

# Studienverlauf für den Bachelor-Studiengang Energietechnik - Regenerative und Effiziente Energiesysteme

Stand: 04.07.2022

	Semester														Summe	
	1		2		3		4		5	6		7				
	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	
<b>Arbeitsmethoden</b>																
Methoden wissenschaftlichen Arbeitens	4	5														
Informatik I (Grundlagen)	2		2	5												
<b>Summe</b>		5		5		0		0			0		0		10	
<b>Naturwissenschaften</b>																
Physik	4	5														
Mathematik I	4	5														
Mathematik II			6	5												
Chemie / Wasserchemie			5	5												
<b>Summe</b>		10		10		0		0			0		0		20	
<b>Ingenieurwissenschaften</b>																
Technische Mechanik I	4	5														
Technische Fluidmechanik I	4	5														
Technische Thermodynamik I	4	5														
Technische Fluidmechanik II			4	5												
Technische Thermodynamik II			4	5												
Elektrotechnik I			4	5												
Chemische Verfahrenstechnik			4	5												
Werkstofftechnik					4	5										
Wärmeübertragung					5	5										
Technische Mechanik II					4	5										
Wasserversorgung I					5	5										
Heizungstechnik I					5	5										
Regenerative Energiesysteme II					5	5										
Elektrotechnik II					4	5										
Kraft- und Arbeitsmaschinen							4	5								
Klimatechnik I							5	5								
Gastechnik I							4	5								
Mess- und Regelungstechnik I							4	5								
Mess- und Regelungstechnik II										5	5					
Energiewandlungssysteme										5	5					
Energiespeicher										4	5					
Regenerative Energiesysteme I										4	5					
Ingenieurmethoden zur Systemanalyse										4	5					
Regenerative Energiesysteme III												4	5			
<b>Summe</b>		15		20		35		20			25		5		120	
<b>Wirtschaft</b>																
Betriebswirtschaftslehre I												4	5			
<b>Summe</b>		0		0		0		0			0		5		5	
<b>Wahlpflichtmodule</b>																
Mathematischer Abendkurs														2	0	
Wasserversorgung II														5	5	
Kältetechnik														3	5	
Gastechnik II														4	5	
Informatik II														4	5	
Recht I														4	5	
Recht II														4	5	
Mechanische und Thermische Verfahrenstechnik														4	5	
<b>Summe (Angebot)</b>															35	
<b>Summe (Soll)</b>		0		0		0		10			5		5		20	
<b>Abschlussarbeit</b>																
Abschlussarbeit														10		
<b>Summe (total)</b>		30		35		35		30		25		30		25		210