

**Modulplan Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Industrie) - International**

1.	<b>Mathematik</b>				<b>Statik und Festigkeitslehre</b>				<b>Konstruktion und Fertigung</b>				<b>Grundlagen der industriellen Technik</b>				<b>Einführung Wirtschaftswissenschaften</b>															
					Statik		Festigkeitslehre		Konstruktion und Werkstoffe		Fertigungstechnik I		Arbeits- und Lern Techniken		Einführung in die industrielle Produktion																	
	3	0	2	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	4	0	1	0
	WI-B.101				WI-B.102.1		WI-B.102.2		WI-B.105.1		WI-B.105.2		WI-B.107.1		WI-B.107.2		WI-B.108															
Peter				Pawiska				Engelmann				Möller				Eibner																
2.	<b>Mathematik und Operations Research</b>				<b>Elektrotechnik</b>				<b>Dynamik</b>		<b>Konstruktion und Fertigung</b>		<b>Produktion, Investition, Marketing</b>				<b>Rechnungswesen</b>		<b>Business and Technical English</b>													
											Fertigungstechnik II		Produktion und Investition		Marketing		Buchführung und Bilanzierung															
	0	3	3	0	2	0	2	0	2	0	1	0	0	2	0	1	2	0	0	1	2	0	1	0	0	0	2	0				
	WI-B.201				WI-B.204				WI-B.202		WI-B.105.3		WI-B.206.1		WI-B.206.2		WI-B.207.1		WI-B.205													
Planer				Reimer				Pawiska		Engelmann		Reger-Wagner				Ostermaier		Berndt														
3.	<b>Physik</b>				<b>Wirtschaftsinformatik</b>				<b>Projekt- und Personalmanagement</b>				<b>Wirtschaftsrecht</b>				<b>Rechnungswesen</b>		<b>Statistik</b>													
					Grundlagen Informatik		Wirtschaftsinformatik		Grundlagen Projektmanagement		Personalmanagement						Kosten- und Leistungsrechnung															
	2	0	1	1	2	0	0	1	2	0	0	1	0	1	2	0	0	5	0	0	0	2	0	1	2	0	0	1				
	WI-B.301				WI-B.302.1		WI-B.302.2		WI-B.305.1		WI-B.305.2		WI-B.304				WI-B.207.2		WI-B.303													
Sienz				Erfurth				Ostermaier				Vasella				Ostermaier		Planer														
4.	<b>Fertigung (englisch)</b>				<b>Konstruktionstechnik und Maschinenelemente</b>				<b>Industrielle Steuerung</b>				<b>Sourcing and logistics (englisch)</b>				<b>Arbeitsrecht</b>		<b>Wahlpflichtmodul (englisch)</b>													
									Steuerungs- und Regelungstechnik		Elektronik																					
	0	4	0	2	4	0	2	0	2	0	0	1	2	1	0	0	2	2	0	1	0	3	0	0								
	WI-B.401				WI-B.403				WI-B.444.1		WI-B.444.2		WI-B.405				WI-B.404															
Pfeifroth				Engelmann				Müller				Schmagar				Vasella																
5.	<b>Interkulturelles Training</b>				<b>Auslandsstudium</b>																											
	0	2	0	0																												
WI-B.425																																
Vasella																																
6.	<b>WI-B.502 Praktisches Studiensemester Ausland (20 Wochen) + Workshop</b>																															
7.	<b>Innovation und Qualität</b>		<b>Gestaltung von Arbeits- und Fabrikssystemen</b>		<b>Robotik und Werkzeugmaschinen</b>				<b>Controlling</b>				<b>Internationale Wirtschaft (englisch)</b>				<b>Technischer Vertrieb und Außenhandel (englisch)</b>															
	Gestaltung von Innovationsprozessen		Fabrikplanung						Controlling I		Controlling II																					
	0	2	1	0	0	2	0	0	0	4	0	2	0	2	1	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	2	2	0				
	WI-B.607.1		WI-B.609.1		WI-B.606				WI-B.601.1		WI-B.601.2		WI-B.615				WI-B.608															
Schmagar		Schmagar		Herbst				Mottl				Eibner				Reger-Wagner																
8.	<b>Innovation und Qualität</b>		<b>Gestaltung von Arbeits- und Fabrikssystemen</b>		<b>Technisch-wirtschaftliches Projekt</b>				<b>Wahlpflichtmodul</b>		<b>Bachelorarbeit</b>								<b>Kolloquium</b>													
	Qualitätsmanagement		Arbeitswissenschaft								9 Wochen																					
	0	1	1	0	0	2	0	1																								
	WI-B.607.2		WI-B.609.2		WI-B.704						WI-B.730																					
Schmagar		Schmagar		Möller																												

**Legende:**

Modul (6 Credits)

Modulname				
Teilmodule				
V	S	U	P	
Modul-Nr.				
Modulverantwortlicher				

Teilmodul (3 Credits)

Modulname			
Teilmodule			
V	S	U	P
Modul-Nr.			
Modulverantwortlicher			

Lehrformen:

V	-	Vorlesung
S	-	Seminar
U	-	Übung
P	-	Praktikum

Farbcode:

	Grundlagen
	Ingenieurwissenschaftliches Fach
	Wirtschaftswissenschaftliches Fach
	Integratives Fach
	Wahlpflichtfach
	Praktikum
	Bachelorarbeit und Kolloquium
	Auslandsjahr

**Wahlpflichtmodule**

WI-B.459	Spanisch I
WI-B.460	Spanisch II
WI-B.462	Strategisches Management für mittelständische Unternehmen
WI-B.463	Managementmethoden der Produktion
WI-B.466	CAD-Solidworks
WI-B.472	English for Specific Purposes
WI-B.473	English for Academic Purposes
	Studium Integrale Modul
	Studium Integrale Modul

**Technisch-wirtschaftliches Projekt**

WI-B.740	Robotikprojekt
WI-B.741	Fabrikplanungsprojekt
WI-B.745	IT-Projekt. Geschäftsprozessmanagement/betriebliche Anwendungen