

Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen Energie/Umwelt (B.Eng.), BPO 2025

Wirtschaftsingenieurwesen Energie/Umwelt im Praxisverbund (B.Eng.), BPO 2025

Schwerpunkt: Umwelttechnik

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	W1 Allgemeine BWL	U1 Immissionschutz Luftreinhaltung L
Sem. 2	Z5 Mathematik II	Z6 Thermodynamik I L	Z7 Physik	Z8 Digitales Planen mit CAD L	W2 Rechnungswesen	U2 Anorganische und phys. Chemie L
2 Semester Praxisphase beim Studium im Praxisverbund (WINGSiP)						
Sem. 3	Z9 Strömungstechnik L	Z10 Projekt II Projektmgmt. P	Z11 GL d. numerischen Programmierung L	Z12 Siedlungswasser- wirtschaft L	W3 Energie- und Ressourcenwirtschaft	U3 Instrumentelle Analytik L
Sem. 4	Z13 Projekt III Nachhaltigkeit P	Z14 Regelungs- technik I L	W4 VWL	W5 Statistik	U4 Gewässerschutz Umweltchemie L	U5 Wassertechnik L
Sem. 5	W6 Kostenmanagement	W7 Finanzierung	W8 Marketing u. Personal	U6 Abwassertechnik L	U7 Anwendungsbez. Anlagenbau L	U8 Modellierung/ Simulation Umwelt L
Sem. 6	W9 Investitionen	W10 Beschaffung und Vergabe	W11 Wirtschaftsrecht	U9 Terrestrische Systeme L	U10 Abgasreinigung L	U11 Abfalltechnik
Sem. 7	Z15-2 WPF-Z	W12 Circular Economy	U12-1 Vertiefungslabor Umwelttechnik L	Vertiefungs- projekt	Bachelorarbeit	
			ODER U12-2 Produktionsint. Umweltschutz P			

Mobilitätsfenster