









Beispielhafter Aufbau des Bachelorstudiengangs Energiewirtschaft und -technik

Sem.												
6-7	Energiehandel und Marktmechanismen		Energie, Umwelt, Gesellschaft und Ethik		Energieeffizienz in Industrie und Gewerbe		Wahlpflichtmodul		Bachelorarbeit		60	
	Gas- und Kommunalwirtschaft		Aktuelle Managementthemen der Energiewirtschaft und -technik		Energieberatung für Wohngebäude		Stromerzeugungstechnologien		Wahlpflichtmodul Seminar			
5	Studium Generale	Praxisseminar	Praktische Zeit im Betrieb							30		
4	Grundlagen der Produktionstechnik		Kosten- und Leistungsrechnung		Finanz- und Investitionswirtschaft		Projektmanagement		Netztechnik und Netzführung		Energerecht und Regulierung	30
3	Excel und VBA-Anwendungen		Regelungstechnik		Buchführung und Bilanzierung		Marketing und Vertrieb		Grundlagen der Energietechnik		Grundlagen der Energiewirtschaft	30
2	Ingenieurmathematik II			Elektronik und Messtechnik			Angewandte Physik			Informatik II		30
1	Ingenieurmathematik I		Grundlagen der Elektrotechnik		Technische Mechanik		Grundlagen der Betriebs- und Volkswirtschaftslehre			Informatik I	Studium Generale	30
CP (ECTS-Punkte)		5	10	15	20	25	30					

 Module der Mathematik und Quantitativen Methoden	 Module der Informatik
 Technische Module	 Praxismodule
 Betriebswirtschaftliche Module	 Wahlpflichtmodule
 Module der Energiewirtschaft und -technik	 Studium Generale