Modulplan Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Industrie) - International Stand: 08.05.2025

1.

Modul	Teilmodul	V	S	Ü	P	Modul-Nr.	Teilmodulverantwortlicher	Modulverantwortlicher
Mathematik		3	0	2	0	WI-B.101		Peter
Statik		2	0	1	0	WI-B.173-25		Pawliska
Business and Technical English		0	0	2	0	WI-B.205		Berndt
Konstruktion und Fertigungstechnik	Konstruktion und Werkstoffe	0	3	0	0	WI-B.105.1	Engelmann	Engelmann
	Grundlagen der Ur-und Umformenden Verfahren	0	1	0	0	WI-B.105.2	Pfeifroth	
Wissenschaftliches Arbeiten		0	1	1	0	WI-B.171-25		Schmalzried
Einführung in die industrielle Produktion		2	1	0	0	WI-B.172-25		U. Herbst
Einführung Wirtschaftswissenschaften		4	0	1	0	WI-B.108		Eibner

2.

Modul	Teilmodul	V	S	Ü	P	Modul-Nr.	Teilmodulverantwortlicher	Modulverantwortlicher
Mathematik und Operations Research		0	3	3	0	WI-B.201		Planer
Elektrotechnik		2	0	2	0	WI-B.204		Förster
Festigkeitslehre		2	0	1	0	WI-B.272-25		Pawliska
Konstruktion und Fertigungstechnik	Grundlagen der Trennenden Verfahren	0	2	0	1	WI-B.105.3		Engelmann
Investition, Produktion, Marketing	Investitionsrechnung und Produktion	2	0	0	1	WI-B.206.1	Barz	Reger-Wagner
	Marketing	2	0	1	0	WI-B.206.2	Reger-Wagner	
Rechnungswesen	Buchführung und Bilanzierung	2	0	1	0	WI-B.207.1		Ostermaier
Nachhaltigkeit		0	2	1	0	WI-B.271-25		U. Herbst

3.

Modul	Teilmodul	V	S	Ü	P	Modul-Nr.	Teilmodulverantwortlicher	Modulverantwortlicher
Physik		1	0	1	1	WI-B.301		Sienz
Dynamik		2	0	1	0	WI-B.202		Pawliska
Wirtschaftsinformatik	Grundlagen Informatik	2	0	0	1	WI-B.302.1	Erfurth	Schmalzried
	Wirtschaftsinformatik	2	0	0	1	WI-B.302.2	Schmalzried	
Projekt- und Personalmanagement	Projektmanagement	0	2	0	1	WI-B.372-25	Pfeifroth	Ostermaier
	Personalmanagement	0	1	2	0	WI-B.305.2	Ostermaier	
Wirtschaftsrecht		0	5	0	0	WI-B.304		N.N.
Rechnungswesen	Kosten- und Leistungsrechnung	0	2	0	1	WI-B.207.2	Mottl	
Statistik		2	0	0	1	WI-B.303		Planer

4.

Modul	Teilmodul	V	S	Ü	P	Modul-Nr.	Teilmodulverantwortlicher	Modulverantwortlicher
Fertigung		0	4	0	2	WI-B.401		Pfeifroth
Konstruktionstechnik und Maschinenelemente		4	0	2	0	WI-B.403		Engelmann
Industrielle Steuerung	Steuerungs- und Regelungstechnik	2	0	0	1	WI-B.444.1	Müller	Müller
	Elektronik	2	0	1	0	WI-B.444.2	Hoffmann	
Sourcing and Logistics		4	0	1	1	WI-B.405		Barz
Arbeitsrecht		0	3	0	0	WI-B.404		N.N.
Wahlpflichtmodul								

5.

Modul	Teilmodul	V	S	Ü	P	Modul-Nr.	Teilmodulverantwortlicher	Modulverantwortlicher
Interkulturelles Training		0	2	0	0	WI-B.425		N.N.
Auslandsjahr: Auslandsstudium								

6.

Modul
Auslandsjahr: Auslandspraktikum

7.

Modul	Teilmodul	V	S	Ü	P	Modul-Nr.	Teilmodulverantwortlicher	Modulverantwortlicher
Ganzheitliches Innovationsmanagement		0	2	1	0	WI-B.671-25		S. Herbst
Gestaltung von Arbeits- und Fabriksystemen	Fabrikplanung	0	2	0	0	WI-B.609.1		Barz
Robotik und Werkzeugmaschinen		0	4	0	2	WI-B.606		U. Herbst
Controlling	Controlling I	0	2	1	0	WI-B.601.1	Mottl	Mottl
	Controlling II	0	2	0	0	WI-B.601.2	Ostermeier	
Internationale Wirtschaft		0	4	0	0	WI-B.615		Eibner
Technischer Vertrieb und Außenhandel		0	2	2	0	WI-B.608		Reger-Wagner

8.

Modul	Teilmodul	V	S	Ü	P	Modul-Nr.	Teilmodulverantwortlicher	Modulverantwortlicher
Qualitätsmanagement		0	1	1	0	WI-B.771-25		U. Herbst
Gestaltung von Arbeits- und Fabriksystemen	Arbeits- und Prozessgestaltung	0	2	0	1	WI-B.609.2		Barz
Technisch-wirtschaftliches Projekt						WI-B.703		
Wahlpflichtmodul								
Bachelorarbeit						WI-B.730		
Kolloquium						WI-B.730		

Legende: Modul (6 Credits)

Modulname			
Teilmodule			
V	S	Ü	P
Modul-Nr.			
Modulverantwortlicher			

Teilmodul (3 Credits)

Modulname			
V	S	Ü	P
Modul-Nr.			
Modulverantwortlicher			

Lehrformen:

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

Farbe	Bedeutung
weiß	Grundlagen
hellblau	Ingenieurwissenschaftliches Fach
gelb	Wirtschaftswissenschaftliches Fach
grün	Integratives Fach
orange	Wahlpflichtfach
grau	Praktikum
violett	Bachelorarbeit und Kolloquium