

GRAU EN TECNOLOGIES MARINES

	Codi	Assignatures	ECTS
Q1	280632	Fonaments de matemàtiques I	6
	280633	Física	9
	280634	Expressió gràfica	6
	280635	Informàtica	6
			27
Q2	280636	Fonaments de matemàtiques II	6
	280606	Gestió empresarial i organització d'empreses	6
	280607	Química	6
	280637	Mecànica i resistència de materials	9
	280638	Anglès tècnic marítim	6
			33
Q3	280639	Mètodes matemàtics per l'enginyeria	9
	280640	Termodinàmica aplicada i termodinàmica	6
	280641	Electricitat i electrotècnia	6
	280642	Tecnologia mecànica	6
	280612	Medicina marítima	3
			30
Q4	280643	Ciència i tecnologia de materials	6
	280644	Teoria del vaixell	6
	280645	Mecànica dels fluids	6
	280646	Construcció Naval	6
	280647	Electrònica naval (Pre-requisit: 280641)	6
			30
Q5	280648	Seguretat i protecció marítima	6
	280649	Prevenició de la contaminació i sostenibilitat	6
	280650	Control i regulació automàtica	6
	280651	Legislació marítima	3
	280652	Propulsors	4,5
	280653	Instal·lacions frigorífiques i de climatització	4,5
		30	
Q6	280654	Turbomàquines marines i generadors de vapor	9
	280655	Motors de combustió interna	9
	280656	Operació i manteniment de màquines i sistemes marins	6
		Optativa	6
			30
Q7	280657	Transports especials	4,5
	280658	Instal·lacions i manteniment	4,5
	280659	Inspecció i ANDs	4,5
	280660	Propulsió elèctrica i electrònica de potència (Pre-requisit: 280641)	4,5
	280662	Projecte fi de grau	12
			30
Q8 Menció 1	280661	Pràctiques externes	30
			30
Q8 Menció 2		Assignatures: Menció en "Electrotècnia marina"	ECTS
	280683	Operació i manteniment de sistemes elèctrics d'alta tensió (Pre Requisit 280660/PCR:280656)	6
	280684	Sistemes de control automàtic i xarxes informàtiques del vaixell (PR:280650/PCR:280656)	6
	280685	Manteniment i reparació d'equips i sistemes elèctrics del vaixell (PR:280660/PCR:280656)	6
	280686	Manteniment i reparació d'equips i sistemes electrònics (PR: 280647/PCR: 280656)	6
	280687	Manteniment i reparació d'equips de radionavegació i sistemes de radiocomunicacions (PR: 280647 /Pre Corequisit: 280656)	6
		30	

(*) Crèdits a cursar al Q8: 30 ECTS. Veure normativa de Pràctiques externes de l'FNB [Normativa de Pràctiques externes](#)