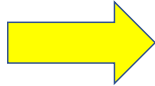


Wasserstoffsysteme und Erneuerbare Energien

1. Sem	2. Sem	3. Sem	4. Sem	5. Sem	6. Sem	7. Sem	8. Sem
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Allgemeine Studierendberatung

Orientierungswochen inkl. Self Assessment und Studienverlaufcoaching



a. GRUNDSTÄNDIG, 6 Sem.	Mathematik für Ingenieure I	Mathematik für Ingenieure II	Strömungsmechanik	Energiewirtschaft und Ökobilanzierung	Automatisierungstechnik	Simulation von Wasserstoffsystemen
		Thermodynamik I	Englisch (SPZ)	Wahlmodul	Erneuerbare Energien	Praxisphase
	Physik	Elektrochemie	H2-Technologie I	Fluidenergiefmaschinen	Wasserstofflabor	
	Chemie	Technische Mechanik	Verfahrenstechnik	Energiewandlung	Gastechnik und Betriebssicherheit	Bachelorarbeit
	Angewandte Informatik	Grundlagen der Elektrotechnik	Thermodynamik II	Werkstoffe und Fertigungstechnik	H2-Technologie II	Bachelorkolloquium

b. AUSBILDUNGS-, PRAXIS- und BERUFSINTEGRIEREND, 8 Sem.	Mathematik für Ingenieure I	Mathematik für Ingenieure II	Angewandte Informatik	Grundlagen der Elektrotechnik	Strömungsmechanik	Energiewirtschaft & Ökobilanzierung	Automatisierungstechnik	Simulation von Wasserstoffsystemen	
		Elektrochemie	Chemie	Technische Mechanik	Englisch (SPZ)	Wahlmodul	Erneuerbare Energien	Praxisphase	
	Physik	Thermodynamik I	im ausbildungs-, berufs- und praxisintegrierten Studium findet parallel zu den ersten vier Semestern die Berufsausbildung, Praxis- oder Berufstätigkeit statt		H2-Technologie I	Fluidenergiefmaschinen	Wasserstofflabor		
					Verfahrenstechnik	Energiewandlung	Gastechnik & Betriebssicherheit	Bachelorarbeit	
					Thermodynamik II	Werkstoffe und Fertigungstechnik	H2-Technologie II	Kolloquium	