

**RECOÑECIMIENTO ACADÉMICO DO
GRAO EN NÁUTICA E TRANSPORTE MARÍTIMO CA
GDYNIA MARITIME UNIVERSITY (POLONIA)**

GDYNIA MARITIME UNIVERSITY – POLONIA AKADEMIA MORSKA W GDYNI FACULTY OF NAVIGATION				E.T.S. DE NÁUTICA Y MÁQUINAS U.D.C.			
Asignatura	Section / Group	Semestre	Créditos	Asignatura	Código	Curso y Cuatrim.	créditos
5. Information Technology	Navigación / sea transport	Fall semester (III)	4	Informática	110	1º C2	6
3. Economics	Navigación / sea transport	Fall semester (I)	2	Economía Marítima	201	2º C1	6
21. Maritime Transport Economics	Navigación / sea transport	Fall semester (I)	1				
Logistics And Management	Transport / port and fleet exploitation	Summer semester (VI)	4				
13. Navigation	Navigación / sea transport	Fall semester (I)	5				
16. Navigational Equipment	Navigación / sea transport	Summer semester (II)	2	Navegación I Navegación y Organización del Buque Nota: este reconocimiento es incompatible con el de las materias de Navegación II y Simulación Náutica	202	2º C1	6
13. Navigation	Navigación / sea transport	Fall semester (III)	4				
14. Celestial Navigation	Navigación / sea transport	Fall semester (III)	3				
13. Navigation	Navigación / sea transport	Fall semester (V)	4				
12. Ship Electrical Engineering	Navigación / sea transport	Fall semester (I)	2				
9. Basic Principle Of Electronics	Navigación / sea transport	Summer semester (II)	2	Electricidad y Electrónica	206	2º C1	6
7. Physics	Navigación / sea transport	Summer semester (II)	3	Sistemas energéticos y Auxiliares del buque	204	2º C1	6
10. Control Engineering	Navigación / sea transport	Fall semester (III)	2				
26. Marine Power Plants	Navigación / sea transport	Fall semester (III)	2				
Marine Propulsion Plants ²		Fall semester (III)					
23. Shiphandling	Navigación / sea transport	Fall semester (V)	4	Maniobra I	207	2º C2	6
18. Construction And Stability Of Ship	Navigación / sea transport	Fall semester (III)	4	Teoría del Buque I Nota: este reconocimiento es incompatible con el de Teoría del Buque II	208	2º C2	6
18. Construction And Stability Of Ship	Navigación / sea transport	Summer semester (IV)	3				
1. English	Navigación / sea transport	Fall semester (I)	3	Inglés III	210	2º C2	6

1. English	Navigación / sea transport	Summer semester (II)	2				
1. English	Navigación / sea transport	Fall semester (III)	3				
16. Navigational Equipment	Navigación / sea transport	Fall semester (III)	4	Navegación II	306	3º C1	6
30. GIS - ECDIS	Navigación / sea transport	Summer semester (IV)	2	Simulación Náutica	402	4º C1	6
16. Navigational Equipment	Navigación / sea transport	Summer semester (IV)	4	Nota: este reconocimiento es incompatible con el de las materias de Navegación I y Navegación y Organización del Buque			
16. Navigational Equipment	Navigación / sea transport	Fall semester (V)	4				
35. Shiphandling Practice	Navigación / sea transport	Summer semester (VI)	3				
ARPA and ECDIS simulator	Navigación / sea transport	Fall semester	3	Simulación Náutica	402	4º C1	6
Shiphandling simulator o Shiphandling V ²	Navigación / sea transport	Fall semester	3	Nota: Para poder optar a este reconocimiento es necesario haber superado la materia de Navegación II en la ETSNM			
19. Cargo Handling And Stowage	Navigación / sea transport	Summer semester (IV)	3	Estiba	301	3º C1	6
19. Cargo Handling And Stowage	Navigación / sea transport	Fall semester (V)	4				
17. Meteorology And Oceanography	Navigación / sea transport	Summer semester (II)	3	Meteorología y Oceanografía	302	3º C1	6
17. Meteorology And Oceanography	Navigación / sea transport	Fall semester (III)	4				
15. Colreg	Navigación / sea transport	Fall semester (I)	3	Collision Rules, signals, buoyage systems and ISM Code	303	3º C2	6
15. Colreg	Navigación / sea transport	Summer semester (VI)	3				
24. Ship Safety Management And Operation	Navigación / sea transport	Summer semester (IV)	3				
25. Sea Communication	Navigación / sea transport	Summer semester (IV)	2	Maritime Radiocommunications	307	3º C2	6
25. Sea Communication	Navigación / sea transport	Fall semester (V)	4				
25. Sea Communication	Navigación / sea transport	Summer semester (VI)	2				
1. English	Navigación / sea transport	Summer semester (IV)	2	Inglés Aplicado	502	3º C2	6
1. English	Navigación / sea transport	Fall semester (V)	2				
1. English	Navigación / sea transport	Summer semester (VI)	3				
22. Maritime Law	Navigación / sea transport	Summer semester (IV)	2	Derecho Marítimo II	403	4º C1	6
22. Maritime Law	Navigación / sea transport	Fall semester (V)	3				
20. Ship Management	Navigación / sea transport	Summer semester (VI)	2				

18. Construction And Stability Of Ship	Navigación / sea transport	Fall semester (V)	4	Teoría del Buque II Nota: este reconocimiento es incompatible con el de Teoría del Buque I	404	4º C1	6
18. Construction And Stability Of Ship	Navigación / sea transport	Summer semester (VI)	3				
Special Transports and Dangerous Cargo ¹	Navigación / sea transport	Summer Semester	6	Buques Tanque	308	3º C2	6

Nota: la oferta de materias por parte de la universidad de destino así como los semestres en que se imparten puede variar de un curso a otro, por lo que deberá confirmarse al inicio del curso académico.

- ¹Se incorpora Buques tanque (Comisión 09/03/2016). Esta equivalencia no implica la expedición de los posibles certificados de especialidad vinculados a la materia. En todo caso deberán ser obtenidos en la Universidad de destino.
- ²En verde se incorpora modificación equivalencia Shiphhandling V y Sistemas Auxiliares (Comisión 25/11/2016)

**RECOÑECIMIENTO ACADÉMICO DO
GRAO EN NÁUTICA E TRANSPORTE MARÍTIMO CA
FACULTY OF MARITIME STUDIES DE LEER (ALEMANIA)**

Aprobado en Xunta de Escola de 23/03/15

HOCHSCHULE EMDEN/LEER FACULTY OF MARITIME STUDIES				E.T.S. DE NÁUTICA Y MÁQUINAS U.D.C.				
Código	Materia	Semestre	Créditos	Materia	Código	Curso e Catrim.	créditos	Mención
	Economics BSc. Nautical Science	4	4	Economía Marítima	201	2º C1	6	
	Shipping Economics BSc. Maritime Technology and Shipping Management	6	5					
	Classical Navigation 1 BSc. Nautical Science	2	6	Navegación I	202	2º C1	6	
	Propulsion & Engineering BSc. Nautical Science	4	4	Sistemas Enerxéticos e Auxiliares do Buque	204	2º C1	6	
	Manoeuvring BSc. Nautical Science	7	5	Manobra I	207	2º C2	6	
	Ship Theory BSc. Nautical Science	5	6	Teoría do Buque I	208	2º C2	6	
	English 2 BSc. Nautical Science	3	6	Inglés III	210	2º C2	6	
	Safety & Emergency Management BSc. Nautical Science	7	6	Seguridade Marítima	211	2º C2	6	
	Classical Navigation 2 BSc. Nautical Science	3	4	Navegación e Organización do Buque	212	2º C2	6	
	Cargo Operation 1 & 2 BSc. Nautical Science	7 8	10	Estiba	301	3º C1	6	ONB
	Meteorology BSc. Nautical Science	4	6	Meteoroloxía e Oceanografía	302	3º C1	6	ONB
	Watchkeeping BSc. Nautical Science	5	5	Collision Rules, signals, buoyage systems and ISM Code	303	3º C2	6	ONB
	Maritime Law BSc. Maritime Technology and Shipping Management	4	5	Dereito Marítimo I	305	3º C2	6	ONB

	Telecom & Administration BSc. Nautical Science	5	8	Maritime Radiocommunications	307	3º C2	6	ONB
	Maritime English BSc. Nautical Science	4	4	Inglés Aplicado (optativa)	502	3º C2	6	ONB
	Shiphandling & Simulator BSc. Nautical Science	8	10	Simulación Náutica	402	4º C1	6	ONB
	Maritime Commercial Law BSc. Nautical Science	4	4	Dereito Marítimo II	403	4º C1	6	ONB
	Maritime Project Management BSc. Maritime Technology and Shipping Management	3	5	Xestión de Proxectos (optativa)	513	4º C1	6	XAM

ONB = Mención en Operación Náutica do Buque

XAM = Mención en Xestión e Administración Marítima

O semestre en que se imparten as materias na universidade de destino é orientativo, e deberá confirmarse antes do comezo do curso.

RECONOCIMIENTO ACADÉMICO

GRADO EN NÁUTICA Y TRANSPORTE MARÍTIMO

HOGERE ZEEVAARTSCHOOL - ANTWERP MARITIME ACADEMY

Aprobado en Junta de Escuela de 23/03/15

HOGERE ZEEVAARTSCHOOL ANTWERP MARITIME ACADEMY				E.T.S. DE NÁUTICA Y MÁQUINAS U.D.C.			
Código	Asignatura	Créditos	Módulos	Asignatura	Código	Curso y Cuatrim.	créditos
HZS-OE2-NW306	Ship's exploitation (part 1)	3	2.1, 2.2	Economía Marítima	201	2º C1	6
HZS-OE4-NW313	Maritime economics	3	1.1, 1.2				
HZS-OE1-NW160	Nautical instruments (part 1)	2	1.1, 1.2	Navegación I	202	2º C1	6
HZS-OE1-NW110	Navigation (part 1)	4	1.1, 1.2, 2.1, 2.2				
HZS-OE1-NW120	Chart work (part 1)	2	1.2, 2.1, 2.2				
HZS-OE1-NW220	Chart work (part 2)	3	1.1, 2.1, 2.2				
HZS-OE3-NW111 HZS-OE3-NW113	Theory of electricity 1 Theory of electricity 2	2 1	1.2				
HZS-OE3-NW212	Electronics (part 1) – theory	3	2.1, 2.2				
HZS-OE3-NW213	Electronics (part 1) – exercises	1	2.1, 2.2				
HZS-OE3-NW311	Propulsion (part 1) – theory	2	2.1	Sistemas energéticos y Auxiliares del buque	204	2º C1	6
HZS-OE3-NW323	Propulsion (part 1) – exercises	1	2.1, 2.2				
HZS-OE6-NW110	Maritime English (part 1)	7	1.2, 2.1, 2.2	Inglés II	205	2º C1	6
HZS-OE2-NW103	Safety technology (part 1) – theory	2	2.1, 2.2	Seguridad Marítima	211	2º C2	6
HZS-OE2-NW104	Safety technology (part 1) – Basic safety (exercises)	1	1.1				
HZS-OE2-NW203 HZS-OE2-NW204	Fire safety – theory Fire safety – exercises	3	1.1, 1.2, 2.1, 2.2				
HZS-OE2-NW207	Safety Technique: SAR (Search and Rescue)	1	1.1				
HZS-OE1-NW204	Manoeuvres – theory (Part 1)	3	1.1, 1.2				
HZS-OE2-NW105	Stability (Part 1)	3	2.1	Teoría del Buque I	208	2º C2	6
HZS-OE2-NW206	Stability (Part 2)	3	1.1				

HZS-OE1-NW210	Navigation (part 2)	4	1.1, 1.2, 2.1, 2.2	Navegación y Organización del Buque	212	2º C2	6
HZS-OE1-NW310	Navigation (part 3)	3	1.1, 1.2, 2.1, 2.2				
HZS-OE1-NW312	Navigation - Maritime Resource Management MRM	2	1.2, 2.1, 2.2				
HZS-OE6-NW220	Maritime English (Part 2)	4	1.1, 1.2, 2.1	Inglés III	210	2º C2	6
HZS-OE1-NW260	Radar	2	1.1, 2.1	Navegación II	306	3º C1	6
HZS-OE1-NW261	Nautical instruments	1	2.2				
HZS-OE1-NW320	ECDIS/AIS	1	1.2, 2.1, 2.2				
HZS-OE2-NW101	Ship technique – theory	3	1.1, 1.2, 2.1				
HZS-OE2-NW102	Ship technique – practice	1	1.1, 1.2, 2.1	Estiba	301	3º C1	6
HZS-OE2-NW201	Ship technique (part 2) – theory	2	1.1, 1.2, 2.1				
HZS-OE2-NW202	Ship technique (part 2) – exercises	1	1.1, 1.2				
HZS-OE1-NW140	Meteorology (part 1)	3	1.1, 1.2				
HZS-OE1-NW340	Meteorology and Oceanography (part 2)	3	2.1, 2.2	Meteorología y Oceanografía	302	3º C1	6
HZS-OE1-NW150	Regulations of maritime traffic (part 1)	4	2.1, 2.2	Collision Rules, signals, buoyage systems and ISM Code	303	3º C2	6
HZS-OE1-NW250	Regulations of maritime traffic (Part 2)	1	2.1, 2.2				
HZS-OE2-NW212	ISPS & ISM	1	2.2				
HZS-OE2-NW319	Ecology - non tankers	1	2.2	Contaminación Marina y Atmosférica	304	3º C1	6
HZS-OE2-NW421	Advanced maritime ecology - theory	3	2.1, 2.2				
HZS-OE2-NW422	& exercises						
HZS-OE2-NW306	Ship's exploitation (Part 1)	3	2.1, 2.2	Derecho Marítimo I	305	3º C2	6
HZS-OE4-NW370	Maritime law (part 1)	3	2.1, 2.2				
HZS-OE2-NW313	Tanker familiarization oil, chemicals & liquefied gas	3	1.1, 1.2	Buques Tanque	308	3º C2	6
HZS-OE2-NW314							
HZS-OE2-NW430	Special ship types: Oil - theory	6	1.1, 1.2, 2.1, 2.2				
HZS-OE2-NW431	Oil - exercises						
HZS-OE2-NW432	Gas - theory						
HZS-OE2-NW433	Gas - exercises						
HZS-OE2-NW434	Chemicals - theory						
HZS-OE2-NW435	Chemicals – exercises						
HZS-OE6-NW330	Maritime English (part 3)	3	1.1, 1.2	Inglés Aplicado	502	3º C2	6

HZS-OE1-NW330	Radar simulator	1	1.1, 1.2, 2.1, 2.2	Simulación Náutica	402	4º C1	6
HZS-OE1-NW306	Manoeuvring Simulator (part 1)	1	2.1, 2.2				
HZS-OE1-NW305	Manoeuvres (part 1) – practice	1	1.1, 1.2, 2.1, 2.2				
HZS-OE1-NW350	Regulations for maritime traffic (part 3)	1	1.1				
HZS-OE2-NW412	Ship's exploitation (part 2)	4	1.1, 1.2	Derecho Marítimo II	403	4º C1	6
HZS-OE4-NW471	Maritime law (Part 2)	3	1.1, 1.2				
HZS-OE2-NW303	Stability (Part 3)	4	2.1, 2.2	Teoría del Buque II	404	4º C1	6
HZS-OE2-NW419	Advanced Stability – theory	3	1.1, 1.2,				
HZS-OE2-NW411	Advanced Stability – exercises		2.2				
HZS-OE2-NW309	Telecommunication (GMDSS) – theory & exercises	1	1.1, 1.2	Sistemas de navegación y comunicaciones	311	3º C1	6
HZS-OE2-NW311							
HZS-OE3-NW312	Electronics (part 2) – theory & exercises	3	1.1, 1.2				
HZS-OE3-NW314							
HZS-OE1-NW260	Radar	2	1.1, 2.1				
HZS-OE1-NW261	Nautical instruments	1	2.2				
HZS-OE1-NW320	ECDIS/AIS	1	1.2, 2.1, 2.2				
HZS-OE4-NW414	Port management and policy	3	2.1	Gestión de empresas marítimas	312	3º C2	6
HZS-OE4-NW430	Business economics - capita selecta	3	2.1, 2.2				
HZS-OE3-NW214	Ship's construction (part 2)	1	2.1	Inspecciones Marítimas	314	3º C1	6
HZS-OE3-NW425	Inspection, surveying and maintenance	3	1.1, 1.2				

Semestre 1 = módulos 1.1 y 1.2, semestre 2 = módulos 2.1 y 2.2.

Nota: la información sobre los módulos en que se imparten las materias en la universidad de destino es orientativo y deberá confirmarse al comienzo del curso académico.

RECOÑECIMIENTO ACADÉMICO DO
GRAO EN NÁUTICA E TRANSPORTE MARÍTIMO CA
ESCOLA SUPERIOR DE NÁUTICA INFANTE D. HENRIQUE (PORTUGAL)
Aprobado en Xunta de Escola de 23/03/15 (modificado –en verde- en comisión RRII 9/06/16)

ESCOLA SUPERIOR DE NÁUTICA INFANTE D. HENRIQUE				E.T.S. DE NÁUTICA Y MÁQUINAS U.D.C.				
Código	Materia	Curso E Semestre	Créditos	Materia	Código	Curso e Catrim.	créditos	Mención
3010	Linear Algebra Bachelor of Science in Deck and Bridge Operations	1ºS2	5	*Matemáticas I	151	1ºC1	6	
3004	Mathematical Analysis I Bachelor of Science in Deck and Bridge Operations	1ºS1	6	*Matemáticas I	151	1ºC1	6	
3012	Applied Chemistry Bachelor of Science in Deck and Bridge Operations	1ºS2	6	*Química	157	1ºC1	6	
3224	Port and Maritime Commercial Management BSc Port Management	3º S2	4,5	Economía Marítima	201	2º C1	6	
3001	Navigation I BSc Deck and Bridge Operations	1º S1	6	Navegación I	202	2º C1	6	
3007	Navigation II BSc Deck and Bridge Operations	1º S2	6					
3009	Marine Machinery BSc Deck and Bridge Operations	1º S2	3,5	Sistemas Enerxéticos e Auxiliares do Buque	204	2º C1	6	
3003	Ship Electricity and Electronics BSc Deck and Bridge Operations	1º S1	3,5	Electricidade e Electrónica	206	2º C1	6	
3002	English BSc Deck and Bridge Operations	1º S1	4	Inglés III	210	2º C2	6	
3008	Nautical English I BSc Deck and Bridge Operations	1º S2	3,5					
3016	Maritime Safety I BSc Deck and Bridge Operations	2º S1	5	Seguridade Marítima	211	2º C2	6	

3038	Maritime Safety II BSc Deck and Bridge Operations	3º S2	4					
3013	Nautical Astronomy BSc Deck and Bridge Operations	2º S1	3	Navegación e Organización do Buque	212	2º C2	6	
3020	Navigation IV (Nautical astronomy) BSc Deck and Bridge Operations	2º S2	4,5					
3031	Loading and carriage systems I BSc Deck and Bridge Operations	3º S1	4	Estiba	301	3º C1	6	ONB
	Oceanography and Meteorology BSc Deck and Bridge Operations	3º S1	5	Meteoroloxía e Oceanografía	302	3º C1	6	ONB
3022	Regulations and safety rules BSc Deck and Bridge Operations	2º S2	5	Contaminación Mariña e Atmosférica	304	3º C1	6	ONB
3022	Regulations and safety rules BSc Deck and Bridge Operations	2º S2	5	Contaminación Mariña e Atmosférica	304	3º C1	6	ONB
3024	Physics and Chemistry BSc Deck and Bridge Operations	2º S2	5	Buques Tanque	308	3º C2	6	ONB
3036	Loading and Carriage Systems II BSc Deck and Bridge Operations	3º S2	5					
3032	The Law of the Sea BSc Deck and Bridge Operations	3º S1	4	Dereito Marítimo I	305	3º C2	6	ONB
3025	Law/Droit BSc Deck and Bridge Operations	2º S2	3,5					
3028	Maritime Communications I BSc Deck and Bridge Operations	3º S1	4	Maritime Radiocommunications	307	3º C2	6	ONB
3035	Maritime Communications II BSc Deck and Bridge Operations	3º S2	5					
3017	Nautical English II BSc Deck and Bridge Operations	2º S1	3,5	Inglés Aplicado (optativa)	502	3º C2	6	ONB

3023	Nautical English III BSc Deck and Bridge Operations	2º S2	3,5					
3229	Maritime Administration and Port Management BSc Port Management	3º S1	4,5	Administración Marítima	412	4º C1	6	XAM
3225	Project Management and Decision Support Systems BSc Port Management	3º S2	4,5	Xestión de Proxectos (optativa)	513	4º C1	6	XAM
3207	Business English II BSc Port Management	2º S1	4	Inglés Comercial Marítimo (optativa)	515	4º C1	6	XAM
3221	Ports and Marinas Management BSc Port Management	3º S1	4,5	Xestión de Instalacións Náutico Deportivas (optativa)	516	4º C1	6	XAM

ONB = Mención en Operación Náutica do Buque

XAM = Mención en Xestión e Administración Marítima

O semestre en que se imparten as materias na universidade de destino é orientativo, e deberá confirmarse antes do comezo do curso.

*Incorpóranse equivalencias de Matemáticas I e Química. Canto a Matemáticas I, elixírase calquera das dúas materias propostas.