

Itsasketako Gradua

HELBURUAK

Itsasketako Graduako titulu ofizialak Merkataritza Itsasontzietako Makineriako Ofizial orok bere lanbidea garatzeko behar dituen oinarritzko ezagutza eta teknikak ematea du xede. Ikasketa horiek eginda, ondoko jarduera hauek burutzeko gaitasun zientifiko-tekniko eta metodologiko nahikoa duten teknikariak prestatu nahi dira, edozein industria instalazioren (bai itsasokoa bai lehorrekkoa) diseinu, mantentze eta eraginkortasunarekin harremana duten jarduerak egite aldera.

IKASKETA PLANA

Kreditu banaketa eta ikastorduak guztira

Urtea	Adarreko oinarritzko irakasgaiak	Bestelako adarretako oinarritzko irakasgaiak	Gradu Amaierako Lana	Nahitaezko irakasgaiak	Hautazko irakasgaiak	Guztira
1	48	12	--	--	--	60
2	--	--	--	60	--	60
3	--	--	--	48	12	60
4	--	--	12	30	18	60
GUZTIRA	48	12	12	138	30	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
27442	Adierazpen Grafikoa					6	D
27449	Informatika					6	D
Lehenengo Lauhilekoa				Bigarren Lauhilekoa			
Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota	Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota
27443	Fisika I	6	D	27444	Fisika II	6	D
27445	Matematika I	6	D	27446	Matematika II	6	D
27447	Kimika	6	D	27451	Enpresa	6	D
27448	Ingelesa I (En)	6	S	27452	Ingelesa II (En)	6	S

BIGARREN MAILA

Lehenengo Lauhilekoa				Bigarren Lauhilekoa			
Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota	Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota
27450	Itsasontzigintza	6	O	27455	Seguritasun Aplikatua	6	O
27453	Itsasontziaren Segurtasuna eta Kutsaduraren Prebentzioa	6	O	27457	Sistema Nagusiak eta Osagarriak	6	O
27454	Itsas Zuzenbidea	6	O	27458	Elektroteknia eta Propulsio Elektrikoa	6	O
27456	Itsasontziaren Teoria	6	O	27459	Elektronika eta Automatika	6	O
27485	Termoteknia eta Fluidoaren Mekanika	6	O	27484	Materialen Erresistentzia eta Mekanika	6	O

HIRUGARREN MAILA

Lehenengo Lauhilekoa				Bigarren Lauhilekoa			
Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota	Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota
27486	Materialen Zientzia eta Teknikak	6	O	26047	Teknologia Mekanikoa	6	O
27487	Tresneria, Doiketa eta Kontrola	6	O	27489	Garraio Bereziak	6	O
27488	Hozte eta Girotze Teknikak	6	O	27490	Bulego Teknikoa	6	O
27491	Barne Errekuntzako Motorrak I	6	O	25039	Euskararen Arauak eta Erabilerak (Eu)	6	P
27492	Lurrun Galdarak eta Turbinak I	6	O	27493	Barne Errekuntzako Motorrak II	6	P
				27494	Lurrun Galdarak eta Turbinak II	6	P
				27495	Mantentze Lanetarako Teknikak (*)	6	P
				27496	Potentzia Elektronika eta Motor Elektrikoak (*)	6	P

(*) Irakasgai hauek ez dira eskeiniko 2022-23 ikasturtean

LAUGARREN MAILA

Lehenengo Lauhilekoa				Bigarren Lauhilekoa			
Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota	Kod.	Irakasgaia	Kredituak	Mota
27481	Komunikazioa Euskaraz: Arlo Teknikoak (Eu)	6	P	27506	Praktikak Itsasontzietan	30	O
27497	Propultsio Elektrikoa (*)	4.5	P	27505	Gradu Amaierako Lana	12	Y
27498	Muntaketak eta Neurketak	4.5	P				
27499	Itsasontzien Automatizazioa	4.5	P				
27500	Itsas Instalazioak (*)	4.5	P				
27501	Erregulazio Automatikoa (*)	4.5	P				
27502	Mantentze Lanen Kudeaketa Integrala	4.5	P				
27503	Laneko Arriskuen Prebentzioa	4.5	P				
27504	Materialen Erresistentzia eta Elastikotasuna (*)	4.5	P				

(*) Irakasgai hauek ez dira eskeiniko 2022-23 ikasturtean

Irakaskuntz eskeintza euskeraz:

Lehen mailako irakasgai guztiak euskaraz eskeintzen dira.