

Anlage 2a: Modellstudienplan für den Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen – Studienrichtung Energie- und Rohstoffmanagement (Studienbeginn im Wintersemester)_AFB 03.05.2022

SWS	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
1	Wirtschaftsrecht I 2V (3 LP)	Wirtschaftsrecht II 2V (3 LP)	1 Wahlpflichtmodul Wiwi 4V (6 LP)	Masterarbeit mit Kolloquium (30 LP)
2				
3	Nachhaltigkeits- management 4V/Ü (6 LP)	Energiewirtschafts- recht einschließlich Wasserstoffwirtschaft 2V (4 LP)	1 Wahlpflichtmodul Wiwi 4V (6 LP)	
4				
5		Umweltökonomik 2V/Ü (3 LP)		
6				
7	Betriebliche Planung v. Energiesystemen 2V + 1Ü (3 LP)	Energieökonomik 2V/Ü (3 LP)	1 Wahlpflichtmodul Wiwi 4V (6 LP)	
8				
9				
10	Rechnungswesen f. die Energiewirtschaft 2V (3 LP)	1 Wahlpflichtmodul Wiwi 4V (6 LP)	Wiwi-Seminar 2S (6 LP)	
11				
12	Tiefbau I 2V (3 LP)	Elektrische Energieerzeugung und Kraftwerke 4V/Ü (6 LP)	Elektrische Energie- verteilung und Netze 4V/Ü (6 LP)	
13				
14	Tagebautechnik 2V (3 LP)	1 Wahlpflichtmodul Energie und Roh- stoffe I 4V (6 LP)	1 Wahlpflichtmodul Energie und Roh- stoffe I 4V (6 LP)	
15				
16	Untertage Produkti- onssysteme 4V/Ü (6 LP)	1 Wahlpflichtmodul Energie und Roh- stoffe II 3V (4 LP)		
17				
18				
19				
20	1 Wahlpflichtmodul Energie und Roh- stoffe II 3V (4 LP)			
21				
22				
23				
24				
Ges. LP	31 LP	29 LP	30 LP	30 LP
Ges. SWS	22 SWS	19 SWS	18 SWS	-

Anlage 2b: Modellstudienplan für den Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen – Studienrichtung Produktion und Prozesse (Studienbeginn im Wintersemester) _AFB 03.05.2022

SWS	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
1	Wirtschaftsrecht I 2V (3 LP)	Wirtschaftsrecht II 2V (3 LP)	1 Wahlpflichtmodul Wiwi 4V (6 LP)	Masterarbeit mit Kolloquium (30 LP)
2				
3	Supply Chain Management 2V+1Ü (3 LP)	1 Wahlpflichtmodul Wiwi 4V (6 LP)	1 Wahlpflichtmodul Wiwi 4V (6 LP)	
4				
5				
6	Distributionslogistik 2V/Ü (3 LP)	Rechnerintegrierte Fertigung 2V+1Ü (4 LP)	1 Wahlpflichtmodul Produktion und Prozesse I 3V (4 LP)	
7				
8	Marktforschung 4V/Ü (6 LP)	Materialfluss und Logistik 2V+1Ü (4 LP)	Wiwi-Seminar 2S (6 LP)	
9				
10				
11	Projekt- und Ressourcen- management 4V+1Ü (6 LP)	1 Wahlpflichtmodul Produktion und Prozesse II 4V (6 LP)	1 Wahlpflichtmodul Produktion und Prozesse I 3V (4 LP)	
12				
13				
14				
15				
16	Rechnerintegrierte Produktentwicklung 2V+1Ü (4 LP)	1 Wahlpflichtmodul Ingenieur- anwendungen (Fachpraktikum) 2P (4 LP)		
17				
18	Fabrik- und Anlagenplanung 2V+1Ü (4 LP)	1 Wahlpflichtmodul Ingenieur- anwendungen (Fachpraktikum) 2P (4 LP)		
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
Ges. LP	29 LP	31 LP	30 LP	30 LP
Ges. SWS	22 SWS	21 SWS	18 SWS	-

Anlage 2c: Modellstudienplan für den Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen – Studienrichtung Werkstofftechnologien (Studienbeginn im Wintersemester) _AFB 03.05.2022

SWS	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	
1	Wirtschaftsrecht I 2V (3 LP)	Wirtschaftsrecht II 2V (3 LP)	1 Wahlpflichtmodul Wiwi 4V (6 LP)	Masterarbeit mit Kolloquium (30 LP)	
2					
3	Distributionslogistik 2V/Ü (3 LP)	1 Wahlpflichtmodul Wiwi 4V (6 LP)	Wiwi-Seminar 2S (6 LP)		
4					
5	Supply Chain Management 2V+1Ü (3 LP)	Werkstofftechnik I 3V/Ü (4 LP)	Werkstofftechnik II 2V (4 LP)		
6					
7					
8	Marktforschung 4V/Ü (6 LP)	Material- wissenschaft II 3V/Ü (4 LP)	1 Wahlpflichtmodul Werkstoff- technologien 3V (4 LP)		
9					
10		Thermochemie der Werkstoffe 2V+1Ü (4 LP)	Werkstofftechnische Projektarbeit 6P (10 LP)		
11					
12	Projekt- und Ressourcen- management 4V+1Ü (6 LP)	Einführung in die Organische Chemie 2V (4 LP)			
13					
14		1 Wahlpflichtmodul Wiwi 4V (6 LP)			1 Wahlpflichtmodul Werkstoff- technologien 3V (4 LP)
15					
16					
17	1 Wahlpflichtmodul Werkstoff- technologien 3V (4 LP)				
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
Ges. LP	31 LP	29 LP	30 LP	30 LP	
Ges. SWS	23 SWS	20 SWS	17 SWS	-	