

**Anlage 1: Studienverlauf**

1. Semester		2. Semester	3. Semester		4. Semester		5. Semester		6. Semester		7. Semester	8. Semester	
Nautische Grundlage n	8 / 10	P R A X I S S E M E S T E R  1	Meteorologie	4 / 5	Nav. 2	4 / 5	Navigation 2	8 / 15	Telekommunikati on	4 / 5	P R A X I S S E M E S T E R  2	Berufseingangs- Prüfung Theorie	4 / 8
Navigation 1	4 / 5		Schiffstheorie	4 / 5	Wachdienst	4 / 5			Manövrieren	4 / 5			
Mathematik 1	4 / 5		Systemüber- wachung	4 / 5	Personalführung	4 / 5	Gefährliche Ladung	4 / 5	Notfallmanag ement	8 / 10		Berufseingangs- Prüfung Praxis	4 / 5
Physik	4 / 5		Informatik	4 / 5	Gesundheitspflege	4 / 5	Ladungstechnik	4 / 5					
Englisch	4 / 5		Mathematik 2	4 / 5	Mar Englisch	4 / 5	Profil 1	4 / 5	Profil 2	4 / 5		Profil 3	4 / 5
			Betriebswir t- schaftslehr e	4 / 5	Wirtschafts- Privatrecht	4 / 5	Seehandelsrecht	4 / 5	Ausbildungs- fahrt und Simulation	4 / 5		BA	- / 12
24 / 30		- / 30	24 / 30		24 / 30		24 / 30		24 / 30		- / 30	12 / 30	

## Anlage 2: Modulkatalog

### Übersicht

<b>Studienabschnitt</b>			<b>Leistungspunkte</b>
<b>Grundlagenstudium</b>			<b>90</b>
davon: Ausbildungsfahrt		2	
Erstes Praxissemester		30	
<b>Fachstudium</b>			<b>150</b>
davon: Profil: Maritime Technik, Maritime Wirtschaft oder Lotswesen/Verkehrssicherung		15	
Ausbildungsfahrt		2	
Zweites Praxissemester		30	
Bachelorarbeit		12	
	<b>Summe:</b>		<b>240</b>

Grundstudium					
Metamodul	Modul	Prüfungsart	Prüfungsform	Leistungspunkte	Zulassungsvoraussetzungen
	Nautische Grundlagen	SL	TaR	4	keine
		SL	BÜ	4	
		SL	K1	2	
	Navigation 1	PL	K2	5	keine
Wissenschaftliche Grundlagen 1	Mathematik 1	PL	K2	5	keine
	Physik	PL	K2 o. M	5	keine
	Englisch	PL	K2 o. M	5	keine
	Praxissemester 1	SL	BÜ	20	Sicherheitsgrundlehrgang
		SL	B	10	
	Meteorologie	PL	K2	5	keine
	Schiffstheorie	PL	K2	5	keine
	Systemüberwachung	PL	K2	5	keine
Wissenschaftliche Grundlagen 2	Informatik	PL	K2	5	keine
	Mathematik 2	PL	K2	5	keine
	BWL	PL	K2	5	keine

Fachstudium					
Metamodul	Modul	Prüfungsart	Prüfungsform	Leistungspunkte	Zulassungsvoraussetzungen
	Navigation 2	SL	PP	5	Nautische Grundlagen Praxissemester 1
		PL	K2	10	
	Wachdienst	PL	K2	4	Nautische Grundlagen Praxissemester 1
		SL	BÜ	1	
	Personalführung	SL	BÜ	2	keine
		PL	K2 o. KA	3	
	Gesundheitspflege	PL	K2	4	keine
		SL	BÜ	1	PL Gesundheitspflege

Metamodul	Modul	Prüfungsart	Prüfungsform	Leistungspunkte	Zulassungsvoraussetzungen
	<b>Maritimes Englisch</b>	SL	TaR	1	keine
		PL	K2 o. M	4	
	<b>Gefährliche Ladung</b>	PL	K2	5	1. Praxissemester 1 2. Nautische Grundlagen 3. Metamodul Wissenschaftliche Grundlagen 1
	<b>Ladungstechnik</b>	SL	H	5	1. Praxissemester 1 2. Nautische Grundlagen 3. Metamodul Wissenschaftliche Grundlagen 1
	<b>Telekommunikation</b>	SL (GOC)	PP	2	1. Nautische Grundlagen 2. Praxissemester 1 3. Englisch
		SL (Signale)	PP	1	
		PL	K1 o. M	2	
	<b>Manövrieren</b>	PL	K2	4	1. Zwischenprüfung 2. SL Maritimes Englisch 3. SL Navigation 2 4. SL Wachdienst
		SL	BÜ	1	
	<b>Notfallmanagement</b>	PL	K2	7	Zwischenprüfung
		PL	K1 o. KA	3	
<b>Vertiefung Nautik</b>	<b>Wirtschaftsprivatrecht</b>	PL	K2 o. KA	5	Keine
	<b>Seehandelsrecht</b>	PL	K2 o. KA	5	Nautische Grundlagen Erstes Praxissemester
	<b>Ausbildungsfahrt und Simulation</b>	SL (Ausbildungsfahrt)	BÜ	3	1. Zwischenprüfung 2. SL Maritimes Englisch 3. SL Navigation 2 4. SL Wachdienst
		SL (Simulation)	BÜ	2	
	<i>Cargo Care</i>	<i>Geregelt in der BPO am Fachbereich Seefahrt der Hochschule Emden/Leer</i>			
	<b>Praxissemester 2</b>	SL	BÜ	20	1. Gültige Seediens-tauglichkeit 2. Zwischenprüfung 3. SL Navigation 2 4. SL Wachdienst
		SL	B	10	

Profilmodule					
Metamodul	Modul	Prüfungsart	Prüfungsform	Leistungspunkte	Zulassungsvoraussetzungen
<b>Profil Maritime Technik</b>	<b>Physikalische Methoden der Maritimen Technik</b>	PL	K2 o. M	5	Zwischenprüfung
	<b>Maritime Technik Vorlesung</b>	PL	KA o. H	5	Zwischenprüfung
	<b>Maritime Technik Seminar</b>	SL	KA o. R	5	Zwischenprüfung
<b>Profil Maritime Wirtschaft</b>	<b>Seeverkehrsökonomie</b>	PL	K2 o. H	5	Zwischenprüfung
	<b>Transportmanagement</b>	PL	K2 o. H	5	Zwischenprüfung
	<b>Hafenplanung und Terminal Operations</b>	PL	K2 o. R o. KA	5	Zwischenprüfung
<b>Profil Lotswesen/ Verkehrssicherung</b>	<b>Revierkunde</b>	PL	K2 o. M	5	Zwischenprüfung
	<b>Kommunikation und interkulturelles Management</b>	SL	R	5	Zwischenprüfung
	<b>Verkehrssicherung</b>	PL	H	5	Zwischenprüfung
<i>Greenshipping, Schiffs- und Umwelttechnik</i>	<i>Geregelt in der BPO am Fachbereich Seefahrt der Hochschule Emden/Leer</i>				
<i>Maritimes Qualitäts- und Umweltmanagement</i>	<i>Geregelt in der BPO am Fachbereich Seefahrt der Hochschule Emden/Leer</i>				
<i>Offshore und Ice Operations</i>	<i>Geregelt in der BPO am Fachbereich Seefahrt der Hochschule Emden/Leer</i>				

Abschlusssemester					
Metamodul	Modul	Prüfungsart	Prüfungsform	Leistungspunkte	Zulassungsvoraussetzungen
	<b>Berufseingangsprüfung (BEP) Theorie</b>	SL (Basiskenntnisse Schiffsführung)	TaR	1	1. Zwischenprüfung 2. Gefährliche Ladung 3. Seehandelsrecht 4. Ladungstechnik
		PL (Schiffsführung)	K4	3	
		PL (Ladungs- umschlag und - stauung)	K4	4	
	<b>Berufseingangsprüfung (BEP) Praxis</b>	SL	BÜ	5	1. Bachelor- zwischenprüfung, 2. Navigation 2 3. Wachdienst 4. Telekommuni- kation 5. Metamodul Vertiefung Nautik 6. praktische Bord- ausbildung lt. Internationalem Übereinkommen über Normen für die Ausbildung, die Erteilung von Befähigungs- zeugnissen und den Wachdienst von Seeleuten (STCW) und lt. Seeleutebefähigungs- verordnung (SeeBV)
	<b>Bachelorarbeit</b>	PL	HA u. M	12	siehe § 6
<b>Summe</b>				<b>240</b>	

PL	=	Prüfungsleistung	R	=	Referat
PVL	=	Prüfungsvorleistung	KA	=	Kursarbeit
SL	=	Studienleistung	H	=	Hausarbeit
TaR	=	Test am Rechner	M	=	Mündliche Prüfung
PP	=	Praktische Prüfung	B	=	Bericht
K (Zahl)	=	Klausur (Bearbeitungszeit in Zeitstunden)	LN	=	Leistungsnachweis
BÜ	=	Berufspraktische Übung			