

Studienverlaufsplan für den Bachelorstudiengang **Energietechnik und Erneuerbare Energien**

ECTS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	Mathematik 1				Physik				Programmieren 1				Grundlagen der Elektrotechnik 1				Englisch 1		BWL 1											
2	Mathematik 2		Elektronik 1a		Technische Informatik		Programmieren 2		Grundlagen der Elektrotechnik 2		Elektrische Messtechnik		Englisch 2		BWL 2															
3	Mathematik 3		Elektronik 1b		Digitaltechnik		Steuerungs- und Regelungstechnik		Signale und Systeme		Elektrische Antriebe und Netze		Mikrocomputertechnik																	
4	<i>Praxisbegleitende Lehrveranstaltungen</i>		<i>Praxis-Seminar</i>		<i>Praxisphase (Industriepraktikum)</i>																									
5	Regelungstechnik		Strömungsmechanik		Thermodynamik		Elektrische Antriebs- und Stromrichtertechnik		Hochspannungstechnik		Elektrische Energiewandlung																			
6	Elektrische Energieverteilung		Elektrische Energiespeicher		Intelligente Energiesysteme		Windenergie		Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 1		Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 2																			
7	Bachelorarbeit				Bachelorseminar		Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 3		Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 4		Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 5																			

Hinweise: Die Zahlen oberhalb der Fächerübersicht geben die Anzahl der ECTS-Creditpoints an. In Summe ergeben sich 210 ECTS-Punkte.

Die Anzahl der Semesterwochenstunden = SWS sind im Studienplan aufgeführt