

 Hochschule Flensburg University of Applied Sciences	Master-Studiengang Maschinenbau / Verfahrenstechnik	Wahlpflichtfächer Angebot SoSe 26
--	--	--

Auszug aus der Prüfungs- und Studienordnung vom 16.11.23:

§ 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
392902	Antriebstechnik ^{1), 2)}	Werner, Li, Stamp	V/Ü/L	4	5	KL
392906	Numerische Strömungs- berechnung (CFD) ^{1),3),4)}	Werninger, Stamp	V/Ü	4	5	SP
392910	Technische Zuverlässigkeit und Betriebsfestigkeit ^{1), 2)}	Li	V/Ü	4	5	KL
392904	Kybernetik ^{1), 2)}	Werner, N. Mercorelli	V/L	4	5	SP
392901	Schweißtechnik ^{1), 2), 3), 4)}	Clausen, Petersen	V/Ü	4	5	KL
392938	Fertigungsgerechte Konstruktion ^{1), 2)}	Kluge	V/Ü	4	5	SP

Als ‚Mithörer*in‘ in anderen Studienprogrammen (sofern Kapazitäten frei)

392930	Simulationsbasierte Auslegung elektr. Maschinen	Löhlein	V/Ü/L	4	5	SP
392937	Energetische Biomassenutzung ^{3), 4)}	Uellendahl	V/Ü	4	5	SP
392926	Grundlagen der Kern- und Strahlungsphysik ^{1), 2), 3), 4)}	Vest	V/Ü	2	2,5	SP
392928	Safety Management ^{1), 2), 3), 4)}	Langmaack	V/Ü	2	2,5	SP
392903	Energy Storage Technology Systems ^{1), 3) 4)}	Werner, C.	V/Ü	4	5	KL
392905	Energy Efficiency in Industrial Utilities ^{3) 4)}	Volta	V/Ü	4	5	KL
392936	Thermal Engineering Systems in Python – TesPy ^{1), 2), 3), 4)}	Tuschy	V/Ü	4	5	SP
977	Grundlagen der Künstlichen Intelligenz ^{1), 2), 3), 4)}	Neumann, John	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