

Ingeniaritza Elektrikoko Gradua 2023-24

HELBURUAK

Ingeniaritza Elektrikoko Gradua Industria Ingeniari Tekniko lanbide arauturako jarduteko gaitu egiten du (CIN/351/2009 Agindua) eta ematen dituen ezaguera zientifiko-teknologikoen proiektuen diseinu, eraikuntza, fabrikazio, instalazio, ezarpen, kudeaketa eta ustiapenerako gai egiten dute industria ingeniartzaren arloan eta, bereziki, energia elektrikoaren sorkuntza, garraio, banaketa eta kontsumoan erabilitako makina, instalazio edo sistema elektrikoetan.

IKASKETA PLANA

Kreditu banaketa eta ikastordua guztira

Urtea	Adarreko oinarritzko irakasgaiak	Bestelako adarretako oinarritzko irakasgaiak	Gradu Amaierako Lana	Nahitaezko irakasgaiak	Hautazko irakasgaiak	Guztira
1	60	--	--	--	--	60
2	6	--	--	54	--	60
3	--	--	--	60	--	60
4	--	--	12	24	24	60
GUZTIRA	66	--	12	138	24	240

Ikasturteak lauhileko bi ditu. Ikasgai guztien ohiko azterketa irakaskuntza amaitu ostean egiten da, eta ezohikoa ekainean.

LEHEN MAILA

Urteko Irakasgaiak									
Kod.	Irakasgaia			Kredituak	Mota				
25971	Kalkulua (I)			12	D				
27673	Ingeniaritzaren Oinarri Fisikoak (I)			12	D				
27675	Ingeniaritzaren Oinarri Kimikoak (I)			9	D				
27677	Adierazpen Grafikoa (I)			9	D				
Lehenengo Lauhilekoa				Bigarren Lauhilekoa					
Kod.	Irakasgaia		Kredituak	Mota	Kod.	Irakasgaia		Kredituak	Mota
25972	Algebra		6	D	27672	Ingeniaritzako Metodo Estatistikoak		6	D
27679	Informatikaren Oinarriak		6	D					

BIGARREN MAILA

Urteko Irakasgaiak									
Kod.	Irakasgaia			Kredituak	Mota				
27676	Teknologia Elektrikoaren Oinarriak			9	O				
27682	Mekanika Aplikatua (EFC)			9	O				
Lehenengo Lauhilekoa				Bigarren Lauhilekoa					
Kod.	Irakasgaia		Kredituak	Mota	Kod.	Irakasgaia		Kredituak	Mota
26609	Ingeniaritza Termikoa (I)		6	O	27686	Enpresen Administrazioa eta Ekonomia		6	D
27678	Industria Elektronika (I)		6	O	27674	Fluidoaren Mekanika (I)		6	O
27681	Materialen Zientzia (I)		6	O	27680	Automatismoak eta Kontrola		6	O
					27683	Ekoizpen eta Fabrikazio Sistemak		6	O

HIRUGARREN MAILA

Lehenengo Lauhilekoa				Bigarren Lauhilekoa			
Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota	Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota
25991	Erregulazio Automatikoa	6	O	26101	Linea Elektrikoak eta Potentzia Sistema Elektrikoak	9	O
25994	Potentzia Elektronika	6	O	26103	Zentral Elektrikoak eta Energia Berriztagarriak	9	O
26102	Behe Tentsioko eta Tentsio Ertaineko Instalazioak	9	O	26105	Goi Tentsioko Instalazioak	6	O
26104	Makina Elektrikoak	9	O	26106	Makinen Kontrola eta Eragingailu Elektrikoak	6	O

LAUGARREN MAILA

Urteko Irakasgaiak							
Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota				
----	Hautazkoa	24	P				
Lehenengo Lauhilekoa				Bigarren Lauhilekoa			
Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota	Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota
26610	Kudeaketa Integratuko Sistemak	6	O	27735	Gradu Amaierako Lana	12	Y
26611	Ingurumen Teknologia (I)	6	O				
27684	Proiektuen Kudeaketa (I)	6	O				
27685	Ekoizpenaren Antolakuntza	6	O				

Hautazkoa							
Lehenengo Lauhilekoa				Bigarren Lauhilekoa			
Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota	Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota
25039	Euskararen Arauak eta Erabilerak (Eu)	6	P	26001	Komunikazioa Euskaraz: Arlo Teknikoak (Eu)	6	P
				26518	English for Industrial Engineering (En)	6	P
				27687	Frantses Teknikoa (Fr) (*)	6	P
				27731	Simulazioak eta Probak Makina Elektrikoekin (*)	6	P
				27732	Metrologia Elektrikoa	6	P
				27733	Instalazio Elektrikoen Mantentze Lanak eta Diagnostikoa	6	P
				27734	Elektrotekniaren Historia (*)	6	P

(*) Irakasgai hau ez da eskainiko 2023-24 ikasturtean

Iraskaskuntza-eskaintza euskaraz:

Lehen hiru kurtsoetako irakasgai guztiak euskaraz eskaintzen dira. Laugarren mailako irakasgai derrigorrezkoak euskaraz ere eskaintzen dira.