

Anlage 2a: Modellstudienplan für den Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen – Studienrichtung Energie- und Rohstoffmanagement (Studienbeginn im Wintersemester)_AFB 2018_3. Änderung 03.05.2022

SWS	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
1	Nachhaltigkeitsmanagement 4V/Ü (6 LP)	Energieökonomik 2V/Ü (3 LP)	1 Wahlpflichtmodul Wiwi 4V (6 LP)	Masterarbeit mit Kolloquium (30 LP)
2		Umweltökonomik 2V/Ü (3 LP)		
3				
4				
5	Betriebliche Planung v. Energiesystemen 2V + 1Ü (3 LP)	Energierecht 2V (3 LP)	1 Wahlpflichtmodul Wiwi 4V (6 LP)	
6				
7				
8	Rechnungslegung f. die Energiewirtschaft 2V (3 LP)	1 Wahlpflichtmodul Wiwi 4V (6 LP)	Wiwi-Seminar 2S (6 LP)	
9				
10	Wirtschaftsrecht I 2V (3 LP)	Wirtschaftsrecht II 2V (3 LP)	2 Wahlpflichtfächer Rohstoffe / Energie 4 SWS (6 LP)	
11				
12	Tiefbau I 2V (3 LP)	Elektrizitätswirtschaft 3V (4 LP)	Elektrische Energie- verteilung 3V (4 LP)	
13				
14	Tagebautechnik 2V (3 LP)	Elektrische Energieerzeugung 2V + 1Ü (4 LP)		
15				
16	Erdöl-/Erdgas-Pro- duktionssysteme 2V (3 LP)	1 Wahlpflichtfach Rohstoffe / Energie 2 SWS (4 LP)		
17				
18	Fossile und regene- rative Energieres- ourcen 2V + 1Ü (4 LP)			
19				
20				
21	1 Wahlpflichtfach Rohstoffe / Energie 3 SWS (4 LP)			
22				
23				
24				
Ges. LP	32 LP	30 LP	28 LP	30 LP
Ges. SWS	23 SWS	20 SWS	17 SWS	-

Anlage 2b: Modellstudienplan für den Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen – Studienrichtung Produktion und Prozesse (Studienbeginn im Wintersemester) _AFB 2018_3. Änderung 03.05.2022

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

Anlage 2c: Modellstudienplan für den Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen – Studienrichtung Werkstofftechnologien (Studienbeginn im Wintersemester) _AFB 2018_3. Änderung 03.05.2022

SWS	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
1	Internationales Management 2V (3 LP)	Strategisches Management 2V (3 LP)	1 Wahlpflichtmodul Wiwi 4V (6 LP)	Masterarbeit mit Kolloquium (30 LP)
2				
3	Marktforschung 4V/Ü (6 LP)	Industrieökonomik 2V/Ü (3 LP)		
4				
5		Außenwirtschaft 2V/Ü (3 LP)	1 Wahlpflichtmodul Wiwi 4V (6 LP)	
6				
7	Wirtschaftsrecht I 2V (3 LP)	Wirtschaftsrecht II 2V (3 LP)		
8				
9	Werkstofftechnik II 2V (4 LP)	Einführung in die Organische Chemie 2V (3 LP)	1 Wahlpflichtmodul Wiwi 4V (6 LP)	
10				
11	Werkstofftechnische Projektarbeit 5 PA (6 LP)	Werkstofftechnisches Praktikum 3V (5 LP)		
12				
13		Werkstofftechnik I 3V/Ü (4LP)	1 Wahlpflichtfach Werkstoff- technologien 3 SWS (4 LP)	
14				
15	2 Wahlpflichtfächer Werkstoff- technologien Je 3 SWS (4 LP)	Material- wissenschaft II 3V/Ü (4 LP)		
16				
17		Thermochemie der Werkstoffe 2V + 1Ü (4 LP)		
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
Ges. LP	30 LP	32 LP	28 LP	30 LP
Ges. SWS	21 SWS	22 SWS	17 SWS	-