

Anlage 3a: Studienverlauf kooperativer Studiengang Versorgungs- und Entsorgungstechnik: Technische Gebäudeausrüstung

Ausbildungsintegr. Studiengang Versorgungs- und Entsorgungstechnik / Technische Gebäudeausrüstung

24.09.2013

Modul / Kennnummer		Lehrveranstaltung	CP Modul	1. Sem.		2. Sem.		3. Sem.		4. Sem.		5. Sem.		6. Sem.		7. Sem.		8. Sem.	
Nr.	Bezeichnung			SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP
B 1	Grundkurs Mathematik	Grundkurs Mathematik	7	6	7														
B 2	Grundlagen Ingenieurmathematik	Grundlagen Ingenieurmathematik	5			4	5												
B 3	Datenverarbeitung	Datenverarbeitung	6	2	3	2	3												
B 4	Physik	Physik	12					6	7	5	5								
B 5.1	Stoffliche Grundlagen	Chemie	11					3	3	2	3								
B 5.2	Stoffliche Grundlagen	Werkstofftechnik											4	5					
B 6	Mechanik	Mechanik	9	4	5	3	4												
B 7.1	Konstruktionstechnik	Technische Grundlagen / CAD	8							2	3								
B 7.2	Konstruktionstechnik	Apparatebau											4	5					
B 8	Betriebswirtschaft für Ingenieure	Betriebswirtschaft für Ingenieure	5					4	5										
B 9	Wissenschaftl. Arbeiten und Präsentation	Wissenschaftliches Arbeiten und Präsentation	2			2	2												
B 10	Höhere Mathematik für Ingenieure	Höhere Mathematik für Ingenieure	5									4	5						
B 11	Grundlagen der technischen Thermodynamik	Grundlagen der technischen Thermodynamik	5									4	5						
B 12	Elektrotechnik	Elektrotechnik	5									4	5						
B 13.1	Sanitärtechnik	Sanitärtechnik 1	10									4	5						
B 13.2	Sanitärtechnik	Sanitärtechnik 2													4	5			
B 14.1	Klimatechnik	Klimatechnik 1	10											4	5				
B 14.2	Klimatechnik	Klimatechnik 2															4	5	
B 15.1	Heizungstechnik	Heizungstechnik 1	10											4	5				
B 15.2	Heizungstechnik	Heizungstechnik 2																4	5
B 16	Gebäudeautomation	Gebäudeautomation	5											4	5				
B 17	Elektrische Gebäudeausrüstung	Elektrische Gebäudeausrüstung	5											4	5				
B 18	Grundlagen der Regelungstechnik	Grundlagen der Regelungstechnik	5													5	5		
B 19.1	Energiewirtschaft	Energiemanagement	5											4	5				
B 19.2	Energiewirtschaft	Energiewirtschaft dezentraler Systeme	5														4	5	
		Wahlpflichtmodul 1	5							4	5								
		Wahlpflichtmodul 2	5														4	5	
		Wahlpflichtmodul 3	5														4	5	
	Praxisphase		15																15
	Bachelorarbeit		12																12
	Kolloquium		3																3
Summe Credits:				12	15	11	14	13	15	13	16	24	30	24	30	25	30	0	30
Summe SWS:				122															

Anlage 3b: Studienverlauf kooperativer Studiengang Versorgungs- und Entsorgungstechnik: Entsorgungssystemtechnik

Kooperativer Studiengang Versorgungs- und Entsorgungstechnik / Entsorgungssystemtechnik

24.09.2013

Modul Kennnummer		Lehrveranstaltung	CP Modul	1. Sem.		2. Sem.		3. Sem.		4. Sem.		5. Sem.		6. Sem.		7. Sem.		8. Sem.	
Nr.	Bezeichnung			SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP
B 1	Grundkurs Mathematik	Grundkurs Mathematik	7	6	7														
B 2	Grundlagen Ingenieurmathematik	Grundlagen Ingenieurmathematik	5			4	5												
B 3	Datenverarbeitung	Datenverarbeitung	6	2	3	2	3												
B 4	Physik	Physik	12					6	7	5	5								
B 5.1	Stoffliche Grundlagen	Chemie	11					3	3	2	3								
B 5.2	Stoffliche Grundlagen	Werkstofftechnik											4	5					
B 6	Mechanik	Mechanik	9	4	5	3	4												
B 7.1	Konstruktionstechnik	Technische Grundlagen / CAD	8							2	3								
B 7.2	Konstruktionstechnik	Apparatebau											4	5					
B 8	Betriebswirtschaft für Ingenieure	Betriebswirtschaft für Ingenieure	5					4	5										
B 9	Wissenschaftl. Arbeiten und Präsentation	Wissenschaftliches Arbeiten und Präsentation	2			2	2												
B 10	Höhere Mathematik für Ingenieure	Höhere Mathematik für Ingenieure	5									4	5						
B 11	Grundlagen der technischen Thermodynamik	Grundlagen der technischen Thermodynamik	5									4	5						
B 12	Elektrotechnik	Elektrotechnik	5									4	5						
B 20	Abfallwirtschaft und -recht	Abfallwirtschaft und -recht	5									4	5						
B 21	Mechanische Aufbereitungsverfahren	Mechanische Aufbereitungsverfahren	5											4	5				
B 22	Entsorgungslogistik	Entsorgungslogistik	5											4	5				
B 23.1	Wassertechnologien	Wasseraufbereitung	10											4	5				
B 23.2	Wassertechnologien	Abwassertechnik													4	5			
B 25	Energiemanagement	Energiemanagement	5											4	5				
B 18	Grundlagen der Regelungstechnik	Grundlagen der Regelungstechnik	5														5	5	
B 26	Kreislaufwirtschaft	Kreislaufwirtschaft	5														4	5	
B 28	Thermische Behandlungsverfahren	Thermische Behandlungsverfahren	5														4	5	
B 29	chemisch-biologische Behandlungsverfahren	chemisch-biologische Behandlungsverfahren	5														4	5	
B 30	Zertifizierung und Beauftragtenwesen	Zertifizierung und Beauftragtenwesen	5														4	5	
		Wahlpflichtmodul 1	5							4	5								
		Wahlpflichtmodul 2	5											4	5				
		Wahlpflichtmodul 3	5													4	5		
	Praxisphase		15																15
	Bachelorarbeit		12																12
	Kolloquium		3																3

Summe Credits: 180

Summe SWS: 122

12 15 11 14 13 15 13 16 24 30 24 30 25 30 0 30