

Studienplan EWI B.Sc. / Prüfungsordnung 2018							Σ
1. Sem.	Modul 511	Modul 512	Modul 513	Modul 514	Modul 515	Modul 516	
	Externes Rechnungswesen	Wirtschaftsinformatik	Einführung in die Energiewirtschaft	Wirtschaftsmathematik	Wärme- und Energietechnik	Elektrische Energietechnik 1	
SWS	4	4	4	4	4	4	24
ECTS	5	5	5	5	5	5	30
2. Sem.	Modul 521	Modul 522	Modul 523	Modul 524	Modul 525	Modul 526	
	Grundlagen VWL	Internes Rechnungswesen	Energiewirtschaftspolitik	Arbeitsmethodik	Bauphysik und energieeffiziente Gebäude	Elektrische Energietechnik 2	
SWS	4	4	4	4	4	4	24
ECTS	5	5	5	5	5	5	30
3. Sem.	Modul 531	Modul 532	Modul 533	534	535	Modul 536	
	Marketing	Investition und Finanzierung	Energiehandel	Quantitative Methoden der Energiewirtschaft	Technik der Energieanlagen	Regenerative Energien	
SWS	4	4	4	4	4	4	24
ECTS	5	5	5	5	5	5	30
4. Sem.	Modul 541	Modul 542	Modul 543	Modul 544	Modul 545	Modul 546	
	Management & Organisation	Wirtschaftsenglisch	Grundlagen der energiewirtschaftlichen Modellierung	Grundlagen des Energie- und Wirtschaftsrechts	Gebäudetechnik und technischer Umweltschutz	Energiemesstechnik, Leittechnik und Betrieb von Stromnetzen	
SWS	4	4	4	4	4	4	24
ECTS	5	5	5	5	5	5	30
5. Sem.	Modul 551	Modul 552	Modul 553	Modul 554	Modul 555	Modul 556	
	Energiewirtschaftliches WP-Modul (Katalog A)	Energiemanagement	Digitalisierung in der Energiewirtschaft	Energierelevantes Umwelt- und Planungsrecht	Energietechnisches WP-Modul (Katalog B)	Transformation der Energieversorgung (Smart Grid)	
SWS	4	4	4	4	4	4	24
ECTS	5	5	5	5	5	5	30
6. Sem.	Modul 561	Modul 562	Modul 563	Modul 564	Modul 565	Modul 566	
	Energiewirtschaftliches WP-Modul (Katalog A)	Energiewirtschaftliches WP-Modul (Katalog A)	Energieinformatik	Energieaufsicht und Regulierung	Energietechnisches WP-Modul (Katalog B)	Energietechnisches WP-Modul (Katalog B)	
SWS	4	4	4	4	4	4	24
ECTS	5	5	5	5	5	5	30
7. Sem.	Modul 571			Modul 572			
	Praxisprojekt		Projekt begleitendes Seminar	Thesis (10 CP) mit Kolloquium (5 CP)			
ECTS	10		5	15			30