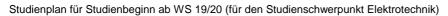
Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen

Studienplan für Studienbeginn ab WS 19/20



				1.	Sem		2.	Sem		3.	Sem.		4.	Sem		5.	Sem.		6.	Sem.	
	ET	МВ	NP	sws	С	Р	sws	С	Р	SWS	С	Р	SWS	С	Р	sws	С	Р	SWS	С	Р
Technische Pflichtmodule für alle Wing			-	-																	
Ingenieurmathematik 1	6	6	6	8	6	1															
Ingenieurmathematik 2	6	6	6				8	6	1												
Einführung in die Informatik	6	6	6	5	6	1															
Grundlagen der Programmierung	6	6	6				5	6	1												
CAD 1	6	6	6	5	6	1															
Einführung in die Elektrotechnik	6	6	6	5	6	1															
Wirtschaftswiss. Pflichtmodule für alle Wing																					
Allgemeine BWL	6	6	6	4	6	1															
Produktionswirtschaft	6	6	6				4	6	1				4	6	1						
Unternehmensrechnung	6	6	6				4	6	1												
Statistik	6	6	6				4	6	1												
Logistik und Supply Chain Management	6	6	6							4	6	1									
Business English	6	6	6										4	6	1						
Managementkompetenz und Projektmanagement	3	3	3																4	3	1
Technische Schwerpunktmodule																					
Grundlagen der Elektrotechnik 2	6						5	6	1												
Physik 1	6									6	6	1									
Digitaltechnik 1	6									5	6	1									
Kommunikationssysteme	6									5	6	1									
Elektronik	6									5	6	1									
Elektrische Messtechnik	6												5	6	1						
Mikrocomputertechnik 1	6												5	6	1						
Werkstoffkunde 1		6								5	6	1									
Technische Mechanik 1		6								5	6	1									
Technische Mechanik 2		6											5	6	1						
Konstruktionselemente 1		6											5	6	1						
Technische Thermodynamik 1		6	6							5	6	1									
Grundlagen der Fertigungstechnik 1		6	6							5	6	1		_							
Grundlagen der Fertigungstechnik 2		6	6										5	6	1						
Chemie			6							_		_	5	6	1						
Grundlagen des Maschinenbaus			6							5	6	1				5	_	1			
Grundlagen der Maschinenelemente													5	_	-	э	6	1			
Energieeffizienz in der Produktion	42	42	6 42										Э	6	1						
Technische Schwerpunktmodule	42	42	42																		
Wirtschaftswissenschaftliche Schwerpunktmodule	ı	ı	1	1		1	1	1							1	1				-	
Marketing: Strategien und Instrumente in der	6	6											5	6	1						
Unternehmenspraxis Grundlagen der VWL	6	6						\vdash			\vdash					4	6	1			
Business Law	6	6		 							\vdash					4	6	1			
Green Economy		U	6							4	6	1				-	٠	-			
Umweltrecht			6	1			-			-+	J	-	4	6	1	1					
Energie- und Umweltmanagementsysteme		t	6											J		5	6	1			
Wirtschwiss. Schwerpunktmodule	18	18	18													<u> </u>	•				_
Wahlpflichtmodule			.,																		
Wahlpflichtmodule	24	24	24													10	12	2	10	12	2
Projektarbeit	6	6	6													0	6	0			
Bachelorarbeit	12	12	12																0	12	0
Kolloquium	3	3	3																0	3	0
Summe Schwerpunkt ET	137	180	27	27	30	5	30	30	5	25	30	5	23	30	5	18	30	4	14	30	3
Summe Schwerpunkt MB	136	180	27	27	30	5	25	30	5	24	30	5	28	30	5	18	30	4	14	30	3
Summe Schwerpunkt NP	132	180	27	27	30	5	25	30	5	23	30	5	23	30	5	20	30	4	14	30	3

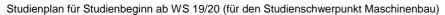
Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen





		1.	Sem.		2.	Sem		3.	Sem		4.	Sem		5.	Sem		6.	Sem	-
	ET	SWS	С	Р	SWS	С	Р	SWS	С	Р	SWS	С	Р	SWS	С	Р	SWS	С	Р
Technische Pflichtmodule für alle WIng																			
Ingenieurmathematik 1	6	8	6	1															
Ingenieurmathematik 2	6				8	6	1												
Einführung in die Informatik	6	5	6	1															
Grundlagen der Programmierung	6				5	6	1												
CAD 1	6	5	6	1															
Einführung in die Elektrotechnik	6	5	6	1															
Wirtschaftswiss. Pflichtmodule für alle Wing										<u> </u>					<u> </u>				
Allgemeine BWL	6	4	6	1															
Produktionswirtschaft	6										4	6	1						
Unternehmensrechnung	6				4	6	1												
Statistik	6				4	6	1												
Logistik und Supply Chain Management	6							4	6	1									
Business English	6										4	6	1						
Managementkompetenz und Projektmanagement	3																4	3	1
Technische Schwerpunktmodule																			
Grundlagen der Elektrotechnik 2	6				5	6	1												
Physik 1	6							6	6	1									
Digitaltechnik 1	6							5	6	1									
Kommunikationssysteme	6							5	6	1									
Elektronik	6							5	6	1									
Elektrische Messtechnik	6										5	6	1						
Mikrocomputertechnik 1	6										5	6	1						
Technische Schwerpunktmodule	42																		
Wirtschaftswissenschaftliche Schwerpunktmodule																			
Marketing: Strategien und Instrumente in der	6										4	6	1						
Unternehmenspraxis												Ů	•					L	
Grundlagen der Volkswirtschaftslehre	6													4	6	1		<u> </u>	
Business Law	6													4	6	1			
Wirtschwiss. Schwerpunktmodule	18																		
Wahlpflichtmodule Wahlpflichtmodule	24	. .					ı	1	1		<u> </u>			10	42	2	10	42	2
,	24 6													10 0	12 6	0	10	12	2
Projektarbeit Bachelorarbeit	12														0	U	_	12	_
Kolloquium	3																0	3	0
Nolloquium	J						L		l			l .					U	<u>ა</u>	U
Summe Schwerpunkt ET	180	27	30	5	26	30	5	25	30	5	22	30	5	18	30	4	14	30	3
Summe Schwerpunkt E I	100	21	30	IJ	20	30	J	23	30	ົ		30	ິນ	10	30	4	14	<u> </u>	<u> </u>

Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen





		1.	1. Sem.		2. Sem.			3. Sem.			4. Sem.			5. Sem.			6. Sem.		
	MB	SWS	С	Р	sws	С	Р	sws	С	Р	sws	С	Р	sws	С	Р	sws	С	Р
Technische Pflichtmodule für alle Wing																			
Ingenieurmathematik 1	6	8	6	1															
Ingenieurmathematik 2	6				8	6	1												
Einführung in die Informatik	6	5	6	1															
Grundlagen der Programmierung	6				5	6	1												
CAD 1	6	5	6	1															
Einführung in die Elektrotechnik	6	5	6	1															
Wirtschaftswiss. Pflichtmodule für alle Wlng																			
Allgemeine BWL	6	4	6	1															
Produktionswirtschaft	6				4	6	1												
Unternehmensrechnung	6				4	6	1											<u> </u>	
Statistik	6				4	6	1											<u> </u>	
Logistik und Supply Chain Management	6							4	6	1								<u> </u>	
Business English	6										4	6	1					<u> </u>	
Managementkompetenz und Projektmanagement	3																4	3	1
Technische Schwerpunktmodule																			
Werkstoffkunde 1	6							5	6	1								<u> </u>	
Technische Mechanik 1	6							5	6	1								<u> </u>	
Technische Mechanik 2	6										5	6	1					<u> </u>	
Konstruktionselemente 1	6										5	6	1					<u> </u>	
Technische Thermodynamik 1	6							5	6	1								<u> </u>	
Grundlagen der Fertigungstechnik 1	6							5	6	1								<u> </u>	
Grundlagen der Fertigungstechnik 2	6										5	6	1					<u> </u>	
Technische Schwerpunktmodule	42																		_
Wirtschaftswissenschaftliche Schwerpunktmodule							1												
Marketing: Strategien und Instrumente in der	6										4	6	1						
Unternehmenspraxis	•														_			<u> </u>	-
Grundlagen der Volkswirtschaftslehre	6													4	6	1		<u> </u>	
Business Law	6													4	6	1		Щ	
Wirtschwiss. Schwerpunktmodule Wahlpflichtmodule	18																		
Wahlpflichtmodule	24	1			Г			ı						10	12	2	10	12	2
Projektarbeit	6							1						0	6	0	10	12	
Bachelorarbeit	12							1							,	_	0	12	0
Kolloquium	3																0	3	0
ronoquium					-			1										Ť	
Summe Schwerpunkt MB	180	27	30	5	25	30	5	24	30	5	23	30	5	18	30	4	14	30	3

Fachhochschule Südwestfalen

University of Applied Sciences

Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen

Studienplan für Studienbeginn ab WS 19/20 (für den Studienschwerpunkt Nachhaltige Produktionssysteme)

NP SWS C P SWS C			_		_	_		1 2 2				_			_				
Technische Pflichtmodule für alle Wing Ingenieurmathematik 1		1							3. Sem.			Sem.	•	5. Sem.			6.	Sem.	
Ingenieurmathematik 1	NP	NP SWS	С	P	SWS	С	P	SWS	С	P	SWS	С	P	SWS	С	P	SWS	С	Р
Ingenieurmathematik 2	htmodule für alle Wing																		
Einführung in die Informatik	atik 1 6	6 8	6	1															
Grundlagen der Programmierung 6 5 6 1 CAD 1 6 5 6 1 Einführung in die Elektrotechnik 6 5 6 1 Wirtschaftswiss. Pflichtmodule für alle Wing Allgemeine BWL 6 4 6 1 Produktionswirtschaft 6 4 6 1 Unternehmensrechnung 6 4 6 1 Statistik 6 4 6 1 Logistik und Supply Chain Management 6 4 6 1 Business English 6 4 6 1 Managementkompetenz und Projektmanagement 3 4 6 1 Technische Schwerpunktmodule 5 6 1 4 3 Technische Thermodynamik 1 6 5 6 1 5 6 1 Grundlagen der Fertigungstechnik 2 6 5 6 1 5 6 1	atik 2 6	6			8	6	1												
CAD 1 6 5 6 1 Image: contract	informatik 6	6 5	6	1															
Einführung in die Elektrotechnik	rogrammierung 6	6			5	6	1												
Wirtschaftswiss. Pflichtmodule für alle Wing Allgemeine BWL 6 4 6 1 <t< td=""><td>6</td><td>6 5</td><td>6</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	6	6 5	6	1															
Allgemeine BWL	Elektrotechnik 6	6 5	6	1															
Produktionswirtschaft 6 4 6 1 <	Pflichtmodule für alle Wing																		
Unternehmensrechnung 6 4 6 1	6	6 4	6	1															
Statistik 6 4 6 1	naft 6	6			4	6	1												
Logistik und Supply Chain Management 6 4 6 1	hnung 6	6			4	6	1												
Business English 6 4 6 1 4 3 Managementkompetenz und Projektmanagement 3 4 3 Technische Schwerpunktmodule Technische Thermodynamik 1 6 5 6 1 5 6 1 5 6 1 5 6 1 5 6 1 5 6 1 5 6 1 5 6 1 5 6 1 5 6 1 5 6 1 5 6 1 1 5 6 1 1 5 6 1 <td>-</td> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>6</td> <td>1</td> <td></td>	-	6			4	6	1												
Managementkompetenz und Projektmanagement 3 4 3 Technische Schwerpunktmodule Technische Thermodynamik 1 6 5 6 1 5 6 1 5 6 1 5 6 1 5 6 1 5 6 1 1 5 6 1	ly Chain Management 6	6						4	6	1									
Technische Schwerpunktmodule Technische Thermodynamik 1 6 5 6 1 6 5 6 1 6 6 1 6 6 1 1 6 1<	6	6									4	6	1						
Technische Thermodynamik 1 6 5 6 1 Grundlagen der Fertigungstechnik 1 6 5 6 1 Grundlagen der Fertigungstechnik 2 6 5 6 1	petenz und Projektmanagement 3	3															4	3	1
Grundlagen der Fertigungstechnik 1 6 5 6 1 Grundlagen der Fertigungstechnik 2 6 5 6 1																			
Grundlagen der Fertigungstechnik 2 6 5 6 1	,	6							6	1									
		6						5	6	1									
	ertigungstechnik 2 6	6									5	6	1						<u> </u>
	6	6									5	6	1						
Grundlagen des Maschinenbaus 6 5 6 1		6						5	6	1									
Grundlagen der Maschinenelemente 6 5 6 1														5	6	1			<u> </u>
Energieeffizienz in der Produktion 6 5 6 1		6									5	6	1						L
Technische Schwerpunktmodule 42		42																	
Wirtschaftswissenschaftliche Schwerpunktmodule	<u>.</u>			,															
Green Economy 6 4 6 1								4	6	1								لــــــا	<u> </u>
Umweltrecht 6 4 6 1											4	6	1						<u> </u>
Energie- und Umweltmanagementsysteme 6 5 6 1														5	6	1			Щ
Wirtschwiss. Schwerpunktmodule 18		18																	
Wahlpflichtmodule																			
																	10	12	2
Projektarbeit 6 0 6 0														0	6	0			<u> </u>
Bachelorarbeit 12 0 12																			0
Kolloquium 3 0 3	3	3															0	3	0
Summe Schwerpunkt NP 180 27 30 5 25 30 5 23 30 5 23 30 5 20 30 4 14 30	inkt NP 180	180 27	30	5	25	30	5	23	30	5	23	30	5	20	30	4	14	30	3