

Bachelor-Studiengang Green Engineering (B.Eng.), BPO 2025

Allgemeine Informationen
Studiengangsinformationen
BPO
Praktikumsregeln

Semesterübersicht und Modulbeschreibungen:

Mobilitätsfenster	Sem. 1	Z1 Mathematik I	Z2 Chemisch biologische Grundlagen	Z3 Elektrotechnik I	L	Z4 Projekt I Klimawandel	P	E1 Werkstoffe	L	U1 Immissionschutz Luftreinhaltung	L			
	Sem. 2	Z5 Mathematik II	Z6 Thermodynamik I	L	Z7 Physik	Z8 Digitales Planen mit CAD	L	E2 Elektrotechnik II	L	U2 Anorganische und phys. Chemie	L			
	Sem. 3	Z9 Strömungstechnik	L	Z10 Projekt II Projektmgmt.	P	Z11 GL d. numerischen Programmierung	L	Z12 Siedlungswasser- wirtschaft	L	E3 Thermodynamik II	L	U3 Instrumentelle Analytik	L	
	Sem. 4	Z13 Projekt III Nachhaltigkeit	P	Z14 Regelungs- technik I	L	E4 Steuerungs- u. el. Gebäudetechnik	L	E5 Gastechnik I	L	U4 Gewässerschutz Umweltchemie	L	U5 Wassertechnik	L	
	Sem. 5	E6 Regelungs- technik II	L	E7 Gastechnik II / Kältetechnik	L	E8 Wärme- und Stoffübertragung	L	U6 Abwassertechnik	L	U7 Anwendungsbez. Anlagenbau	L	U8 Modellierung/ Simulation Umwelt	L	
	Sem. 6	E9 Thermische Energietechnik	L	E10-1 Automations- projekt	L	P	E11-1 Gebäude- und Anlg.automation	L	P	U9 Terrestrische Systeme	L	U10 Abgasreinigung	L	U11 Abfalltechnik
				ODER	E10-2 Regen. therm. Energieversorgung	L	P	ODER	E11-2 Energietechnische Anlagen	L				
Sem. 7	Z15-1 BWL/Recht	ODER	E12 Regenerative el. Energietechnik	P	U12-1 Vertiefungslabor Umwelttechnik	L	Vertiefungs- projekt	Bachelorarbeit						
	Z15-2 WPF-Z				ODER	U12-2 Produktionsint. Umweltschutz						P		