

Nachfolgender Wahlpflichtkatalog gilt sowohl für den 7-semesterigen Abschluss (210 ECTS-Punkte) als auch für den 8-semesterigen Abschluss mit internationaler Ausrichtung (240 ECTS-Punkte). Jedoch kann das Modul „Business Ethics“ nur von Studierenden des 8-semesterigen Abschlusses mit internationaler Ausrichtung gewählt werden.

Wahlpflichtmodule (SWS: Vorlesung/ Übung/ Seminaristischer Unterricht oder Seminar/ Labor)					
Module	Lehrveranstaltungen	5. oder 6. Sem.	Prüfung	SWS	ECTS-Punkte
Katalog Profillinie Mobilität (4 SWS, 5 ECTS-Punkte)					
FMBB5000 Mobilitätskonzepte	Mobilitätskonzepte	0/0/4/0	Pr 60	4	5
FMBB5010 Aerodynamik	Aerodynamik	3/0/0/1	K 120	4	5
FMBB5030 Automatisiertes Fahren und Systemtechnik	Automatisiertes Fahren und Systemtechnik	3/0/0/1	K 120	4	5
FMBB5080 Elektrische Antriebstechnik	Elektrische Antriebstechnik	0/2/2/0	K 120	4	5
FMBWB2600 Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik	Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik	3/0/0/1	K 120	4	5
Katalog Profillinie Energiesysteme (4 SWS, 5 ECTS-Punkte)					
FMBMB5100 Grundlagen der Energiewandlung	Grundlagen der Energiewandlung	4/0/0/0	K 120	4	5
FMBB5110 Dezentrale Energiesysteme	Dezentrale Energiesysteme	2/0/0/2	K 90	4	5
FMBB5120 Kolbenmaschinen	Kolbenmaschinen	3/0/0/1	M 30	4	5
FMBB5130 Strömungsmaschinen	Strömungsmaschinen	3/0/0/1	K 120	4	5
FMBB5150 Apparat- und Rohrleitungsbau	Apparate- und Rohrleitungsbau	3/0/0/1	K 120	4	5
FMBB5160 Aktuelle Aspekte der Energietechnik	Aktuelle Aspekte der Energietechnik	0/0/4/0	Pr 30	4	5
FMBB5170 Energiespeicher	Energiespeicher	2/2/0/0	K 90	4	5
Katalog Profillinie Moderne Produktion (4 SWS, 5 ECTS-Punkte)					
FMBB5270 Operations Management	Operations Management	2/2/0/0	K 60	4	5
FMBB5230 Materialflusssysteme	Materialflusssysteme	3/1/0/0	K 120	4	5
FMBB5240 Produktion 4.0	Produktion 4.0	3/0/1/0	K 120	4	5
FMBB5260 Werkzeugmaschinen	Werkzeugmaschinen	3/0/0/1	M 20 B 30	4	5
Allgemeiner Katalog: Wirtschaftsorientierte Inhalte mit internationaler Ausrichtung (4 SWS, 5 ECTS-Punkte)					
FMBWB3620 Interkulturelles Management/ Marketing	Interkulturelles Management/ Marketing	0/0/4/0	Pr 30	4	5
FMBWB3700 Unternehmensplanspiel	Unternehmensplanspiel	0/0/4/0	Pr 30	4	5
FMBWB3010 Economic Integration and MNEs	Economic Integration and MNEs	2/2/0/0	K 90 Pr 10	4	5
FMBWB3020 Internationaler Handel	Internationaler Handel	2/0/2/0	K 120	4	5
LTM8B3000 Business Ethics (nur wählbar für WIB mit internationaler Ausrichtung)	Business Ethics	2/2/0/0	P	4	5
Allgemeiner Katalog: Profillinienübergreifende und wirtschaftsorientierte Inhalte (4 SWS, 5 ECTS-Punkte)					
FMBWB3600 Unternehmens-/ Personalmanagement	Unternehmens-/ Personalmanagement	0/0/4/0	Pr 30	4	5
FMBB4300 Programmieren mit MatLab	Programmieren mit MatLab	2/0/0/2	K 120	4	5
FMBB4400 Arbeitswissenschaften	Arbeitswissenschaften	4/0/0/0	M 30	4	5
FMBB5320 3D-CAD Aufbaukurs	3D-CAD Aufbaukurs	2/0/0/2	B 80	4	5

Wahlmodule ¹ (unbenotetes Zusatzfach)	SoSe und WiSe	SWS	Prüfung	ECTS-Punkte
FMBMM4700 Studentische Initiativen	jedes Semester	0	LN	5

¹= Für die Anerkennung als Wahlmodul (Zusatzfach) muss die unbenotete Prüfungsleistung mit "bestanden" bewertet werden.