

GARRAIOA ETA IBILGAILUEN MANTENTZE-LANAK

Lanbide-eremua: Trenbideak eta kablea

PROFESIONALITASUN-ZIURTAGIRIAREN FITXA

(TMVB0211) TRENBIDE-MATERIAL GURPILDUNEN SISTEMA ELEKTRIKO ETA ELEKTRONIKOAK MANTENTZEA (626/2013 ED, abuztuaren 2koa)

Gaitasun orokorra: Trenbide-material gurpildunetan eta elektrizitate-/elektronika-alorreko trenbide-ibilgailuen instalazio osagarrietan muntaketa- eta mantentze-eragiketak egitea, ezarritako prozedurei eta denborei jarraikiz, eskatutako kalitatea lortuz eta dagozkion segurtasun-baldintzetan.

Maila	Erreferenziako lanbide-prestakuntza	Gaitasun-atalak		Dagozkion lanbideak edo lanpostuak
2	TMV199_2 TRENBIDE-MATERIAL GURPILDUNEN SISTEMA ELEKTRIKO ETA ELEKTRONIKOAK MANTENTZEA (1228/2006 ED)	UC0632_2	Trenbide-material gurpildunen elikadura, trakzio, argiztapen eta seinaleztapenerako sistema elektriko/elektronikoak mantentzea.	<ul style="list-style-type: none"> - Trenbide-material gurpildunen sistema elektrikoen konpontzailea. - Trenbide-material gurpildunen sistema elektronikoen konpontzailea. - Trenbide-material gurpildunen segurtasun- eta komunikazio-sistemen konpontzailea.
		UC0633_2	Trenbide-material gurpildunen komunikazio, segurtasun eta erosotasunerako sistema elektriko/elektronikoak mantentzea.	

LANBIDE-HEZIKETAKO MODULUEN KATALOGOAREKIKO EGOKITASUNA

LANBIDE-HEZIKETAKO MODULUEN KATALOGOAREKIKO EGOKITASUNA					Iraupena
Kodea	Prestakuntza-moduluak	Orduak	Kodea	Prestakuntza-atalak	Orduak
MF0632_2	Trenbide-material gurpildunen elikadura, trakzio, argiztapen eta seinaleztapenerako sistema elektriko/elektronikoak.	270	UF2113	Trenbide-material gurpildunei aplikatutako elektrizitatea/elektronika.	90
			UF2114	Trenbide-material gurpildunen elikadura eta trakziorako sistemen diagnostia eta konponketa.	90
			UF2115	Trenbide-material gurpildunen sistema osagarrien diagnostia eta konponketa.	60
			UF2116	Laneko eta ingurumeneko arriskuen prebentzioa trenbide-alorrean.	30
MF0633_2	Trenbide-material gurpildunen komunikazio, segurtasun eta erosotasunerako sistemak.	240	UF2113	Trenbide-material gurpildunei aplikatutako elektrizitatea/elektronika.	90
			UF2117	Trenbide-material gurpildunen komunikazio eta segurtasunerako sistemen diagnostia eta konponketa.	60
			UF2118	Trenbide-material gurpildunen klimatizazio eta erosotasunerako sistemen diagnostia eta konponketa.	60
			UF2116	Laneko eta ingurumeneko arriskuen prebentzioa trenbide-alorrean.	30
MP0442	Lanekoak ez diren lanbide-jardunbideen moduluak.	120			120
			Profesionaltasun-ziurtagiriaren iraupena		510

SARTZEKO IRIZPIDEAK ETA BALDINTZAK				PRESTATZAILEEN BALDINTZAK		
				Eskatzen den akreditazioa	Eskatzen den lanbide- esperientzia:	
					Akreditazioarekin	Akreditazio gabe
MF0632_2	Baldintza hauetakoren bat bete behar da: – Derrigorrezko Bigarren Hezkuntzako graduatu-titulua izatea.	UF2113		<ul style="list-style-type: none"> • Lizentziaduna, ingeniaria, arkitektoa, dagokion graduako tituluduna edo beste baliokideren bat. • Diplomataua, ingeniari teknikoa, arkitekto teknikoa, dagokion graduako tituluduna edo beste baliokideren bat. • Garraioaren eta ibilgailuen mantentze-lanen lanbide-erloko goi-mailako teknikaria. • Garraioaren eta ibilgailuen mantentze-lanen lanbide-erloko Elektromekanikaren lanbide-eremuko profesionaltasun-ziurtagiriak, 3. maila. 	1 urte	4 urte
	– 2. mailako profesionaltasun-ziurtagiriren bat edukitzea.	UF2114	UF2113 gainditua izan behar du			
	– Lanbide-arlo eta -eremu bereko 1. mailako profesionaltasun-ziurtagiriren bat edukitzea.	UF2115	UF2113 gainditua izan behar du			
	– Erdi-mailako heziketa-zikloetan sartzeko baldintza akademikoak betetzea edo erdi-mailako zikloetara sartzeko dagozkion probak gainditu izana.	UF2116				
MF0633_2	– 25 urte baino gehiagokoentzako edo 45 urtetik gorakoentzako unibertsitatera sartzeko proba gainditu izana.	UF2113			1 urte	4 urte
	– Prestakuntzari behar adinako probetxua ateratzeko behar diren prestakuntza- edo lanbide-ezagupenak izatea, ezartzen den araudiaren arabera.	UF2117	UF2113 gainditua izan behar du			
		UF2118	UF2113 gainditua izan behar du			
		UF2116				

Ezartzen den erregulazioaren araberako irakaskuntza-gaitasuna

PRESTAKUNTZA-GUNEA	Azalera (m ²) 15 ikasle	Azalera (m ²) 25 ikasle	INDARGABETZEN DUEN PROFESIONALTASUN -ZIURTAGIRIA
			PROFESIONALTASUN -ZIURTAGIRI BALIOKIDEAK
Kudeaketa-gela	45	60	
Mantentze-lan mekanikoetako trenbide-tailerra (3 autoko trena) (*)	1000	1000	

(*) Gune honek ez du zertan ikastetxearen barnean egon. Deskribatutako instalazioak oso garestiak direnez, komenigarria izango litzateke trenbide-enpresekin akordioak sinatzea, prestakuntza enpresa horien instalazioetan egiteko.