

## Umweltingenieurwissenschaften

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 1	Mathematik 2	Konstruktionstechnik	Verfahrenstechnik mechanisch	Verfahrenstechnik therm., biol., chem.	Praxisphase
	Physik	Strömungs- & Wärmelehre	Thermodynamik	Ressourcenmanagement	Zertifizierung und Beauftragtenwesen	
	Chemie	Werkstofftechnik	Instandhaltung	Wasseraufbereitung	Kreislaufwirtschaft	Bachelorarbeit + Kolloquium
	Mechanik	Kunststoff- und Materialtechnik	Umweltwirtschaft	Entsorgungslogistik	Zukunftswerkstatt	
	Angewandte Informatik	Technische Grundlagen (CAD)	Digitalisierung	Energiewirtschaft & dezentrale Energiesysteme	Abwassertechnik	
	Teamprojekt	Kaufmännische Betriebsführung	Englisch	Wahlpflichtmodul 1	Wahlpflichtmodul 2	



b. INDIVIDUELL, 7 Sem.	Mathematik 1	Mathematik 2	Mechanik	Kunststoff- und Materialtechnik	Thermodynamik	Ressourcenmanagement	Praxisphase
	Physik	Strömungs- & Wärmelehre	Angewandte Informatik	Verfahrenstechnik mechanisch	Verfahrenstechnik therm., biol., chem.	Wasseraufbereitung	
	Chemie	Werkstofftechnik	Konstruktionstechnik	Kaufmännische Betriebsführung	Umweltwirtschaft	Entsorgungslogistik	Bachelorarbeit + Kolloquium
	Teamprojekt	Technische Grundlagen (CAD)	Instandhaltung	Englisch	Kreislaufwirtschaft	Energiewirtschaft & dezentrale Energiesysteme	
	Flexmodul	Flexmodul	Digitalisierung	Wahlpflichtmodul 1	Abwassertechnik	Wahlpflichtmodul 2	
	Flexmodul	Flexmodul	Flexmodul	Flexmodul	Zertifizierung und Beauftragtenwesen	Zukunftswerkstatt	



c. TEILZEIT, 8 Sem.	Mathematik 1	Mathematik 2	Umweltwirtschaft	Strömungs- & Wärmelehre	Kreislaufwirtschaft	Verfahrenstechnik mechanisch	Praxisphase	Bachelorarbeit + Kolloquium
	Physik	Werkstofftechnik	Chemie	Wahlpflichtmodul 1	Instandhaltung	Ressourcenmanagement		
	Teamprojekt	Kunststoff- und Materialtechnik	Konstruktionstechnik	Wasseraufbereitung	Abwassertechnik	Entsorgungslogistik		
	Mechanik	Technische Grundlagen (CAD)	Thermodynamik	Kaufmännische Betriebsführung	Wahlpflichtmodul 2	Energiewirtschaft & dezentrale Energiesysteme		
	Angewandte Informatik		Digitalisierung	Englisch	Zukunftswerkstatt	Zertifizierung und Beauftragtenwesen		
Im Teilzeitstudium besteht die Möglichkeit, in allen Semestern die Modulanzahl pro Semester zu reduzieren								



d. AUSBILDUNGS-, PRAXIS- und BERUFSINTEGRIEREND, 8 Sem.	Mathematik 1	Mathematik 2	Mechanik	Strömungs- & Wärmelehre	Konstruktionstechnik	Verfahrenstechnik mechanisch	Verfahrenstechnik therm., biol., chem.	Praxisphase	
	Physik	Werkstofftechnik	Chemie	Technische Grundlagen (CAD)	Thermodynamik	Ressourcenmanagement	Zertifizierung und Beauftragtenwesen		
	Teamprojekt	Kunststoff- und Materialtechnik	Angewandte Informatik	Kaufmännische Betriebsführung	Instandhaltung	Wahlpflichtmodul 1	Kreislaufwirtschaft	Bachelorarbeit + Kolloquium	
	Im ausbildungs-, praxis- und berufsintegrierenden Studium findet parallel zu den ersten vier Semestern die Berufsausbildung, Praxis- oder Berufstätigkeit statt.					Umweltwirtschaft	Wasseraufbereitung		Wahlpflichtmodul 2
						Digitalisierung	Entsorgungslogistik		Abwassertechnik
					Englisch	Energiewirtschaft & dezentrale Energiesysteme	Zukunftswerkstatt		