

Industria Antolakuntzaren Ingeniaritzako Gradua

Helburuak

Gradu honen helburu nagusia da industria enpresen arloan prestakuntza teknologiko zabala duten ingeniariak prestatzea, enpresa egituren kudeaketarekin eta antolaketarekin zerikusia duten alderdi guztiak ere ondo ezagutuko dituztenak, edozein erakunderen baliabideak ahalik eta modu onenean ustiatzeko.

IKASKETA PLANA

Kredituen banaketa eta kredituak guztira

Maila	Adarreko oinarrizkoak	Beste adar batzuetako oinarrizkoak	Gradu Amaierako Lana	Nahitaezkoak	Hautazkoak	Guztira
1	48.0	--	--	12.0	--	60
2	12.0	--	--	48.0	--	60
3	--	--	--	60.0	--	60
4	--	--	6.0	36.0	18.0	60
Guztira	60.0	--	6.0	156.0	18.0	240.0

Ikasturteak bi lauhileko ditu, eta horietako bakoitzak 15 eskola aste. Irakasgai guztien ohiko deialdia eskola asteak amaitu ondoren izaten da, eta ezohiko deialdia ekainean.

1. MAILA

Urte osoko irakasgaiak							
Kod.	Irakasgaia			Kredituak			Mota
27303	Algebra Lineala			9			D
25971	Kalkulua			12			D
27414	Fisika			9			D
1. lauhilekoa				2. lauhilekoa			
Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota	Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota
27306	Ingeniaritzako Grafikoak	6	D	27304	Fisika Aurreratua	6	O
26571	Kimika	6	D	27307	Ingeniaritzako Grafikoetan Sakontzea	6	O
				26570	Informatika	6	D

2. MAILA

1. lauhilekoa				2. lauhilekoa			
Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota	Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota
27398	Ekuazio Diferentzialetan eta Zenbakizko Metodoetan Sakontzea	6	O	27394	Estatistika Aurreratua	6	O
27393	Prozesuen Automatizazioa	6	O	26144	Ekonomia	6	D
27310	Elektroteknia (EFC)	6	O	26058	Mekanika	6	O
25110	Estatistika	6	D	27311	Fluidoaren Mekanika	6	O
27308	Materialen Zientziaren Oinarriak	6	O	27312	Termodinamika	6	O

3. MAILA

1. lauhilekoa				2. lauhilekoa			
Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota	Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota
27396	Industriaguneak	6	0	27402	Antolakuntzako Metodo Kuantitatiboak II	6	0
27399	Merkataritza Zuzendaritza	6	0	27395	Fabrikazio Teknologiak	6	0
27397	Antolakuntzako Metodo Kuantitatiboak I	6	0				
27321	Teknologia Kimikoa	6	0				
27319	Termoteknia	6	0				

Prestakuntza dualeko ibilbidea

1. lauhilekoa				2. lauhilekoa			
Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota	Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota
				27403	Enpresen Lehiakortasuna eta Berrikuntza	6	0
				27400	Logistika eta Ekoizpen Sistemen Diseinu, Plangintza eta Kudeaketa	6	0
				27401	Lanaren Antolaketa eta Giza Faktorea	6	0

Prestakuntza ez-dualeko ibilbidea

1. lauhilekoa				2. lauhilekoa			
Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota	Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota
				27403	Enpresen Lehiakortasuna eta Berrikuntza	6	0
				27400	Logistika eta Ekoizpen Sistemen Diseinu, Plangintza eta Kudeaketa	6	0
				27401	Lanaren Antolaketa eta Giza Faktorea	6	0

4. MAILA

1. lauhilekoa				2. lauhilekoa			
Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota	Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota
27404	Industria Politika eta Teknologia	6	0	27407	Finantza Zuzendaritza II	6	0

Prestakuntza dualeko ibilbidea

Urte osoko irakasgaiak							
Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota	Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota
27323	Ingeniaritzako Proiektuak	6	0				
--	Enpresetako praktikak (ibilbide dualean bakarrik eskaintzen da)	18	P				
1. lauhilekoa				2. lauhilekoa			
Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota	Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota
27324	Ingurumenaren Zientzia eta Teknologia	6	0	27406	Enpresen Estrategia eta Politika	6	0
27405	Finantza Zuzendaritza I	6	0	27413	Gradu Amaierako Lana	6	Y

Prestakuntza ez-dualeko ibilbidea

Urte osoko irakasgaiak							
Kod.	Irakasgaia			Kreditua k	Mota		
27323	Ingeniaritzako Proiektuak			6	O		
--	Hautazkoa (behean dauden artean 3 aukeratu)			18	P		
1. lauhilekoa				2. lauhilekoa			
Kod.	Irakasgaia	Kreditua k	Mota	Kod.	Irakasgaia	Kreditua k	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

Hautazko irakasgai orokorrak

1. lauhilekoa				2. lauhilekoa			
Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota	Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota
27412	Kalitatearen Kudeaketa	6	P	27409	Informazio Sistemen Zuzendaritza	6	P
27408	Langileen Kudeaketa	6	P	27411	Kudeaketa, Segurtasuna, Higienea eta Ergonomia	6	P
25039	Euskararen Arauak eta Erabilerak	6	P	27410	Elektrizitatearen Merkatuak	6	P
				27339	Komunikazioa Euskaraz: Ingeniaritza (Eu)	6	P

Ikasketa planean bi ibilbide daude, duala eta ez-duala:

- Ibilbide dualean 66 kreditu eskaintzen dira: 42 kreditu nahitaezko irakasgaietan, 18 kreditu enpresako praktketan eta Gradu Amaierako Lanari dagozkion 6 kreditu. Ikasleek ibilbide dualeko hirugarren mailako nahitaezko irakasgaiak aukeratu behar dituzte (18 kreditu), ibilbide dualeko laugarren mailako nahitaezkoak (24 kreditu) eta Enpresetako Praktika irakasgaiaren 18 kredituak. Gainera, Gradu Amaierako Lana egin behar dute enpresan (6 kreditu).
- Ibilbide ez-dualean, ikasleek ibilbide ez-dualeko hirugarren mailako nahitaezko irakasgaiak aukeratu behar dituzte (18 kreditu), ibilbide ez-dualeko laugarren mailako nahitaezkoak (24 kreditu) eta laugarren mailan eskaintzen diren hautazko irakasgai orokorrei dagozkien 18 kreditu, gutxienez. Gainera, Gradu Amaierako Lana egin behar dute (6 kreditu).

Irakasgai moten laburdurak (D: Adarreko oinarrikoak, S: Beste adar batzuetako oinarrikoak, Y: Gradu amaierako proiektua, O: nahitaezkoa, P: hautazkoa).