

Sem.	Bachelor Wirtschaftsingenierwesen (B.Eng.)														
6	Praxisphase					Bachelorarbeit + Kolloquium									
5	Operations Research			Computer-Aided Design			Qualitätsmanagement			Unternehmensbesteuerung			Wahlpflichtfach 3 (BSC A)		
	MIL	4 SWS	6 CP	PAT	4 SWS	6 CP	SCW	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	PAT	4 SWS	6 CP	PAT	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	PAT	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 BSC A W1:**

Leit- und Sicherheitstechnik, WIN  
 Automobilmarketing, MCK  
 Bahnbetrieb, WIN  
 Kinematiksimulation, PAT  
 Infrastruktur / Fahrweg, WIN  
 Automobilantriebe, MIH  
 Schienenfahrzeuge, WIN

Gemäß §8 der Studiengangsprüfungsordnung können auch Fächer anderer Studiengänge anerkannt werden.

**Wahlkatalog BSC A W2:**

Grundlagen der Bahnsystemtechnik, WIN  
 Produkt- und Lebenszyklusmanagement, MCK  
 Automobilentwicklung, MIH  
 Modellbildung in der Konstruktion und Technischen Mecha

Gemäß §8 der Studiengangsprüfungsordnung können auch Fächer anderer Studiengänge anerkannt werden.

**Wahlkatalog BSC A W3:**

Leit- und Sicherheitstechnik, WIN  
 Automobilmarketing, MCK  
 Bahnbetrieb, WIN  
 Kinematiksimulation, PAT  
 Infrastruktur / Fahrweg, WIN  
 Automobilantriebe, MIH  
 Schienenfahrzeuge, WIN

Gemäß §8 der Studiengangsprüfungsordnung können auch Fächer anderer Studiengänge anerkannt werden.