

 Hochschule Flensburg University of Applied Sciences		Master-Studiengang Maschinenbau / Verfahrenstechnik		Wahlpflichtfächer Angebot WiSe 25/26		
<u>Auszug aus der Prüfungs- und Studienordnung vom 16.11.23:</u> § 5 (4): Das Angebot an Wahlpflichtmodulen wird semesterweise aktualisiert und von den Dekanaten der beiden beteiligten Fachbereiche rechtzeitig vor Beginn des Semesters bekanntgegeben.						
Fachnr.	Technische Wahlpflichtfächer	Dozent/-in	Art	SWS	CP	Prüfungs- form
392918	Einführung in die Numerische Prozeßsimulation (CAPE) ³⁾	Werninger	V/Ü	4	5	SP
392911	Systemzuverlässigkeit ^{1),2)}	Li	V	2	2,5	SP
392916	Maschinendynamik2/Akustik ^{1),2)}	Li, Werner	V/Ü	4	5	SP
Als ‚Mithörer*in‘ in anderen Studienprogrammen (sofern Kapazitäten frei)						
392922	Membrantechnologie ³⁾	Vith	V/Ü/L	2	2,5	SP
392924	Fließschemata in der Prozesstechnik nach DIN EN ISO 10628 ³⁾	Vith	V/Ü	2	2,5	SP
392920	Nachhaltigkeitsbewertung von Grünen Technologien ^{3), 4)}	Uellendahl	Workshop	4	5	SP
392903	Electrochemical Energy Technology ^{3), 4)}	Claudia Werner	V/Ü	4	5	KL
392905	Energy Efficiency in Industrial Utilities ^{3) 4)}	Volta	V/Ü	4	5	KL
392907	Modelling and Simulation of Wind Turbines ^{2), 4)}	Jauch	V/Ü	4	5	KL
392909	Numerische Berechnung technischer Systeme ²⁾	Löhlein	V/Ü	4	5	SP
Kurse aus anderen Masterstudiengängen (Wind Energy Engineering, Applied Bio and Food Sciences, Business Management, Sustainable Energy Systems) nach Rücksprache mit Dozent*in und dem Programmverantwortlichen						

KL = Klausur (durchs Prüfungsamt organisiert)

SP = sonstige Prüfungsleistung (vom Dozenten organisiert: Klausur oder Projekt)

1) zum Schwerpunkt Maschinenbau zuzuordnen

2) zum Schwerpunkt Mechatronik zuzuordnen

3) zum Schwerpunkt Verfahrenstechnik zuzuordnen

4) zum Schwerpunkt Energietechnik zuzuordnen