

Industria Antolakuntzaren Ingeniaritzako Gradua 2024-25

HELBURUAK

Graduaren helburu nagusia hauxe da: industria-enpresen eremuan prestakuntza teknologiko zabala duten, eta enpresa-egituren kudeaketarekin nahiz antolamenduarekin lotutako alderdi guztiak oso ongi ezagutzen dituzten ingeniariak prestatzea, edozein erakunderen baliabideei ahalik eta onura haundiena ateratzeko gai izan daitezen.

IKASKETA PLANA

Kreditu banaketa eta ikastorduak guztira

Urtea	Adarreko oinarrizko irakasgaiak	Bestelako adarretako oinarrizko irakasgaiak	Gradu Amaierako Lana	Nahitaezko irakasgaiak	Hautazko irakasgaiak	Guztira
1	48	--	--	12	--	60
2	12	--	--	48	--	60
3	--	--	--	60	--	60
4	--	--	6	36	18	60
GUZTIRA	60	--	6	156	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	
27303	Algebra Lineala				9	D	
27414	Fisika				9	D	
Lehenengo Lauhilekoa				Bigarren Lauhilekoa			
Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota	Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota
26571	Kimika (CBSF)(CESF)	6	D	26570	Informatika	6	D
27306	Ingeniaritzako Grafikoak	6	D	27304	Fisika Aurreratua	6	O
				27307	Ingeniaritzako Grafikoetan Sakontzea	6	O

BIGARREN MAILA

Lehenengo Lauhilekoa				Bigarren Lauhilekoa			
Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota	Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota
25110	Estatistika	6	D	26144	Ekonomia	6	D
27308	Materialen Zientziaren Oinarriak	6	O	26058	Mekanika	6	O
27310	Elektroteknia	6	O	27311	Fluidoaren Mekanika	6	O
27393	Prozesuen Automatizazioa	6	O	27312	Termodinamika	6	O
27398	Ekuazio Diferentzialetan eta Zenbakizko Metodoetan Sakontzea	6	O	27394	Estatistika Aurreratua	6	O

HIRUGARREN MAILA

Lehenengo Lauhilekoa				Bigarren Lauhilekoa			
Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota	Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota
27319	Termoteknia	6	O	27395	Fabrikazio Teknologiak	6	O
27321	Teknologia Kimikoa	6	O	27402	Antolakuntzako Metodo Kuantitatiboak II	6	O
27396	Industriaguneak	6	O				
27397	Antolakuntzako Metodo Kuantitatiboak I	6	O				
27399	Merkataritza Zuzendaritza	6	O				

Prestakuntza dualerako ibilbidea (enpresan egiten da)

Lehenengo Lauhilekoa				Bigarren Lauhilekoa			
Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota	Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota
				27400	Logistika eta Ekoizpen Sistemen Diseinu, Plangintza eta Kudeaketa	6	O
				27401	Lanaren Antolaketa eta Giza Faktorea	6	O
				27403	Enpresen Lehiakortasuna eta Berrikuntza	6	O

Prestakuntza ez-dualerako ibilbidea

Lehenengo Lauhilekoa				Bigarren Lauhilekoa			
Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota	Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota
				27400	Logistika eta Ekoizpen Sistemen Diseinu, Plangintza eta Kudeaketa	6	O
				27401	Lanaren Antolaketa eta Giza Faktorea	6	O
				27403	Enpresen Lehiakortasuna eta Berrikuntza	6	O

LAUGARREN MAILA

Lehenengo Lauhilekoa				Bigarren Lauhilekoa			
Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota	Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota
27404	Industria Politika eta Teknologia	6	O	27407	Finantza Zuzendaritza II	6	O

Prestakuntza dualerako ibilbidea (enpresan egiten da)

Urteko Irakasgaiak							
Kod.	Irakasgaia			Kredituak	Mota		
27323	Ingeniaritzako Proiektuak (EFC)			6	O		
28258	Enpresetan egindako praktikak (Ibilbide dualean soilik eskeinita)			18	P		
Lehenengo Lauhilekoa				Bigarren Lauhilekoa			
Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota	Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota
27324	Ingurumenaren Zientzia eta Teknologia	6	O	27406	Enpresen Estrategia eta Politika	6	O
27405	Finantza Zuzendaritza I	6	O	27413	Gradu Amaierako Lana	6	Y

Prestakuntza ez-dualerako ibilbidea

Urteko Irakasgaiak							
Kod.	Irakasgaia			Kredituak	Mota		
27323	Ingeniaritzako Proiektuak (EFC)			6	O		
-----	Hautazkoa (beheko taulan agertzen diren hautazko orokorretatik 3 ikasgai aukeratu) / Formula Student Ibilbidea			18	P		
Lehenengo Lauhilekoa				Bigarren Lauhilekoa			
Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota	Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota
27324	Ingurumenaren Zientzia eta Teknologia	6	O	27406	Enpresen Estrategia eta Politika	6	O
27405	Finantza Zuzendaritza I	6	O	27413	Gradu Amaierako Lana	6	Y

Formula Student ibilbidea

Formula Student Ibilbidea					
Urteko Irakasgaiak					
Cód.	Irakasgaia			Créditos	Tipo
28490	Formula Student Sarrera (**)			6	P
28488	Fórmula Student I (**)			6	P
24489	Fórmula Student II (**)			6	P

(**) Formula Student ibilbideko matrikula egiteko, ezinbestekoa da ibilbidea hasi aurreko ikasturtean posta elektronikoz deituko diren onarpen-prozesuetan hautatua izatea.

Hautazko orokorrak

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
27408	Langileen Kudeaketa	6	P	27409	Informazio Sistemen Zuzendaritza	6	P
27412	Kalitatearen Kudeaketa	6	P	27410	Elektrizitatearen Merkatuak (*)	6	P
				27411	Kudeaketa, Segurtasuna, Higienea eta Ergonomia	6	P

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

Iraskaskuntza-eskaintza euskaraz:

Lehen hiru kurtsoetako irakasgai guztiak euskaraz eskaintzen dira. Laugarren kurtsoko irakasgai hauek ere eskaintzen dira euskaraz: Ingeniaritzako Proiektuak (27323), eta Ingurumenaren Zientzia eta Teknologia (27324).