# Studiengang Schiffbau und Meerestechnik (Kohorte w20)

Musterverlauf B  Master Schiffbau und Meerestechnik (SBMS)

Legende:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kernqualifikation Pflicht | Vertiefung Pflicht | Schwerpunkt Pflicht | Abschlussarbeit Pflicht |
| Kernqualifikation Wahlpflicht | Vertiefung Wahlpflicht | Schwerpunkt Wahlpflicht | Überfachliche Ergänzung |

| LP | Semester 1 | Art | SWS | Semester 2 | Art | SWS | Semester 3 | Art | SWS | Semester 4 | Art | SWS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Strukturanalyse von Schiffen und meerestechnischen Konstruktionen** | | | **Seeverhalten von Schiffen und Schiffbaulabor (Teil 2)** | | | **Studienarbeit Schiffs- und Meerestechnik** | | | **Masterarbeit** | | |
| 2 | Strukturanalyse von Schiffen und meerestechnischen Konstruktionen | VL | 2 | Schiffbaulabor | PR | 2 | | | | | | |
| 3 | Strukturanalyse von Schiffen und meerestechnischen Konstruktionen | UE | 2 | **Maritime Technik und meerestechnische Systeme (Teil 2)** | | | | | | | | |
| 4 | | | | Analyse meerestechnischer Systeme | VL | 2 | | | | | | |
| 5 | | | | Analyse meerestechnischer Systeme | UE | 1 | | | | | | |
| 6 | | | | **Numerische Strukturdynamik** | | | | | | | | |
| 7 | **Schiffsvibrationen** | | | Numerische Strukturdynamik | VL | 3 | | | | | | |
| 8 | Schiffsvibrationen | VL | 2 | Numerische Strukturdynamik | UE | 1 | | | | | | |
| 9 | Schiffsvibrationen | UE | 2 | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | **Numerische Algorithmen in der Strukturmechanik** | | | | | | | | |
| 13 | **Schiffssicherheit** | | | Numerische Algorithmen in der Strukturmechanik | VL | 2 | **Nichtlineare Strukturanalyse** | | | | | |
| 14 | Schiffssicherheit | VL | 2 | | | | Nichtlineare Strukturanalyse | VL | 3 | | | |
| 15 | Schiffssicherheit | HÜ | 2 | Numerische Algorithmen in der Strukturmechanik | UE | 2 | Nichtlineare Strukturanalyse | UE | 1 | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | **Spezielle Gebiete der Schiffskonstruktion** | | | | | | | | |
| 19 | **Seeverhalten von Schiffen und Schiffbaulabor (Teil 1)** | | | Spezielle Gebiete der Schiffskonstruktion | VL | 2 | **Spezielle Kapitel des Schiffsentwurfs** | | | | | |
| 20 | | | | Spezielle Gebiete der Schiffskonstruktion | PBL | 2 | | | | | | |
| 21 | Seeverhalten von Schiffen | VL | 2 | | | | Spezielle Kapitel des Schiffsentwurfs | VL | 2 | | | |
| 22 | Seeverhalten von Schiffen | UE | 2 | | | | Spezielle Kapitel des Schiffsentwurfs | HÜ | 2 | | | |
| 23 | **Maritime Technik und meerestechnische Systeme (Teil 1)** | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | |
| 25 | Einführung in die Maritime Technik | VL | 2 | | | | **Betriebsfestigkeit von Schiffen und meerestechnischen Konstruktionen** | | | | | |
| | Einführung in die Maritime Technik | UE | 1 | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | Betriebsfestigkeit von Schiffen und meerestechnischen Konstruktionen | VL | 2 | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | Betriebsfestigkeit von Schiffen und meerestechnischen Konstruktionen | UE | 2 | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | |
| | Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP | | | | | | | | | | | |
| | Nichttechnische Angebote im Master (siehe Katalog) - 6LP | | | | | | | | | | | |

Die Veranstaltungen aus dem Katalog sind im Studienverlauf je nach Semesterarbeitsbelastung in Höhe der geforderten Anzahl an Leistungspunkten flexibel zu belegen.