

Ingeniaritza Zibileko Gradua 2024-25

HELBURUAK

Ingeniaritza Zibileko Gradua Herri Lanetako Ingeniari Tekniko lanbide arauturako jarduteko gaitu egiten zaitu (CIN/307/2009 Agindua). Bere helburu nagusia prestakuntza teknikoa da, Ingeniaritza Zibilaren alorrean: garraioa eta azpiegiturak; obra hidraulikoak, energetikoak eta itsaslanak; eraikuntza, zimendatzea eta egitura metaliko zein hormigoizkoak; hiri-plangintza eta lurralde-antolamendua; eta ingurumen-inpaktuari buruzko azterketa. Gainera, titulazioaren xedea da lan egiteko profesional gaiak izatea Ingeniaritza Zibileko proiektuen etapa guztietan: planifikatzea, proiektatzea, gauzatzea, ustiatzea, kontrolatzea eta ebaluatzea.

IKASKETA PLANA

Kreditu banaketa eta ikastorduak guztira

Urtea	Adarreko oinarritzko irakasgaiak	Bestelako adarretako oinarritzko irakasgaiak	Gradu Amaierako Lana	Nahitaezko irakasgaiak	Hautazko irakasgaiak	Guztira
1	52.5	7.5	--	--	--	60
2	6	--	--	54	--	60
3	--	--	--	60	--	60
4	--	--	12	30	18	60
GUZTIRA	58.5	7.5	12	144	18	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				12	D	
27787	Ingeniaritzaren Oinarri Fisikoak				10.5	D	
Lehenengo Lauhilekoa				Bigarren Lauhilekoa			
Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota	Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota
26571	Kimika	6	D	26537	Adierazpen Grafikoa II	6	D
26573	Aljebra eta Geometria	6	D	26570	Informatika	6	D
27789	Adierazpen Grafikoa I	6	D	27788	Geologia	7.5	S

BIGARREN MAILA

Urteko Irakasgaiak							
Kod.	Irakasgaia				Kredituak	Mota	
26594	Egituren Teoria				12	O	
Lehenengo Lauhilekoa				Bigarren Lauhilekoa			
Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota	Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota
26585	Fluidoaren Mekanika eta Hidraulika	6	O	26567	Enpresen Antolakuntza	6	D
26589	Lurren Ingeniaritza eta Morfologia (EFC)	6	O	26121	Materialen Zientzia	6	O
26592	Teknologia Elektrikoa	6	O	26593	Eraikuntzako Prozedurak	6	O
27758	Topografia	6	O	27790	Lurrazaleko eta Lurpeko Hidrologia	6	O

HIRUGARREN MAILA

Urteko Irakasgaiak							
Kod.	Irakasgaia			Kredituak	Mota		
27792	Garraio Azpiegitura (EFC)			10.5	O		
27794	Baliabide eta Instalazio Hidraulikoen Kudeaketa			12	O		
Lehenengo Lauhilekoa				Bigarren Lauhilekoa			
Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota	Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota
26581	Portuak eta Itsas Lanak	6	O	26579	Egituren Teknologia II	6	O
26590	Egituren Teknologia I	6	O	27791	Horniketako eta Saneamenduko Lanak	6	O
27793	Eraikuntza eta Obrak	7.5	O	27796	Sistema Elektrikoak	6	O

LAUGARREN MAILA

Urteko Irakasgaiak							
Kod.	Irakasgaia			Kredituak	Mota		
----	Hautazkoa			18	P		
Lehenengo Lauhilekoa				Bigarren Lauhilekoa			
Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota	Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota
26577	Eraikuntza	6	O	27797	Gradu Amaierako Lana	12	Y
26595	Ingurumen Ingeniaritza (EFC)	6	O				
26597	Segurtasuna eta Legedia	6	O				
27323	Ingeniaritzako Proiektuak	6	O				
27795	Uraren Teknologia	6	O				

Hautazkoa							
Lehenengo Lauhilekoa				Bigarren Lauhilekoa			
Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota	Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota
28278	Idatzizko Komunikazio Zientifiko-teknikoa Euskeraz (Eu)	6	P	28279	Ahozko Komunikazio Zientifiko-teknikoa Euskeraz (Eu)	6	P
				27747	Energetika Eraikuntzan (Es)	4.5	P
				27782	Eredugintza, Simulazio eta Optimizazio Matematikoa Ingeniaritza Zibilean (Es)	4.5	P
				27783	Akustika eta Zarataren Kontrola Obra Zibiletan (Es) (EFC)	4.5	P
				27784	Zundaketak eta Injekzioak (*)	4.5	P
				27785	Eraikuntzako Materialak (*)	4.5	P
				27786	Geografia Informazioko Sistemak (Es) (EFC)	4.5	P
				28357	BIM aplikazioak Ingeniaritza Zibilean (Es) (EFC)	4.5	P

(*) Irakasgai hau ez da eskainiko 2024-25 ikasturtean

Iraskaskuntza-eskaintza euskaraz:

Irakasgai guztiak eskaintzen dira euskaraz eta gaztelaniaz, (Es) ikurrarekin markatutakoak izan ezik; halakoak gaztelaniaz besterik ez dira irakasten.