

Wirtschaftsingenieure - Industrial Engineering
Studententafel



Allgemeinbildung	Wochenstunden pro Jahrgang					Summe
	1.	2.	3.	4.	5.	
Deutsch	3	2	2	2	2	11
Englisch	2	2	2	2	2	10
Geografie, Geschichte und politische Bildung	2	2	2	2	-	8
Bewegung und Sport	2	2	2	1	1	8
Angewandte Mathematik	3	3	3	2	2	13
Naturwissenschaften	2	3	2	2	-	9
Religion	2	2	2	2	2	10
Persönlichkeitsbildung und soziale Kompetenz	1	1	-	-	-	2

Fachtheorie I	Wochenstunden pro Jahrgang					Summe
	1.	2.	3.	4.	5.	

Business & Management						
Unternehmensführung und Wirtschaftsrecht	-	2	2	3	5	12
<i>Buchhaltung, Bilanzierung und Controlling</i>						
<i>Finanzierung und Investitionsrechnung</i>						
<i>Personalmanagement und Mitarbeiterführung</i>						
<i>Entrepreneurship und Innovation</i>						
<i>Marketing und Vertrieb</i>						
<i>Wirtschafts- und Steuerrecht</i>						
<i>Business English</i>						
Betriebstechnik	2	2	2	2	2	10
<i>Unternehmensorganisation</i>						
<i>Kosten- und Leistungsrechnung</i>						
<i>Projektmanagement</i>						
<i>Materialwirtschaft und Logistik</i>						
<i>Arbeitsvorbereitung, Produktionsplanung und -steuerung</i>						
<i>Qualitäts- und Umweltmanagement</i>						
ERP (SAP S/4HANA) und Informationssysteme	-	-	-	2	4	6
<i>Enterprise Resource Planning (ERP)</i>						
<i>Informationssysteme</i>						

Information Technology						
Informatik und Informationssysteme	2	2	2	-	-	6
<i>Programmierung</i>						
<i>Datenbanken</i>						
<i>Netzwerktechnik</i>						

Fachtheorie II	Wochenstunden pro Jahrgang					Summe
	1.	2.	3.	4.	5.	
Product Development and Design						
Konstruktion und Design	3	3	3	2	-	11
<i>Konstruktionsgrundlagen Methoden der Produktentwicklung Produktentwicklung mit CAD/CAE-Software Produktentwicklung mit PLM-Software</i>						
Mechanik und Maschinenelemente	-	3	3	2	-	8
<i>Maschinenelemente Statik und Festigkeitslehre Dynamik und Energie Hydrostatik und -dynamik</i>						
Production Technology and Logistics						
Produktionstechnologie und Werkstoffe	2	2	2	2	-	8
<i>Werkstoffe und Werkstoffprüfung Fertigungsverfahren</i>						
Elektrotechnik und Automatisierung	1	2	2	-	-	5
<i>Elektrotechnik / Messtechnik Elektrische Antriebstechnik Steuerungs- und Regelungstechnik</i>						
Produktionslogistik und Abfallwirtschaft	-	-	-	1	2	3
<i>Produktionslogistik Fördertechnik Abfallwirtschaft</i>						
Process Engineering						
Case Studies	-	1	2	2	-	5
Smart Business and Engineering						
Alternative Pflichtgegenstände (Module)	-	-	2	4	6	12
<i>Automatisierungstechnik Engineering Design Mechanik und Maschinenelemente Ökologie und Ökobilanzen Produktionslogistik Qualitätsmanagement Robotik Smart Production - Industrielle Fertigung Smart Production - Produktionsoptimierung</i>						
Fachpraxis	Wochenstunden pro Jahrgang					Summe
	1.	2.	3.	4.	5.	
Werkstätte und Produktionstechnik	6	4	4	-	-	14
Smart Production Lab	-	-	-	6	8	14
Summe Wochenstunden pro Jahrgang	33	38	39	39	36	185