

Anlage 2: Modulkatalog: Studiengang „Seeverkehrs- und Hafenwirtschaft“ (SHW)

| Module / untergeordnete Fächer | Prüfungsanforderungen | Prüfungsform | Prüfungsart | Leistungspunkte | Zulassungsvoraussetzungen |
|---------------------------------------|---|---------------------|--------------------|------------------------|----------------------------------|
| Hafen- und Verkehrswirtschaft | | PL | R/KA | 5 | |
| | Elemente, Teilbereiche und Abläufe in Häfen, Logistikknoten sowie im Hinterlandverkehr; Lage und Layout von Containerterminals und anderen Hafenanlagen; Grundlagen des wissenschaftlichen Arbeitens und Erstellung von Texten auf dieser Basis; Exkursion. | | | | |
| Verkehrsbetriebslehre Grundlagen | | PL | K(1) | 5 | |
| Bilanzierung | Einführung in das externe Rechnungswesen (Bilanzierung). | SL | K(1) | 2 | |
| Verkehrsb. Grundlagen | Betriebswirtschaftliche und Transportwirtschaftliche Grundbegriffe und Grundtatbestände; Grundlagen internationaler Geschäftsbeziehungen | PL | K(1) | 3 | |
| Wirtschaftsmathematik | | PL | K(2) | 5 | |
| | Kenntnisse der Mathematik im Anwendungsbereich der Wirtschaftswissenschaften, insbesondere Kenntnisse in der Linearen Algebra, der Analysis und der Finanzmathematik. | | | | |
| Informatik Grundlagen | | PL | R/KA | 5 | |
| | Grundlagen der Informatik; Kenntnisse in der Systemanalyse; Fähigkeiten in der Präsentation von fachlichen Inhalten; grundlegende Fähigkeiten in der Benutzung von Excel | | | | |
| Wirtschaftsprivatrecht | | PL | K(2)/M | 5 | |
| | Grundlagen des Wirtschaftsprivatrechts | | | | |
| Englisch | | PL | K(2)/M | 5 | |
| | Grundkenntnisse, Fertigkeiten und Fähigkeiten in der Fremdsprache Englisch auf Kompetenzniveau B1 (gemeinsamer europäischer Referenzrahmen). | | | | |

| Module / untergeordnete Fächer | Modulbeschreibungen | Prüfungsform | Prüfungsart | Leistungspunkte | Zulassungsvoraussetzungen |
|---------------------------------------|---|---------------------|--------------------|------------------------|----------------------------------|
| Technik Grundlagen | | PL | K(2)/M | 5 | |
| | Kinematik der Translationsbewegung; Dynamik, Kraftbegriff und Newtonsche Gesetze; Energie; Rotation, Drehmoment, Scheinkräfte; Starre Körper, Schwerpunkt, Trägheitsmoment. | | | | |
| Kosten- und Leistungsrechnung | | PL | K(2)/R/KA | 5 | |
| | Grundlagen und Organisation des internen Rechnungswesens, der betrieblichen Kostenrechnung mit Kostenarten-, Kostenstellen- und Kostenträgerrechnung, verschiedene Kostenrechnungssysteme. | | | | |
| Statistik | | PL | K(2)/KA | 5 | |
| | Grundkenntnisse der relevanten Teilbereiche der beschreibenden und schließenden Statistik. | | | | |
| Informatik Anwendungen | | PL | K(2) | 5 | |
| | Fortgeschrittene Fähigkeiten in der Benutzung von Tabellenkalkulation; grundlegende Fähigkeiten in der Programmierung; Fähigkeiten in der Erstellung von Datenmodellen und Datenbank-Anwendungen. | | | | |
| Volkswirtschaftslehre | | PL | K(2)/KA | 5 | |
| | Kenntnisse der mikro- und der makroökonomischen Theorie sowie der Wirtschaftspolitik. | | | | |
| | | | | | |

| Module / untergeordnete Fächer | Modulbeschreibungen | Prüfungsform | Prüfungsart | Leistungspunkte | Zulassungsvoraussetzungen |
|---------------------------------------|--|---------------------|--------------------|------------------------|----------------------------------|
| Englische (technisch, maritim) | | PL | K(2)/M | 5 | |
| | Mündliche und schriftliche Kommunikations- und Ausdrucksfähigkeit in technisch-maritimen Themenbereichen; Kompetenzniveau B2. | | | | |
| Seeverkehrsökonomie | | PL | K(2)/H | 5 | |
| | Grundlagen der Seeverkehrswirtschaft; deutsche und internationale Schifffahrtspolitik; Marktformen und Unternehmensstrukturen; Einflussfaktoren auf die Frachtratenentwicklung; Kooperationsformen und Kostenstrukturen in der Seeschifffahrt. | | | | |
| Internationale Verkehrspolitik | | PL | K(2)/KA | 5 | |
| | Kenntnisse der Grundlagen angewandter deutscher und europäischer Verkehrspolitik. | | | | |
| Transportmanagement | | PL | K(2)/KA | 5 | |
| | Produktion von Verkehrsleistungen (Besonderheiten, Standortwahl, Kostenstrukturen, Kooperationen; Preisbildung); Besonderheiten des Straßengüter-, Luftfracht-, Eisenbahn- und Binnenschiffsverkehrs. | | | | |
| Gefährliche Ladung | | PL | K(2) | 5 | |
| | Rechtsgrundlagen, Klassifizierung von Gefahrgut, Vorbereitung der Beförderung, Durchführung der Beförderung, Notfallmaßnahmen. | | | | |
| | | | | | |

| Module / untergeordnete Fächer | Modulbeschreibungen | Prüfungsform | Prüfungsart | Leistungspunkte | Zulassungsvoraussetzungen |
|---------------------------------------|--|---------------------|--------------------|------------------------|----------------------------------|
| Schiffstheorie | Schiffstheoretische Fragen; Berechnungen von Schwimmfähigkeit, Stabilität, Auftrieb, Trimm und Festigkeit. | PL | K(2)/KA | 5 | |
| Vertrieb und Hafenmarketing | Marktanalyse und Marktsegmentierung; Produkt-/Markt- und Preisstrategien; Besonderheiten des Dienstleistungsmarketings; Besonderheiten des Marketings von maritimen und Logistikunternehmen. | PL | K(2)/R | 5 | Hafen- und Verkehrswirtschaft |
| Betriebliches Informationsmanagement | Anwendung von Excel und Access und von Methoden der Systemanalyse auf komplexe Problemstellungen; Arbeit im Team; Präsentation der Ergebnisse | PL | K(2)/KA | 5 | |
| Wirtschaftsenglisch | Grammatik, Textverständnis und Kommunikationsfähigkeit im speziell maritim-wirtschaftlich-logistischen Bereich auf Kompetenzniveau C1 (gemeinsamer europäischer Referenzrahmen). | PL | K(2)/M | 5 | |
| Ladungstechnik | Ladungsumschlag und Stauung gemäß IMO-Vorschriften. Planung und Überwachung der Beladung unter Berücksichtigung Stabilität, Trimm und Festigkeit des Schiffes, sowie der einschlägigen ladungsspezifischen internationalen Vorschriften. | PL | K(2)/KA | 5 | Technik Grundlagen |
| | | | | | |

| Module / untergeordnete Fächer | Modulbeschreibungen | Prüfungsform | Prüfungsart | Leistungspunkte | Zulassungsvoraussetzungen |
|---------------------------------------|--|---------------------|--------------------|------------------------|----------------------------------|
| Praxissemester | | SL | PR+M | 30 | |
| | Während des Praxissemesters werden in ein oder zwei Bereichen/Abteilungen bzw. Projekten berufspraktische Aufgaben gelöst und dabei praktische Kenntnisse und Fertigkeiten erworben. | | | | |
| Maritime Projektstudie | | PL | PB | 10 | |
| Projektstudie | Grundsätze des wissenschaftlichen Arbeitens im Kontext des Studienganges SHW. Grundlagen des Projektmanagements. Bildung von Projektgruppen unter Berücksichtigung geschlechtsspezifischer Verhältnisse. Projektbearbeitung; Präsentation, Diskussion und Reflexion der Projektergebnisse. | PL | PB | 9 | Praxissemester |
| Social Credit Points | Soziales Engagement an der Hochschule. | SL | KA | 1 | |
| Organisation und Führung | | PL | K(2)/R/KA | 5 | |
| | Organisation als Koordinationsfunktion arbeitsteilig organisierter Unternehmen; Schaffung von effizienten angepassten Strukturen zur Existenzsicherung des Unternehmens; Personalführung als eigenständiges Feld der Unternehmensführung; Kernfunktionen der Personalführung. | | | | |
| | | | | | |

| Module / untergeordnete Fächer | Modulbeschreibungen | Prüfungsform | Prüfungsart | Leistungspunkte | Zulassungsvoraussetzungen |
|--|---|--------------|-------------|-----------------|---------------------------|
| Controlling | | PL | K(2) | 5 | |
| | Kenntnis der Instrumente der strategischen und operativen Planung und Kontrolle in Unternehmen; Methoden der Informationsversorgung; Bilanzanalyse. | | | | |
| Internationales Qualitätsmanagement | | PL | K(2)/KA | 5 | |
| | Grundlegende Verfahren und Methoden der Qualitätssicherung in Unternehmen; Anwendung der Methoden und Verfahren in der internationalen maritimen Wirtschaft (ISM-/ISPS-Code). | | | | |
| Hafenmanagement | | PL | K(2)/R | 5 | |
| | Die gängigsten technischen Lösungen und operativen Abläufe für Umschlag und Lagerung von Gütern. Aspekte der Hafen- und Terminalplanung sowie die Bedeutung der Hinterlandverkehre. | | | | |
| Physikalische Methoden der maritimen Technik | | PL | K(2)/M | 5 | |
| Zu: Profil „Maritime Technik“ | Grundlagen und Anwendung mathematisch-physikalischer Methoden an aktuellen technisch-maritimen Fragestellungen. | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Module / untergeordnete Fächer | Modulbeschreibungen | Prüfungsform | Prüfungsart | Leistungspunkte | Zulassungsvoraussetzungen |
|--------------------------------------|--|--------------|-------------|-----------------|---------------------------|
| Maritime Technik-Vorlesung | | PL | HA/KA | 5 | |
| Zu: Profil „Maritime Technik“ | Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten, aktuelle didaktisch aufbereitete Probleme zur maritimen Technik, Bezug zu aktuellen Forschungsprojekten. | | | | |
| Maritime Technik-Seminar | | PL | R/KA | 5 | |
| Zu: Profil „Maritime Technik“ | Bearbeitung aktueller Forschungsprojekte (Messung und Aufbereitung von Daten, Interpretation der theoretischen Ergebnisse). | | | | |
| Öffentliches Schifffahrtsrecht | | PL | K(2)/M | 5 | |
| Zu: Profil „Maritimes Recht“ | Kenntnisse und Fähigkeiten im Bereich des Öffentlichen Schifffahrtsrechts (einschl. Rechtsvorschriften des Qualitätsmanagements und Umweltvorschriften. Fähigkeiten zur Planung und Organisation der Verwaltung auf Seeschiffen. | | | | |
| Seehandelsrecht | | PL | K(2)/M | 5 | |
| Zu: Profil „Maritimes Recht“ | Grundlagen des Seehandelsrechts. | | | | |
| Seerecht Vertiefung | | PL | K(2)/R/M | 5 | |
| Zu: Profil „Maritimes Recht“ | Behandlung praxisrelevanter Rechtsgebiete und Themen. Die Rechtsgebiete und Themen haben einen Bezug zu den Arbeitsgebieten der Lehrenden im Seerecht. | | | | |
| | | | | | |

| Module / untergeordnete Fächer | Modulbeschreibungen | Prüfungsform | Prüfungsart | Leistungspunkte | Zulassungsvoraussetzungen |
|--------------------------------|---|--------------|-------------|-----------------|---------------------------|
| Praxisphase | | PL | M | 18 | |
| | Einarbeitung in die Aktivitäten der Praktikumsstelle und Konkretisierung eines dort relevanten Problems zum Themenbereich der Bachelorarbeit. | | | | |
| Bachelor-Arbeit | | PL | | 12 | |
| | Nachweis der Befähigung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten. | | | | |

Prüfungsformen

PL = Prüfungsleistung
 SL = Studienleistung

Leistungspunkte = Credit Points (CP)

Prüfungsarten

H = Hausarbeit
 K(h) = Klausur(in h)
 R = Referat

PR = Praxisbericht
 PB = Projektbericht
 M = mündliche Prüfung
 KA = Kursarbeit