

PROFESIONALTASUN-ZIURTAGIRIAREN FITXA
(IEXM0309) MINERAL, ARROKA ETA BESTE MATERIALEN TRATAMENDU ETA USTIAPENA (713/2011 EDa, 2011ko maiatzaren 20koa)

Gaitasun orokorra: Arroka eta mineralak zatikatzea, sailkatzea eta kontzentratzea prozedura grabimetriko eta magnetikoen bidez eta hainbat prozesuren bidez (flotazioa, lixibiazioa, biooxidazioa, presiozko oxidazioa, loditzea, iragaztea eta lehortzea) produkzio-prozesuko fase desberdinak kontrolatuz eta indarrean den laneko arriskuen prebentzioaren arloko eta ingurumena babestearren arloko araudiari jarraikiz.

Maila	Erreferentziako lanbide-prestakuntza	Gaitasun-atalak		Dagozkion lanbideak edo lanpostuak
2	IEX134_2 MINERAL, ARROKA ETA BESTELAKO MATERIALEN TRATAMENDUA ETA USTIAPENA. (1087/2005 EDa, 2005eko irailaren 16koa).	UC0421_2	Mineral, arroka eta bestelako materialen tratamendu-instalazioak egikaritzea eta kontrolatzea	<ul style="list-style-type: none"> - 8112.1056 Oro har mineralen eta arroken tratamendu- eta sailkapen-operadorea. - 8112.1045 Gatz arrunta lortzeko eta tratatzeko instalazioko operadorea. - Mineral-ikuztegiko operadorea. - Minerala hausteko, birrintzeko eta bahetzeko makinaren operadorea. - Mineral-lehorgailuko operadorea. - Mineral-dekantazioko operadorea. - Meatze-instalazioen kontrol-koadroko operadorea.
		UC0422_2	Mineral, arroka eta bestelako materialak birrintzea, ehotzea eta mikronizatzea	
		UC0423_2	Mineral, arroka eta bestelako materialak tamainaren arabera sailkatzea	
		UC0424_2	Mineralak kontzentratzea	

LANBIDE-HEZIKETAKO MODULUEN KATALOGOAREKIKO EGOKITASUNA

					Iraupenak	
Kodea	Prestakuntza-moduluak	Orduak	Kodea	Prestakuntza-atalak	Orduak	Geh. ordu-aldea
MF0421_2	Mineral, arroka eta bestelako materialen tratamendu-instalazioen egikaritzapena eta kontrola	170	UF0762	Mineralen tratamendu-instalazioko eragiketak	50	40
			UF0763	Mineralen tratamendu-instalazioko material-fluxuaren kontrola	70	50
			UF0764	Mineralen tratamenduaren eta ustiapenaren arrisku-prebentzioa eta ingurumen-kudeaketa	50	40
MF0422_2	Mineral, arroka eta bestelako materialen birrinketa eta ehoketa	160	UF0765	Mineralen birrinketa-, ehoketa- eta mikronizazio-eragiketak	80	50
			UF0766	Garraio jarraituko makinaren kontrola	30	20
			UF0764	Mineralen tratamenduaren eta ustiapenaren arrisku-prebentzioa eta ingurumen-kudeaketa	50	40
MF0423_2	Mineral, arroka eta bestelako materialen tamainaren arabera sailkapena	120	UF0767	Mineralak tamainaren arabera sailkatzeko sistemak	70	50
			UF0764	Mineralen tratamenduaren eta ustiapenaren arrisku-prebentzioa eta ingurumen-kudeaketa	50	40
MF0424_2	Mineralen kontzentrazioa	160	UF0768	Mineralak kontzentratzeko metodoak	70	50
			UF0769	Pulpak loditzea, iragaztea eta lehortzea	40	40
			UF0764	Mineralen tratamenduaren eta ustiapenaren arrisku-prebentzioa eta ingurumen-kudeaketa	50	40
MP0159	Lanekoak ez diren lanbide-jardunbideak	80			80	
Profesionaltasun-ziurtagiriaren iraupen totala					540	340

SARTZEKO IRIZPIDEAK ETA BALDINTZAK				PRESTATZAILEENTZAKO ESKAKIZUNAK		
				Eskatzen den akreditazioa	Eskatzen den lanbide-esperientzia	
					Akreditazioarekin	Akreditazio gabe
MF0421_2	Baldintza hauetakoren bat bete behar da: -Derrigorrezko Bigarren Hezkuntzako graduatu-titulua izatea.	UF0762		1 urte	3 urte	
		UF0763				
		UF0764				
MF0422_2	-2. mailako profesionaltasun-ziurtagiriren bat edukitzea.	UF0765		1 urte	3 urte	
	-Lanbide-arlo eta -eremu bereko 1. mailako profesionaltasun-ziurtagiriren bat edukitzea.	UF0766				
		UF0764				
MF0423_2	-Erdi-mailako heziketa-zikloetan sartzeko baldintza akademikoak betetzea edo erdi-mailako zikloetara sartzeko dagozkion probak gainditu izana.	UF0767		1 urte	3 urte	
MF0424_2	-25 urte baino gehiagokoentzako eta/edo 45 urtetik gorakoentzako unibertsitatera sartzeko proba gainditu izana.	UF0768		1 urte	3 urte	
	-Prestakuntzari behar adinako probetxua ateratzeko behar diren prestakuntza- edo lanbide-ezagupenak izatea, ezartzen den araudiaren arabera	UF0769				
		UF0764				
				Ezartzen den erregulazioaren arabera irakaskuntza-gaitasuna.		

PRESTAKUNTZA-GUNEA	Azalera (m ²) 15 ikasle	Azalera (m ²) 25 ikasle
Kudeaketa-gela	45	60
Mineralak tratatzeko eta ustiatzeko praktika-tailerra	200	300

INDARGABETZEN DUEN PROFESIONALTASUN-ZIURTAGIRIA