

Modulliste Bachelor Verkehrswesen - Studienrichtung Schiffs- und Meerestechnik

Modulgruppe	zugeordnete Module	Leistungspunkte (ECTS)	Prüfungsform
Studienrichtung Schiffs- und Meerestechnik (60 LP)			
Einführung in das Verkehrswesen (6 LP, Pflicht)			
	Einführung in das Verkehrswesen	6	PS
Grundlagen der Studienrichtung (24 LP)			
	Einführung in die maritime Anwendungssoftware	6	PS
	Einführung in die Meerestechnik	6	MP
	Einführung in die Schiffstechnik	6	MP
	Fahrzeugantriebe -Einführung	6	MP
	Grundlagen des Entwurfes maritimer Systeme	6	PS
	Grundlagen des Seeverkehrs	6	PS
	Intact stability of maritime systems	6	MP
	Schiffshydrodynamik I	6	MP
Vertiefungs- und Anwendungsbereich (30 LP)			
	Ausrüstung und Einrichtung maritimer Systeme	6	MP
	Binnenschifffahrt	6	PS
	Computational Fluid Dynamics in Ship Design	6	MP
	Computer Aided Design of Marine Systems (CAD MS)	6	MP
	Damage stability of maritime systems	6	MP
	Energieanlagen maritimer Systeme I und II	6	MP
	Fertigung maritimer Systeme	6	MP
	Gasturbinen	6	MP
	Grundlagen des schiffs- und meerestechnischen Versuchswesens	6	MP
	Hydromechanik meerestechnischer Systeme	6	MP
	Konstruktion und Fertigung von Yachten	6	PS
	Messtechnische Übungen II	4	PS
	Messtechnische Übungen: Messung mechanischer Schwingungen	2	PS
	Methoden der Verkehrstelematik	6	PS
	Modellierung und Simulation von Verkehr	6	PS
	Numerische Strömungsberechnung zu Fluidenergiemaschinen	6	PS
	Praxis des Entwurfes maritimer Systeme	6	PS
	Praxis des Seeverkehrs	6	PS
	Projekt im Verkehrswesen I	6	PS
	Schiffs- und meerestechnisches Versuchswesen II	6	MP
	Schiffselektrotechnik	6	MP
	Schiffshydrodynamik II	6	PS
	Strukturanalyse schiffs-u. meerestechnischer Konstruktionen	6	PS
	Thermische Strömungsmaschinen - Grundlagen	6	MP
	Verbrennungskraftmaschinen	12	PS
	Verkehrsökonomie I	6	PS
	Verkehrsplanung - Erfassung und Simulation	6	PS
	Yachtentwurf und Segeltheorie	6	PS