

Estructura de la Titulació GTM [1]

El pla d'estudis de la titulació proposada s'estructura de manera descriptiva a nivell de matèries per garantir una organització flexible, que sigui capaç de donar resposta amb total eficàcia als objectius de formació previstos.

En la següent taula es mostra la distribució de crèdits, en funció del tipus de matèries i els crèdits assignats.

TIPUS DE MATÈRIA	CRÈDITS
Formació bàsica	60 ECTS
Obligatòries	132 ECTS
Optatives	6 ECTS
Pràctiques externes	30 ECTS
Treball de fi de grau	12 ECTS
CRÈDITS TOTALS	240 ECTS

Explicació general de la planificació del pla d'estudis.

A continuació es detallen els mòduls i les matèries de que consta el pla, així com la seva seqüenciació temporal. El pla d'estudis del Grau en Tecnologies Marines de la Universitat Politècnica de Catalunya impartit per la FNB consta dels mòduls següents:

- Mòdul de formació bàsica
- Mòdul de formació comuna nàutica-marina
- Mòdul de formació específica marina
- Mòdul de formació optativa
- Treball de fi de grau
- Mòdul de pràctiques externes

			1r any		2n any		3r any		4t any
Bloc	Matèries	ECTS	1A	1B	2A	2B	3A	3B	4A
Formació bàsica	Matemàtiques	21							
	Física	9							
	Química	6							
	Informàtica	6							
	Expressió Gràfica	6							
	Empresa	6							
	Anglès tècnic marítim	6							
	Total	60							
			1r any		2n any		3r any		4t any
Bloc	Matèries	ECTS	1A	1B	2A	2B	3A	3B	4A
Obligatori i comú a totes les branques nàutiques-marines	Construcció naval i teoria del vaixell	12							
	Electricitat, electrònica i automàtica	18							

Estructura de la Titulació GTM

Published on Facultat de Nàutica de Barcelona. (<https://www.fnb.upc.edu>)

	ica aplicada al vaixell									
	Seguretat medi ambiental i legisla ció marítima	18								
	Total	48								
			1r any		2n any		3r any		4t any	
Bloc	Matèries	ECTS	1A	1B	2A	2B	3A	3B	4A	4B
Obligatori	Mecànica	21								
específic	materials									
titulació	Termotècn	16,5								
Enginyeri	ia i									
a Marina	Mecànica de Fluids									
	Màquines	27								
	i sistemes marins									
	Gestió, operació i manteni ment de sistemes principal s i auxiliars del vaixell	19,5								
	Total		84							
			1r any		2n any		3r any		4t any	
Bloc	Matèries	ECTS	1A	1B	2A	2B	3A	3B	4A	4B
Optatiu	Optativa	6								
	Reconeixe	6								
	ment per mobilitat , activit ats d'ext ensió uni versitàri a, ...									
Pràctique	Pràctique	30								
s	s externes									
TFG	Treball de fi de grau	12								
	Total	54								
	TOTAL TITULACIÓ	240								

Source URL: <https://www.fnb.upc.edu/es/node/791?qt-gem=4>

Links

[1] <https://www.fnb.upc.edu/es/node/791>