

Sem.	Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen (B. Eng.)														
6	Praxisphase						Bachelorarbeit + Kolloquium								
5	Operations Research			Computer-Aided Design			Qualitätsmanagement			Unternehmensbesteuerung			Wahlpflichtfach 3 (BSC A)		
	MIL	4 SWS	6 CP	VET	4 SWS	6 CP	N.N.	4 SWS	6 CP	BRA	4 SWS	6 CP		4 SWS	6 CP
4	Mechatronik			Maschinenelemente			Technische Mechanik II (Dynamik)			Vertragsrecht für Ingenieure			Wahlpflichtfach 2 (BSC A)		
	SKR	4 SWS	6 CP	VET	4 SWS	6 CP	VET	4 SWS	6 CP	MÜG	4 SWS	6 CP		4 SWS	6 CP
3	Mathematik III (Statistik)			Technische Mechanik I (Statik)			Investition und Finanzierung			Elektrotechnik für Wirtschaftsingenieure			Wahlpflichtfach 1 (BSC A)		
	MIL	4 SWS	6 CP	VET	4 SWS	6 CP	RUM	4 SWS	6 CP	MIH	4 SWS	6 CP		4 SWS	6 CP
2	Mathematik II (Analysis)			Fachsprache Englisch			Marketing und Vertrieb			Informatik II (Programmierung)			Kostenrechnung		
	MIL	4 SWS	6 CP	SPZ	4 SWS	6 CP	MCK	4 SWS	6 CP	MIL	4 SWS	6 CP	BRA	4 SWS	6 CP
1	Mathematik I (Vektorrechnung)			Physik			Allgemeine Betriebswirtschaftslehre			Informatik I (Grundlagen)			Buchführung und Bilanzierung		
	MIL	4 SWS	6 CP	SKR	4 SWS	6 CP	MCK	4 SWS	6 CP	SKR	4 SWS	6 CP	BRA	4 SWS	6 CP

Wahlkatalog Wintersemester
Leit- und Sicherungstechnik, WIN
Automobilmarketing, MCK
Bahnbetrieb, WIN
Kinematiksimulation, VET
Infrastruktur / Fahrweg, WIN
Automobilantriebe, MIH
Schienefahrzeuge, WIN
Bestandsmanagement, MEN
--, --
--, --
--, --
--, --
--, --
--, --
--, --
--, --
--, --

Wahlkatalog Sommersemester
Grundlagen der Bahnsystemtechnik, WIN
Produkt- und Lebenszyklusmanagement, MCK
Automobilentwicklung, MIH
Modellbildung in der Konstruktion und Technischen Mecha
Programmieren mit Arduino, WUE
--, --
--, --
--, --
--, --
--, --
--, --
--, --
--, --
--, --
--, --
--, --

Anmerkungen
- Die Zuordnung der Wahlfächer zu den Fachsemestern ist grundsätzlich frei. Je nach persönlichem Studienverlauf und Interesse können z.B. auch mehrere Wahlfächer pro Semester belegt werden.
- Eine Überschneidungsfreiheit im Stunden- und Prüfungsplan zu den Pflichtfächern kann wegen dieser Wahlfreiheit nicht in jedem Fall gewährleistet werden!
- Die Wahlfachkataloge können gemäß §4 der Studiengangsprüfungsordnung semesterweise neu zusammengestellt werden.
- Gemäß §8 der Studiengangsprüfungsordnung können auch Fächer anderer Studiengänge durch den PAV anerkannt werden, wenn sie die im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen vermittelten Kompetenzen sinnvoll ergänzen und es keine inhaltlichen Dopplungen mit Pflichtfächern gibt.