

Studienverlauf Wirtschaftsingenieurwesen - Start Wintersemester

Sem.	Wirtschaft		Technik			Integration		
1	Externes Rechnungswesen	Grundlagen der Ökonomie	Werkstoffkunde	Technische Mechanik 1		Mathematik 1	Kommunikationskompetenzen	
2	Investition und Finanzierung		Technische Mechanik 2	Fertigungstechnik		Mathematik 2	Angewandte Statistik	Informatik 1
3	Kosten und Leistungsrechnung		Technische Produktentwicklung	Fluiddynamik	Grundlagen der Elektrotechnik	Prozessorientiertes Qualitäts- und Umweltmanagement		Informatik 2
4	Controlling		Arbeitswissenschaft	Thermodynamik	Elektrische Energytechnik	Projektmanagement	Internationales Projekt	Wissenschaftl. Arbeiten
5	Marketing und Strategie	Organisation und Führung	Wahlpflichtmodul 1	Logistik	Elektronik	Entrepreneurship		
6	Unternehmensplanspiel	Wirtschaftsprivatrecht	Nachhaltige Energieversorgung	Produktionsplanung und -steuerung		Wahlpflichtmodul 2	Wahlpflichtmodul 3	
7	Praxisphase (12 Wochen)					Bachelorarbeit, Kolloquium (9 Wochen)		

Wahlpflichtmodule der Vertiefungsrichtungen

Industrial Engineering

Digital Lean Manufacturing, Facility Layout Planing, Technologies of Cyber-Physical Systems

Ressourcenmanagement & Nachhaltigkeit

Energiemanagement, Industrielles Nachhaltigkeitsmanagement und -controlling, Life Cycle Assessment, Nachhaltige Geschäftsmodelle, Nachhaltigkeit in der Betriebswirtschaftslehre