



Departament de Ciència
i Enginyeria Nàutiques

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

S'aprova la proposta d'encàrrec docent pel curs 2017/18.

Acord efectuat en Junta ordinària del 16 de juny de 2017

**ENCÀRREC DOCENT DEPARTAMENT DE CIÈNCIA I ENGINYERIA NÀUTIQUES
PER AL CURS 2017/2018**

Professors	Assignatures		Crèdits Assignatura	Punts docents impartits	Nom Estudi	Q	P	Punts Professor/a	Crèdits Professor/a	Assignatura compartida				
										Coordinador	Professors/es			
MÀQUINES I MOTORS TÈRMICS														
Borén Altés, Clara	280656	o	Operació i manteniment de màquines i sistemes marins	6.00	18.00	GTM	Q6	P	29.70	9.90	R. Grau			
	18	280668	o	Màquines navals	9.00	27.00	GESTN	Q5	T	24.30	8.10	M.Rodríguez	Echevarrieta	de Melo
									54.00	18.00				
Echevarrieta Sazatornil, Ignacio	280653	o	Instal·lacions frigorífiques i de climatització	4.50	13.50	GTM	Q5	T	13.50	4.50				
		280654	o	Turbomàquines marines i generadors de vapor	9.00	27.00	GTM	Q6	P	13.50	4.50	G. de Melo		
		280657	o	Transports especials	4.50	13.50	GTM	Q7	T	17.55	5.85			
		280697	o	Inspecció, reparació i manteniment de sistemes marins	6.00	18.00	GTM-GESTN	Q8	T	18.00	6.00			
	36	280668	o	Màquines navals	9.00	27.00	GESTN	Q5	T	9.00	3.00	M. Rodríguez	G. de Melo	C. Borén
									71.55	23.85				
Grau Mur, Ramon	280656	o	Operació i manteniment de màquines i sistemes marins	6.00	18.00	GTM	Q6	P	24.30	8.10	R. Grau	C. Borén		
		280642	o	Tecnologia mecànica	6.00	18.00	GTM	Q3	T	23.40	7.80	R. Grau	J. Torralbo	
	24	280658	o	Instal·lacions i manteniment	4.50	13.50	GTM/GESTN	Q7	T	27.00	9.00			
									74.70	24.90				
de Melo Rodríguez, Germán	280724	o	Cicles combinats i cogeneració	5.00	13.50	MUGOIEM	Q1	T	13.50	5.00				
		280668	o	Màquines navals	9.00	27.00	GESTN	Q5	T	9.00	3.00	M.Rodríguez	I. Echevarrieta	C. Borén
	24	280654	o	Turbomàquines marines i generadors de vapor	9.00	27.00	GTM	Q6	P	13.50	4.50	G. De Melo	I. Echevarrieta	
									36.00	12.50				
Moreno Martínez, Joan A.	280659	o	Inspecció i AND's	4.50	13.50	GTM/GESTN	Q7	T	75.87	25.29				
	24	280661	o	Pràctiques externes	10.00	30.00	GTM	Q8	T-P	28.44	9.48	J. A. Moreno	S. Ordás	
									104.31	34.77				
Ordás Jiménez, Santiago	280661	o	Pràctiques externes	10.00	30.00	GTM	Q8	T-P	28.44	9.48	J.A. Moreno			
		280621	o	Prevençió de la contaminació i sostenibilitat	6.00	18.00	GNTM	Q5	T	18.00	6.00			
		280649	o	Prevençió de la contaminació i sostenibilitat	6.00	18.00	GTM	Q5	T	18.00	6.00			
	24	280673	o	Gestió de la qualitat, seguretat, medi ambient i sostenibilitat	4.50	13.50	GESTN	Q6	P	20.25	6.75			
									84.69	28.23				
Rodríguez Castillo, Manuel	280666	o	Equips navals	3.00	9.00	GESTN	Q4	P	9.00	3.00				
		280668	o	Màquines navals	9.00	27.00	GESTN	Q5	T	9.00	3.00	M.Rodríguez	I. Echevarrieta	G. de Melo
		280655	o	Motors de combustió interna	9.00	27.00	GTM	Q6	P	27.00	9.00			
	36	280663	o	Tecnologia naval i mecànica	9.00	27.00	GESTN	Q2	P-T	39.60	13.20	M. Rodríguez	J.Torralbo	
									84.60	28.20				
Torralbo Gavilán, Jordi	280663	o	Tecnologia naval i mecànica	9.00	27.00	GESTN	Q2	P-T	36.00	12.00	M.Rodríguez			
		280642	o	Tecnologia mecànica	6.00	18.00	GTM	Q3	T	0.00	0.00	R.Grau		
	18	280692	op	Inspecció tècnica d'embarcacions d'esbarjo	6.00	18.00	GESTN-GTM-	Q6	T	18.00	6.00			
									54.00	18.00				
DRET MERCANTIL														
Rodrigo de Larrucea, Jaime	280604	o	Legislació Marítima	3.00	9.00	GNTM	Q1	T-P	18.00	6.00				
		280680	o	Legislació, reglamentació i economia marítima	6.00	18.00	GNTM	Q8	P	9.00	3.00	J. Rodrigo	A. León	
	18	280622	o	Reglamentació, explotació del vaixell i logística	4.50	13.50	GNTM	Q5	T	13.50	4.50			DECA
									40.50	13.50				

CONSTRUCCIONS NAVALS

Besednjak, Alejandro	12	280691	op	Intensificació en construcció d'embarcacions d'esbarjo	6.00	18.00	GESTN	Q6	P	18.00	6.00				
		280690	op	Intensificació amb mètodes de producció amb materials compos	6.00	18.00	GESTN	Q5	T	18.00	6.00				
										36.00	12.00				
de la Puente Martorell, J. Manuel	24	280602	o	Expressió gràfica	6.00	18.00	GNTM	Q1	T	18.00	6.00				
		280634	o	Expressió gràfica	6.00	18.00	GTM-GESTN	Q1	T-P	54.00	18.00				
										72.00	24.00				
García Espinosa, Julio	24	280674	o	Projectes de sistemes navals	9.00	27.00	GESTN	Q6	P	39.72	13.24	J. García	I. Ortigosa	J.M.Robledano	
		280807	o	Hidrodinàmica avançada	5.00	13.50	MUENO	Q2	P	13.50	5.00				
		280676	o	Projecte del vaixell i artefactes navals	9.00	23.40	GESTN/GTM	Q7	T	27.00	9.00				
										80.22	27.24				
Jurado Granados, Joel	18	280696	op	Inspecció, reparació i manteniment d'estructures de vaixell	6.00	36.00	GTM-GESTN	Q8	P	18.00	6.00				
		280652	o	Propulsors	4.50	13.50	GTM	Q5	T	13.50	4.50				
		280667	o	Propulsors	7.50	22.50	GESTN	Q5	T	22.50	7.50				
										54.00	18.00				
Murcia González, Juan Carlos	12	280726	o	Enginyeria i gestió del manteniment	5.00	13.50	MUGOIEEM	Q3	T	13.50	5.00				
		280644	o	Teoria del vaixell	6.00	36.00	GESTN	Q4	P	18.00	6.00	M.Castells			
										31.50	11.00				
Ortigosa Barragán, Inmaculada	18	280674	o	Projectes de sistemes navals	9.00	27.00	GESTN	Q6	P	12.00	4.00	J.García	J.M.Robledano		
		280810	o	Disseny de velers	5.00	13.50	MUENO	Q2	P	13.50	5.00				
		280670	o	Organització de la producció i gestió de projectes	7.50	22.50	GESTN	Q5	T	22.50	7.50				
		280640	o	Termodinàmica aplicada i termodinàmica	6.00	18.00	GTM/GESTN	Q3	T	4.50	1.50	S. Velásquez			
										52.50	18.00				
Pardo Gil-Alberdi, Miguel	6	280805	o	Economia i negoci marítim	5.00	13.50	MUENO	Q1	T	13.50	5.00				
										13.50	5.00				
Martínez i Díaz, Gerard	6	280811	o	Mètodes de producció de lots	5.00	13.50	MUENO	Q2	P	13.50	5.00				
										13.50	5.00				
Mujal i Colilles, Anna	12	280645	o	Mecànica dels fluids	6.00	18.00	GTM-GESTN	Q4	P	25.20	8.40				
		280800	o	Dinàmica del vaixell	5.00	13.50	MUENO	Q1	T	6.75	2.50	M.Castells			
										31.95	10.90				
Llambrich Ponce, Arantxa	12	280802	o	Enginyeria de sistemes navals i oceànics	5.00	13.50	MUENO	Q1	T	6.75	2.50				
		280808	o	Construcció, producció i reparació d'estructures marines	5.00	13.50	MUENO	Q2	P	13.50	5.00				
										20.25	7.50				
ENGINYERIA MECÀNICA															
Martínez García, Xavier	24	280669	o	Estructures aplicades a l'enginyeria naval	6.00	18.00	GESTN	Q5	T	9.00	3.00	D.Yebra			
		280672	o	Càlcul numèric d'estructures navals	4.50	13.50	GESTN	Q6	P	13.50	4.50				
		280806	o	Disseny i anàlisi d'estructures navals	5.00	13.50	MUENO	Q1	T-P	13.50	5.00				
		280664	o	Mecànica aplicada a l'enginyeria naval	7.50	22.50	GESTN	Q3	T-P	9.00	3.00	D. Yebra			
		280637	o	Mecànica i resistència de materials	18.00	54.00	GTM	Q2	T-P	27.00	9.00	D. Yebra			
										72.00	24.50				
Yebra Folgueral, Daniel	24	280669	o	Estructures aplicades a l'enginyeria naval	6.00	18.00	GESTN	Q5	T	9.00	3.00	D. Yebra	X. Martínez		
		280664	o	Mecànica aplicada a l'enginyeria naval	7.50	22.50	GESTN	Q3	T-P	36.00	12.00	D. Yebra	X. Martínez		
		280637	o	Mecànica i resistència de materials	18.00	54.00	GTM	Q2	T-P	27.00	9.00	D. Yebra	X. Martínez		
										72.00	24.00				

CIÈNCIES I TÈCNiques DE LA NAVEGACIÓ

Badell Serra, Mariano	280618	o	Estiba	12.00	36.00	GNTM	Q4	P	3.00	1.00	M.Badell	F. El Macchour		
	280628	o	Transports especials	4.50	13.50	GNTM	Q7	T	17.55	5.85				
	280715	o	Maniobra avançada de vaixells	5.00	13.50	MUNTM	Q3	T	13.50	5.00				
12									34.05	11.85				
Castells Sanabra, Marcel·la	280800	o	Dinàmica del vaixell	5.00	13.50	MENO	Q1	T	6.75	2.50	M. Castells	A. Mujal		
	280615	o	Teoria del vaixell	6.00	18.00	GNTM	Q4	P	18.00	6.00				
	280644	o	Teoria del vaixell	6.00	36.00	GTM	Q4	P	18.00	6.00	M. Castells	J. C. Murcia		
	280619	o	Teoria del vaixell i construcció naval	9.00	27.00	GESTN	Q5	T	18.00	6.00	M. Castells	J.E.Martínez		
	280716	o	Dinàmica del vaixell	5.00	13.50	MUNTM	Q3	T	13.50	5.00				
24									74.25	25.50				
de Balle de Dou, Javier	280646	o	Construcció naval	6.00	36.00	GTM	Q4	P	18.00	6.00	J. de Balle	A. León		
	280614	o	Construcció naval	6.00	18.00	GNTM	Q3	T	18.00	6.00				
12									36.00	12.00				
El Bali, Imad	280625	o	Maniobra i reglaments	9.00	27.00	GNTM	Q6	P	25.20	8.40	J.Moncunill	J. La Flor		
	280617	o	Sistemes electrònics d'ajuda a la navegació	7.50	76.50	GNTM	Q4	P	15.00	5.00	J. Recolons			
15									40.20	13.40				
El Machhour, Faical	280651	o	Legislació marítima	3.00	9.00	GTM	Q5	T	9.00	3.00				
	280618	o	Estiba	12.00	36.00	GNTM	Q4	P	33.00	8.00	M. Badell			
15									42.00	11.00				
González la Flor, F. José	280626	op	Derrotes i compassos	4.50	13.50	GNTM	Q6	P	13.50	4.50				
	280620	o	Seguretat i protecció marítima	6.00	18.00	GNTM	Q5	T	18.00	6.00				
	280625	o	Maniobra i reglaments	9.00	27.00	GNTM	Q6	P	13.50	4.50	J.Moncunill	I.El Bali		
18									45.00	15.00				
León Arias, Alejandro	280646	o	Construcció naval	6.00	36.00	GESTN	Q4	P	18.00	6.00	J. de Balle			
	280680	o	Legislació, reglamentació i economia marítima	6.00	18.00	GNTM	Q8	P	9.00	3.00	J. Rodrigo			
	280609	o	Economia Marítima, gestió naviliera i de recursos humans	12.00	36.00	GNTM	Q2	T	9.00	3.00	J. E.Martínez	X. M. Osés		
15									36.00	12.00				
Martín Mallofré, Agustí	280610	o	Navegació costanera	6.00	18.00	GNTM	Q3	T	37.50	12.50	A.Martín	J.Moncunill		
	280623	o	Navegació astronòmica	6.00	18.00	GNTM	Q6	P	18.00	6.00				
24									55.50	18.50				
Martínez Marín, Jesús E.	280619	o	Teoria del vaixell i construcció naval	9.00	27.00	GESTN	Q5	T	9.00	3.00	M.Castells			
	280609	o	Economia Marítima, gestió naviliera de recursos humans	12.00	36.00	GNTM	Q2	T-P	18.00	6.00	J.E. Martínez	A. León	X. M. Osés	
	280679	o	Subjectes i documentació de la cadena logística del transport	6.00	18.00	GNTM	Q8	P	18.00	6.00				
18									45.00	15.00				
Martínez de Osés, F. Xavier	280629	o	Meteorologia i oceanografia nàutiques	7.50	22.50	GNTM	Q7	T	22.50	7.50				
	280714	o	Gestió i planificació de la seguretat en la navegació	5.00	13.50	MUNTM	Q1	T	4.50	1.67	F.X.M.de Osés	J. Moncunill		
	280609	o	Economia Marítima, gestió naviliera de recursos humans	12.00	36.00	GNTM	Q2	P	9.00	3.00	J. E. Martínez	A. León		
	280682	o	Transport marítim de curta distància	6.00	18.00	GNTM	Q8	T-P	36.00	12.00				
14									72.00	24.17				
Moncunill Marimón, Jordi	280625	o	Maniobra i reglaments	9.00	27.00	GNTM	Q6	P	31.50	10.50	J. Moncunill	F. J.Gonz la Flor	I. El Bali	
	280714	o	Gestió i planificació de la seguretat en la navegació	5.00	13.50	MUNTM	Q1	T	9.00	3.33	F.X. M. de Osés			
	280610	o	Navegació costanera	6.00	18.00	GNTM	Q3	T	12.00	4.00	A.Martín			
18									52.50	17.83				

Recolons Martos, Jaume																			
	36	280687	o	Manteniment i reparació d'equips de radionavegació i sistemes d	6.00	18.00	GTM	Q8	P	18.00	6.00								
		280617	o	Sistemes electrònics d'ajuda a la navegació	7.50	76.50	GNTM	Q4	P	43.50	14.50	I. El Bali							
											61.50	20.50							

Robledano Esteban, José Manuel																			
	12	280648	o	Seguretat i protecció marítima	6.00	18.00	GTM	Q5	T	18.00	6.00								
		280674	o	Projectes de sistemes navals	9.00	27.00	GESTN	Q6	P	12.00	4.00	J.García	I. Ortigosa						
											30.00	10.00							

Torné Reverté, Alfred	12	280630	o	Pràctiques externes	10.00	30.00	GNTM	Q8	T-P	39.60	13.20	A.Torné	J. Manuel Murcia						
											39.60	13.20							

Murcia Cuenca, Juan Manuel																			
	18	280630	o	Pràctiques externes	10.00	30.00	GNTM	Q8	T-P	18.00	6.00	A. Torné							
		280678	o	Negoci marítim internacional	6.00	18.00	GNTM	Q8	T-P	36.00	12.00								
											54.00	18.00							

Velásquez Correa, Sergio																			
	18	280640	o	Termodinàmica aplicada i termodinàmica	6.00	18.00	GTM/GESTN	Q3	T	31.50	10.50	S. Velásquez	I. Ortigosa						
		280671	op	Materials en la indústria naval	7.50	22.50	GESTN	Q6	P	22.50	7.50								
											54.00	18.00							

MEDICINA NAVAL

García Carcellé, Víctor																			
	24	280627	o	Prevenió de riscos laborals	4.5	13.5	GNTM	Q6	P	13.5	4.5								
		280612	op	Medicina Marítima	3.00	9.00	GNTM/GTM	Q3	T	18.00	6.00								
											31.50	10.50							

TOTAL PUNTS DOCENTS IMPARTITS **1956.87**