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
- Modulo de formació específica marina
- Modulo de formació optativa
- Treball de fil de grau
- Mòdul de pràctiques externes

			1r any		2n any		3r any			4t a
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 a**
Bloc	**Matèries**	**ECTS**	**1A**	**1B**	**2A**	**2B**	**3A**	**3B**		**4A**
Obligatori comú branca nàutica-marina	Construcció naval i teoria del vaixell	12								
	Electricitat, electrònica i automàt	18								

	ica aplicada al vaixell									
	Seguretat medi ambiental i legislació marítima	18								
	Total	**48**								
			1r any		**2n any**		**3r any**			**4t a**
Bloc	**Matèries**	**ECTS**	**1A**	**1B**	**2A**	**2B**	**3A**	**3B**		**4A**
Obligatori específic titulació Enginyeria Marina	Mecànica i materials	21								
	Termotécnia i Mecànica de Fluids	16,5								
	Màquines i sistemes marins	27								
	Gestió, operació i manteniment de sistemes principals i auxiliars del vaixell	19,5								
	Total					**84**				
			1r any		**2n any**		**3r any**			**4t a**
Bloc	**Matèries**	**ECTS**	**1A**	**1B**	**2A**	**2B**	**3A**	**3B**		**4A**
Optativitat	Optativa	6								
	Reconeixement per mobilitat, activitats d'extensió universitària, …	6								
Pràctiques	Pràctiques externes	30								
TFG	Treball de fi de grau	12								
	Total	**54**								
	TOTAL TITULACIÓ	**240**								

Source URL:https://www.fnb.upc.edu/content/estructura-de-la-titulaci%C3%B3-gtm?qt-gem=1

Links
[1] https://www.fnb.upc.edu/content/estructura-de-la-titulaci%C3%B3-gtm