

Bachelor-Studiengang Bio- und Umwelttechnik (B.Eng.), BPO 2025

Bio- und Umwelttechnik im Praxisverbund (B.Eng.), BPO 2025

Allgemeine Informationen Studiengangsinformationen BPO Praktikumsregeln

Semesterübersicht und Modulbeschreibungen:

Sem. 1	Z1 Mathematik I	Z2 Chemisch biologische Grundlagen	Z3 Elektrotechnik I L	Z4 Projekt I Klimawandel P	B1 Organische und Biochemie	U1 Immissionschutz Luftreinhaltung L
Sem. 2	Z5 Mathematik II	Z6 Thermodynamik I L	Z7 Physik	Z8 Digitales Planen mit CAD L	B2 Molekular- und Zellbiologie L	U2 Anorganische und phys. Chemie L
2 Semester Praxisphase beim Studium im Praxisverbund (BUTiP)						
Sem. 3	Z9 Strömungstechnik L	Z10 Projekt II Projektmgmt. P	Z11 GL d. numerischen Programmierung L	Z12 Siedlungswasser- wirtschaft L	B3 Analytische Chemie	U3 Instrumentelle Analytik L
Sem. 4	Z13 Projekt III Nachhaltigkeit P	Z14 Regelungs- technik I L	B4 Mikrobiologie L	B5 Bioverfahrens- Technik I L	U4 Gewässerschutz Umweltchemie L	U5 Wassertechnik L
Sem. 5	B6 Anlagen- planung	B7 Bioverfahrens- Technik II L	B8 Umwelt- u. biotech. Ressourcenmgmt.	U6 Abwassertechnik L	U7 Anwendungsbez. Anlagenbau L	U8 Modellierung/ Simulation Umwelt L
Sem. 6	B9 Stoffliche Biomassenutzung L	B10 Biotechnologische Produktionsverfahren	B11 Modellierung / Simulation P	U9 Terrestrische Systeme L	U10 Abgasreinigung L	U11 Abfalltechnik
Sem. 7	Z15-1 BWL/Recht	B12-1 Vertiefungslabor Biotechnologie L	U12-1 Vertiefungslabor Umwelttechnik L	Vertiefungs- projekt	Bachelorarbeit	
	ODER Z15-2 WPF-Z	ODER B12-2 Projekt Bioökonomie P	ODER U12-2 Produktionsint. Umweltschutz P			

Mobilitätsfenster