

Änderungsliste für den Masterstudiengang Schiffs- und Meerestechnik (WiSe 2014/15)						
	LP	Prüf.	beantragte Änderung	POS Nr.		
1. Kernmodule (min. 24 LP)						
1.1 Systementwurf						
Ausrüstung Maritimer Systeme	6	MP				
Energieanlagen für Maritime Systeme	6	MP				
Entwurf von Arbeits- und Spezialschiffen	6	MP				
Grundlagen des Entwurfes Maritimer Systeme	6	MP				
Praxis des Entwurfes Maritimer Systeme	6	MP				
1.2 Dynamik						
Hydromechanik meerestechnischer Systeme	6	SP	Prüfungsform geändert	62630		
Numerische Strömungsmechanik für maritime Systeme I	6	MP				
Schiffshydrodynamik II	6	SP	Prüfungsform geändert	62660		
1.3 Strukturanalyse						
Einführung in die Finite-Elemente-Methode	6	MP				
1.4 Maritimer Transport						
Theorie und Praxis des Seeverkehrs	6	MP				
2. Profilmodule (24 - 48 LP, zusammen mit Kernmodulen 72 LP)						
2.1 Systementwurf						
Aero- und Hydrodynamik von Segelyachten	6	MP				
Anwendung der Füge- und Beschichtungstechnik	6	PS				
Einführung in die Schiffstechnik II	6	MP				
Empirische Forschungsmethoden für Ingenieure	9	PS				
Entwurf und Konstruktion vom small craft (Praxisteil des Projekts)	6	MP				
Entwurf und Konstruktion vom small craft (Theorieil des Projekts)	6	MP				
Entwurf von Arbeits- und Spezialschiffen	6	MP				
Fertigung Maritimer Systeme	6	SP				
Grundlagen der Mensch-Maschine-Systeme	6	PS				
Grundlagen der Mess- und Regelungstechnik	9	SP				
Grundlagen des Qualitätsmanagements	6	PS	Prüfungsform geändert	43030		
Innovative Füge- und Beschichtungstechnologien	6	PS				
Komfort und Einrichtung Maritimer Systeme	6	MP				
Konstruktion und Fertigung von Yachten	6	PS				
Konstruktion von Verbrennungsmotoren	6	PS				
Leckstabilität von maritimen Systemen	6	PS				
Mensch-Maschine-Interaktion in komplexen Systemen	6	PS				
Produktions- und Automatisierungstechnik, Grundlagen	6	SP				
Projektmanagement	6	PS				
Rechnergestützter Entwurf maritimer Systeme (CAD MS)	6	MP				
Schiffselektrotechnik	6	MP				
Vertiefungsfach Entrepreneurship FüS	6	PS				
Yachtentwurf und Segeltheorie	6	PS				
2.2 Dynamik						
Aerodynamik I	6	MP				
Entwurf und Konstruktion vom small craft (Praxisteil des Projekts)	6	MP				
Fluidsystemdynamik- Betriebsverhalten	6	SP				
Grundlagen des schiffs- und meerestechnischen-Versuchswesens	6	PS	wird nicht mehr angeboten	62100		
Hydromechanische Systeme	6	MP	wird nicht mehr angeboten	62740		
Manövrieren von Schiffen	6	MP				
Numerische Mathematik für Ingenieure II	10	MP				
Numerische Mathematik I für Ingenieure	6	SP				
Numerische Strömungsmechanik für maritime Systeme II	6	MP				
Schiffsdynamik	6	MP				
Schiffspropeller und Kavitation	9	PS				
Strömungsmaschinen - Auslegung	6	SP				
Strömungsmaschinen - Maschinenelemente	6	SP				
2.3 Strukturanalyse						
Beanspruchungsgerechtes Konstruieren	6	MP				
Einführung in die nichtlineare Finite Elemente Methode	6	MP				
Kontinuumsdynamik	6	MP				
Leichtbau II	6	MP				
Mechanik der Faserverbundwerkstoffe	6	PS		3314		
Mechanische Schwingungslehre und Maschinendynamik	6	MP				
Mechatronik und Systemdynamik	6	MP				
Messtechnische Übungen: Messung mechanischer Schwingungen	2	PS				
Nichtlineare und Chaotische Schwingungen	6	PS				
Projekt Mehrkörperdynamik	6	PS				
Projekt Messtechnik / Mechanik	6	MP	neues Modul			
Projekt Modellieren im konstruktiven Leichtbau	6	PS	hier neu			
Projekt zur finiten Elementmethode	6	MP				
Schwingungsmesstechnik	6	MP				
Stochastische Analyse meerestechnischer Systeme	6	MP	Prüfungsform geändert	2710		
Strukturdynamik	6	MP				
Strukturmechanik II	6	MP				
2.4 Maritimer Transport						
Binnenschiffstechnik und -schiffahrt	6	SP				
Maßnahmen der Integrierten Verkehrsplanung	6	PS				
Methoden der Verkehrstelematik	6	PS				
Modellierung und Simulation von Verkehr	6	PS				
Multiagenten-Simulationen von Verkehr	6	PS				
Simulation sozialer Systeme	6	PS				
Verkehrsökonomie II	6	PS				
3. Freie Wahl (24 LP)						
4. Praktikum (6 LP)						
Berufspraktikum Master Schiffs- und Meerestechnik	6					
5. Masterarbeit (18 LP)						
Masterarbeit - Schiffs- und Meerestechnik	18					