

Studienverlaufsplan des Bachelors of Science im Wirtschaftsingenieurwesen

Modulname	1. Semester (WS)	CP	SWS	2. Semester (SS)	CP	SWS	3. Semester (WS)	CP	SWS	4. Semester (SS)	CP	SWS
Modul 1 Werkstoffe	Fertigungslehre	3	2									
	Werkstofftechnik I	3	2									
Modul 2 Maschinenelemente	Technisches Zeichnen	3	3	Maschinenelemente	4	3						
Modul 3 WISO	Wahlkatalog WISO	7,5	4	Wahlkatalog WISO	7,5	4	Wahlkatalog WISO	7,5	4	Wahlkatalog WISO	7,5	4
Modul 3 WISO				Wahlkatalog WISO	7,5	4				Wahlkatalog WISO	7,5	4
Modul 4 Höhere Mathematik I	Höhere Mathematik I	9	6									
Modul 5 Höhere Mathematik II				Höhere Mathematik II	9	6						
Modul 6 Einführung in die Informatik	Einführung in die Informatik f. Ing. u. Naturwissenschaftler I	7,5	5									
Modul 7 Wahrscheinlichkeitsrechnung							Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik	5	3			
Modul 8 Mechanik							Mechanik	9	6			
Modul 9 Elektrotechnik							Grundlagen der Elektrotechnik	9	6			
Modul 10 Systemtheorie										Signale und Systeme	4,5	3
										Regelungstechnik	4	3
Modul 11 Außerfachliche Kompetenz										Studium Generale	3	3
										Studium Generale	4	3
Summe		33	22		28	17		30,5	19		30,5	20

Management elektrischer Netze

Modul	5. Semester (WS)	CP	SWS	6. Semester (SS)	CP	SWS	7. Semester (WS)	CP	SWS
Modul 3	Wahlkatalog WISO	7,5	4						
Modul 3	Wahlkatalog WISO	7,5	4						
Modul 12							Labor	4	2
Modul 13				Fachwissenschaftliche Projektarbeit (Präsentation)	5	2			
Modul 19				Netz- und Energiemanagement	13	9			
Modul 20	Nachrichtentechnik	9	6						
Modul 21				Technologie des Energietransports	9	6			
Modul 22	Kommunikationsnetze	9	6						
Modul 23							Fachpraktikum	12	
Modul 24							Bachelorarbeit	12	
Summe		33	20		27	17		28	2

Industrial Management

Modul	5. Semester (WS)	CP	SWS	6. Semester (SS)	CP	SWS	7. Semester (WS)	CP	SWS
Modul 3	Wahlkatalog WISO	7,5	4						
Modul 3	Wahlkatalog WISO	7,5	4						
Modul 3	Wahlkatalog WISO	7,5	4	Wahlkatalog WISO	7,5	4			
Modul 12							Labor	4	2
Modul 13				Fachwissenschaftliche Projektarbeit (Präsentation)	5	2			
Modul 18	Vertiefungsblock Angebot Maschinenbau	8	6	Vertiefungsblock Angebot Maschinenbau	4	3			
Modul 19				Netz- und Energiemanagement	13	9			
Modul 23							Fachpraktikum	12	
Modul 24							Bachelorarbeit	12	
Summe		30,5	18		29,5	18		28	2

Produktionsmanagement

Modul	5. Semester (WS)	CP	SWS	6. Semester (SS)	CP	SWS	7. Semester (WS)	CP	SWS
Modul 3	Wahlkatalog WISO	7,5	4	Wahlkatalog WISO	7,5	4			
Modul 12							Labor	4	2
Modul 13				Fachwissenschaftliche Projektarbeit (Präsentation)	5	2			
Modul 14	Fertigungstechnologien	4	3						
Modul 15 Produktionstechnik	Fertigungstechnologien	4	3						
				Konstruktive Gestaltung von Werkzeugmaschinen	4	3			
Modul 16 Industrial Management				Werkstofftechnologie I	4	3			
	ART I	4	3						
	Arbeitswissenschaften	4	3						
Modul 17	Arbeits- und Produktionssysteme II	4	3	Arbeits- und Produktionssysteme I	4	3			
	Qualitätsmanagement I	4	3	Qualitätsmanagement II	4	3			
Modul 23							Fachpraktikum	12	
Modul 24							Bachelorarbeit	12	
Summe		31,5	22		28,5	18		28	2