Estructura de la Titulación GNTM [1]

El plan de estudios de la titulación propuesta se estructura de manera descriptiva a nivel de materias para garantizar una organización flexible, que sea capaz de dar respuesta con total eficacia a los objetivos de formación previstos.
En la siguiente tabla se muestra la distribución de créditos, en función del tipo de materias y los créditos asignados.

TIPO DE MATERIA	**CRÉDITOS**
Formación bàsica	60 ECTS
Obligatorias	132 ECTS
Optativas	6 ECTS
Prácticas externas	30 ECTS
Trabajo de fin de grado	12 ECTS
CRÉDITOS TOTALES	240 ECTS

Explicación general de la planificación del plan de estudios.
A continuación se detallan los módulos y las materias de que consta el plan, así como su secuenciación temporal. El plan de estudios del Grado en Náutica y Transporte Marítimo de la Universidad Politécnica de Cataluña impartido por la FNB consta de los siguientes módulos:

- Módulo de formación básica
- Módulo de formación común náutica-marina
- Modulo de formación específica náutica y transporte marítimo
- Modulo de formación optativa
- Trabajo de hilo de grado
- Módulo de prácticas externas

			1er año		2do año		3ero año			4to
Bloque	Materias	ECTS	1A	1B	2A	2B	3A	3B		4A
Formación básica	Matemáticas	12								
	Física	9								
	Química	6								
	Informática	6								
	Expresión Gráfica	6								
	Empresa	6								
	Inglés técnico marítimo	15								
	Total	60								
			1er año		2do año		3er año			4to
Bloque	Materias	ECTS	1A	1B	2A	2B	3A	3B		4A
Obligatorio común rama náutica-marina	Construcción naval y teoría del barco	12								
	Electricidad, ele	18								

	ctrónica y automática aplicada al barco									
	Seguridad medio ambiental y legislación marítima	18								
	Total	48								
			1er año		2do año		3er año			4to
Bloque	Materias	ECTS	1A	1B	2A	2B	3A	3B		4A
Obligatorio específico titulación Ingeniería Náutica i TM	Navegación	25,5								
	Derecho y economía marítima	15								
	Seguridad y radiocomunicaciones marítimas	10,5								
	Transportes marítimos	25,5								
	Meteorología y oceanografía	7,5								
	Total					84				
			1er año		2do año		3er año			4to
Bloque	Materias	ECTS	1A	1B	2A	2B	3A	3B		4A
Optatividad	Optativa	6								
	Reconocimiento por movilidad, actividades de extensión universitaria, ...	6								
Prácticas	Prácticas externas	30								
TFG	Trabajo de fin de grado	12								
	Total	54								
	TOTAL TITULACIÓN	240								

Source URL:https://www.fnb.upc.edu/es/content/estructura-de-la-titulaci%C3%B3n-gntm?qt-gntm_cas=0

Links
[1] https://www.fnb.upc.edu/es/content/estructura-de-la-titulaci%C3%B3n-gntm