



dos mil
11 | 12

SEGON CICLE

LLICENCIATURA DE NÀUTICA I TRANSPORT MARÍTIM

Facultat de Nàutica de Barcelona

www.upc.edu



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

SEGON CICLE LICENCIATURA DE NÀUTICA | TRANSPORT MARÍTIM

FNB

Facultat de Nàutica de Barcelona

www.fnb.upc.edu

Places **25** Càrrega lectiva **150** crèdits

PLA D'ESTUDIS

PRIMER QUADRIMESTRE

crèdits

Anglès Tècnic Marítim	6
Automatització Naval	6
Navegació Marítima	12
Teoria del Vaixell	9
Transports Marítims Especials i Estiba	6

SEGON QUADRIMESTRE

Construcció Naval i Mecànica Aplicada al Vaixell	7,5
Dinàmica de Vehicles Marins	6
Informàtica i Xarxes de Comunicacions	4,5
Organització i Planificació del Transport i la Navegació	12
Reglamentació del Vaixell i la seva Explotació	6
Assignatures de lliure elecció	4,5

TERCER QUADRIMESTRE

Anàlisi i Predicció Meteorològica	6
Hidrodinàmica, Resistència i Propulsió Marina	6
Maniobra Aplicada	6
Sistemes Radioelectrònics. Ajuda a la Navegació	6
Seguretat Marítima i Prevenció de la Contaminació	7,5
Assignatures de lliure elecció	10,5

QUART QUADRIMESTRE

Pràctiques en Vaixell	6
Projecte Final de Carrera	7,5
Assignatures optatives	15

ASSIGNATURES OPTATIVES

Assegurança Marítima	4,5
Contaminació Marina: Prob. Legals, Infraaccions i Sancions	4,5
Impacte Ambiental i Prevenció de la Contaminació	4,5
L'exercici del Comandament ★	4,5
Marine Pollution. Legal Guidelines	4,5
Ponts Integrats i Vaixells d'Alta Velocitat	4,5
Pràctiques de Navegació en Simulador	4,5
Règim Jurídic del Transport Multimodal	4,5
SMSSM	9
Transport Marítim de Curta Distància	4,5

INTENSIFICACIÓ ORGANITZACIÓ D'EMPRESES

Gestió de la Innovació	6
Gestió de Projectes	4,5
Habilitats Directives	4,5
Gestió Empresarial	4,5