

Studienplan - Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen
 Ausrichtung Maschinenbau
 ab Jahrgang 2023

Semester	Grundlagen- und Kernbereich												Vertiefungsbereich									Bachelor-arbeit			
	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7				
Modul	Σ CP	SWS	PL	CP	SWS	PL	CP	SWS	PL	CP	SWS	PL	CP	SWS	PL	CP	SWS	PL	CP	SWS	PL	CP	SWS	PL	CP
Naturwissenschaftliche Grundlagen	7	7	PL	7																					
Grundlagen IT	5	5	PL	5																					
Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	5	5	PL	5																					
Präsentation und Rhetorik	2	2	T	2																					
Mathematik I	5	5	PL	5																					
Technische Mechanik - Statik	5	5	PL	5																					
Mathematik II	5				5	PL	5																		
Technische Mechanik - Festigkeit	5				5	PL	5																		
Praktische Informatik	5				5	PL	5																		
Werkstofftechnik	5				5	PL	5																		
Nachhaltigkeit auf Basis von Standards und Normen	3				3	CA	3																		
Finanzbuchhaltung	5				5	PL	5																		
Wissenschaftliches Arbeiten mit PTB I	5				1	PTB	5																		
Kosten- und Leistungsrechnung	5							5	PL	5															
Entwicklungsmethodik und technische Kommunikation	5							5	PL	5															
Investition und Finanzierung	5							5	PL	5															
Fertigungstechnik	5							5	PL	5															
Elektrotechnik	5							5	PL	5															
Projektmanagement	3							3	PL	3															
Grundlagenlabor I	2							2	CA	2															
Jahresabschluss und Analyse	5										5	PL	5												
PTB II	3										0	PTB	3												
Technisches Englisch I	2										2	PL	2												
Einführung in die VWL	5										5	PL	5												
Maschinen- und Konstruktionselemente I	6										6	PL	6												
Statistik	6										6	PL	6												
Konstruktion und CAD	5										5	PL	5												
Grundlagenlabor II	3										3	CA	3												
Schwerpunkt - Modul I	6													6	PL	6									
Wahlpflichtfach I	6													6	PL	6									
Thermodynamik	5													5	PL	5									
Marketing	5													5	PL	5									
Schwerpunkt - Modul II	6																6	PL	6						
Schwerpunkt - Modul III	6																6	PL	6						
Wahlpflichtfach II	6																6	PL	6						
Technisches Englisch II	2																2	PL	2						
Schwerpunkt - Modul IV	6																			6	PL	6			
Wahlpflichtfach III	6																			6	PL	6			
Intercultural Communication	2																			2	T	2			
Praxisprojekt I-III	15													6	CA	6	6	CA	6	3	CA	3			
Bachelorarbeit	12																					0	BA	12	
Semestersumme		29	5	29	29	5	33	30	6	30	32	6	35	28	4	28	26	4	26	17	2	17	0	1	12
Summe SWS (kumuliert)		29			58			88			120			148			174			191			191		
Summe CP (kumuliert)	210			29			62			92			127			155			181			198		210	

SWS = Semesterwochenstunde; CP = Credit Points

Die CP für 2-semestrige Module sind entsprechend der anfallenden Arbeitsbelastung verteilt.

Die Anrechnung der CP für ein Modul erfolgt erst nach Bestehen der für das Modul vorgesehenen Prüfungsleistungen.

Prüfungsleistung entsprechend § 7 der APO: K (2-stündige Klausur); H (Hausarbeit); R (Referat); PTB (Praxistransferbericht), CA (Continuous Assessment)

und BA (Bachelorarbeit); / = alternativ; Bewertung in der Regel durch Benotung oder durch Testat (T)

PL = Prüfungsleistung ist entweder K oder H oder R oder CA oder RP (= Rechnerprogramm)

Die Gesamtnote der Bachelorprüfung errechnet sich als gewichtetes Mittel der Noten für die Bachelorarbeit und der Noten aller benoteten Pflicht- bzw. Wahlpflichtmodule. Jedes benotete Modul wird dabei entsprechend seiner CP gewichtet. Nur die Bachelorarbeit wird doppelt gewichtet.