

ADAPTACIÓ DE LA DIPLOMATURA EN MÀQUINES NAVALS (Pla 2000) AL GRAU EN TECNOLOGIES MARINES

CODI	Assignatures DMN (Pla 2000)	Crèdits	Quad.		CODI	Assignatures GEM	ECTS
17351	Fonaments matemàtics	7,5	Q1	Q1	280632	Fonaments de matemàtiques I	6
17350	Fonaments físics	9	Q1		280633	Física	9
17349	Expressió gràfica	6	Q1		280634	Expressió gràfica	6
17355	Fonaments d'informàtica	6	Q2		280635	Informàtica	6
17351	Fonaments matemàtics	7,5	Q1	Q2	280636	Fonaments de matemàtiques II	6
17357	Mètodes matemàtics i estadística	9	Q2		280606	Gestió empresarial i organització d'empreses	6
17353	Ciència i tecnologia de materials	9	Q1		280607	Química	6
17352	Mecànica, cinemàtica i dinàmica de màquines	7,5	Q1		280637	Mecànica i resistència de materials	9
17381	Teoria d'estructures	6	OP		280638	Anglès tècnic marítim	6
17434	Anglès per a màquines navals	9	OP				
17357	Mètodes matemàtics i estadística	9	Q2	Q3	280639	Mètodes matemàtics per l'enginyeria	9
17358	Termodinàmica	4,5	Q2		280640	Termodinàmica aplicada i termotècnia	6
17362	Termotècnia i mecànica dels fluids	6	Q3		280641	Electricitat i electrotècnia	6
17354	Electrotècnia	6	Q2		280642	Tecnologia mecànica	6
17361	Tecnologia i processos mecànics	7,5	Q3		280612	Medicina marítima	3
17451	Medicina naval	4,5	OP				
17353	Ciència i tecnologia de materials	9	Q1	Q4	280643	Ciència i tecnologia de materials	6
17356	Fonaments de la teoria del vaixell	6	Q2		280644	Teoria del vaixell	6
17362	Termotècnia i mecànica dels fluids	6	Q3		280645	Mecànica dels fluids	6
17360	Fonaments de la construcció naval i propulsors	12	Q3		280646	Construcció Naval	6
17368	Electrònica naval	4,5	Q5		280647	Electrònica naval	6

				Q5			
17371	Seguretat del vaixell i prevenció de la contaminació	9	Q5		280648	Seguretat i protecció marítima	6
17371	Seguretat del vaixell i prevenció de la contaminació	9	Q5		280649	Prevenció de la contaminació i sostenibilitat	6
17359	Fonaments d'automàtica	4,5	Q3		280650	Control i regulació automàtica	6
17364	Legislació marítima	7,5	Q4		280651	Legislació marítima	3
17360	Fonaments de la construcció naval i propulsors	12	Q3		280652	Propulsors	4,5
17369	Instal·lacions frigorífiques	4,5	Q5	280653	Instal·lacions frigorífiques i de climatització	4,5	
				Q6			
17363	Turbines de vapor i gas	6	Q3		280654	Turbomàquines marines i generadors de vapor	9
17365	Generadors de vapor	6	Q4		280655	Motors de combustió interna	9
17367	Motors de combustió interna	6	Q4		280656	Operació i manteniment de màquines i sistemes marins	6
17370	Manteniment i sistemes auxiliars del vaixell	10,5	Q5		280684	Optativa	6
	(*)						
				Q7			
19701	Transports especials	6	OP		280657	Transports especials	4,5
17370	Manteniment i sistemes auxiliars del vaixell	10,5	Q5		280658	Instal·lacions i manteniment	4,5
					280659	Inspecció i ANDs	4,5
17366	Màquines i instal·lacions elèctriques	4,5	Q4		280660	Propulsió elèctrica i electrònica de potència	4,5
				280662	Treball fi de grau	12	
				Q8			
				280661	Pràctiques en vaixell**	30	

NOTA: (*) Es poden reconèixer crèdits d'optativitat cursats i aprovats, sense assignatura adaptada al Grau, fins el màxim de la titulació, amb un factor de conversió per crèdit superat al Pla 2000 de 0.8 per crèdit ECTS

** Es reconeixeran els dies d'embarcament realitzats a la titulació de la Diplomatura en Màquines Navals