.1016 Ekoizpen-arduraduna (moldaketa, estrusioa, arrabolez prentsatzeta, akabera eta beste batzuk). ▪ 3205.1016 Ontziratzearen arduraduna. ▪ 3127.1062 Polimeroen transformazioaren kontrolerako laborategiko teknikaria ▪ 3127.1062 Produktuen eta moldeen garapenerako teknikaria. ▪ 3205.1016 Birziklapenaren arduraduna. ▪ Diseinu-teknikaria, bulego teknikoan. ▪ Prozesuko teknikaria ▪ Akabera-saileko arduraduna
		UC0786_3:	Material termoplastikoen transformazioa koordinatzea eta kontrolatzea.	
		UC0780_3	Polimeroen transformaziorako moldeen eta tresnen diseinuan, egiaztapenean eta optimizazioan parte hartzea.	
		UC0781_3	Polimeroen transformazio-prozesuko makinaren, instalazioen eta zerbitzu osagarrien egoera eta funtzionamendua egiaztatzea.	
		UC0785_3	Material eta produktu termoplastikoen eta termoegonkorren eragiketa osagarriak, akabera eta kalitatea koordinatzea eta kontrolatzea	

LANBIDE-HEZIKETAKO MODULUEN KATALOGOAREKIKO EGOKITASUNA

Kodea	Prestakuntza-moduluak	Orduak	Kodea	Prestakuntza-atalak	Iraupenak	
					Orduak	Geh. ordu-aldea
MF0778_3	Polimeroen transformazio-industrietako ekoizpenaren antolaketa	90			90	60
MF0786_3	Termoplastikoen transformazioaren koordinazioa eta kontrola	150	UF0989	Nahaste eta material termoplastikoak prestatzea	60	30
			UF0990	Termoplastikoen transformazioaren kontrola	60	30
			UF0983	Segurtasuna eta ingurumena, polimeroen transformazio-industrietan	30	20
MF0780_3	Polimeroen transformaziorako moldeak eta tresnak	120	UF0984	Planoak interpretatzea eta moldeak kalkulatzeko	60	30
			UF0985	Moldeak marraztea, definitzea eta fabrikatzea	60	30
MF0781_3	Polimeroen transformaziorako instalazioak, makinak eta zerbitzu osagarriak	130	UF0986	Polimeroen transformaziorako zerbitzu osagarriak	60	30
			UF0987	Molde eta ekipo osagarrien muntaketa eta mantentze-lanak.	40	20
			UF0988	Polimeroen transformazio-industrietako laneko arriskuen prebentzioa	30	20
MF0785_3	Material eta produktu termoplastikoen eta termoegonkorren eragiketa osagarriak, akabera eta kalitatea koordinatzea eta kontrolatzea	90			90	40
MP0204	Laneko ez diren lanbide-jardunbideak	80			80	
Profesionaltasun-ziurtagiriaren iraupen totala					660	310

SARTZEKO IRIZPIDEAK ETA BALDINTZAK				PRESTATZAILEENTZAKO ESKAKIZUNAK	
				Eskatzen den akreditazioa	Eskatzen den lanbide-esperientzia
MF0778_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-arlo eta -eremu bereko 2. mailako profesionaltasun-ziurtagiriren bat edukitzea. -Goi-mailako heziketa-zikloetan sartzeko baldintza akademikoak betetzea edo goi-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 			<ul style="list-style-type: none"> • Lizentziaduna, ingeniaria, arkitektoa, dagokion graduko tituluduna edo beste baliokideren bat. • Diplomaduna, ingeniari teknikoa, arkitekto teknikoa, dagokion graduko tituluduna edo beste baliokideren bat 	2 urte
MF0786_3		UF0989			2 urte
		UF0990	UF0989 gainditua izan behar du		
		UF0983			
MF0780_3		UF0984			
		UF0985	UF0984 gainditua izan behar du		
		UF0986			
MF0781_3		UF0987	UF0986 gainditua izan behar du		
	UF0988				
MF0785_3				2 urte	
Ezartzen den erregulazioaren arabera irakaskuntza-gaitasuna.					

PRESTAKUNTZA-GUNEA	Azalera (m ²) 15 ikasle	Azalera (m ²) 25 ikasle
Kudeaketa-gela	45	60
Polimeroen transformazioan kalitate-saiakuntzetarako laborategia	60	60
Produktu kimikoen biltegia	15	15
Polimeroak transformatzeko lantegia	100	100

INDARGABETZEN DUEN PROFESIONALTASUN-ZIURTAGIRIA