

Anlage 3: Studienverlauf Wirtschaftsingenieurwesen Facility Management

**Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen / Facility Management**

17.05.2013

Modul / Kennnummer		Lehrveranstaltung	CP Modul	1. Sem.		2. Sem.		3. Sem.		4. Sem.		5. Sem.		6. Sem.	
Nr.	Bezeichnung			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 33	Mechanik	Mechanik	5	4	5										
B 34.1	Konstruktionstechnik (Bau)	Technische Grundlagen / CAD	7			2	3								
B 34.2	Konstruktionstechnik (Bau)	Baukonstruktion					4	4							
B 31.1	Grundlagen des FM und wissenschaftl. Arbeitens	Grundlagen des Facility Managements	5	2	3										
B 31.2	Grundlagen des FM und wissenschaftl. Arbeitens	Wissenschaftliches Arbeiten und Präsentation					2	2							
B 32.1	Betriebswirtschaftslehre	Betriebswirtschaftslehre 1	9	4	5										
B 32.2	Betriebswirtschaftslehre	Betriebswirtschaftslehre 2					4	4							
B 35	Höhere Mathematik für Wirtschaftsingenieure	Höhere Mathematik für Wirtschaftsingenieure	5					4	5						
B 36.1	Bautechnik	Bauphysik	8					4	4						
B 36.2	Bautechnik	Baustoffe							4	4					
B 37.1	Gebäudemanagement	Infrastrukturelles Gebäudemanagement	8			4	4								
B 37.2	Gebäudemanagement	Kaufmännisches Gebäudemanagement							4	4					
B 11	Grundlagen der technischen Thermodynamik	Grundlagen der technischen Thermodynamik	5					4	5						
B 38	Wirtschaftsrecht	Wirtschaftsrecht	5									4	5		
B 39	Projektmanagement	Projektmanagement	5							4	5				
B 12	Elektrotechnik	Elektrotechnik	5					4	5						
B 40	Sanitärtechnik	Sanitärtechnik	4					4	4						
B 14.1	Klimatechnik	Klimatechnik	5							4	5				
B 25	Energiemanagement	Energiemanagement	5							4	5				
B 41	Heizungstechnik	Heizungstechnik	4							4	4				
B 17	Elektrische Gebäudeausrüstung	Elektrische Gebäudeausrüstung	5							4	5				
B 42	Einführung in die Grundlagen der Regelungstechnik	Einführung in die Grundlagen der Regelungstechnik	5									5	5		
B 43.1	CAFM und Controlling	Computer Aided Facility Management	10									4	5		
B 43.2	CAFM und Controlling	Controlling											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

24 30 27 30 28 31 24 29 25 30 0 30

Summe SWS: 128