

Bachelor-Studiengang **Wirtschaftsingenieurwesen Energie/Umwelt (B.Eng.), BPO 2025** **Wirtschaftsingenieurwesen Energie/Umwelt im Praxisverbund (B.Eng.), BPO 2025** **Schwerpunkt: Energietechnik**

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	E1 Werkstoffe L
Sem. 2	Z5 Mathematik II	Z6 Thermodynamik I L	Z7 Physik	Z8 Digitales Planen mit CAD L	W2 Rechnungswesen	E2 Elektrotechnik II 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 Siedlungswasserwirtschaft L	W3 Energie- und Ressourcenwirtschaft	E3 Thermodynamik II L
Sem. 4	Z13 Projekt III Nachhaltigkeit P	Z14 Regelungstechnik I L	W4 VWL	W5 Statistik	E4 Steuerungs- u. el. Gebäudetechnik L	E5 Gastechnik I L
Sem. 5	W6 Kostenmanagement	W7 Finanzierung	W8 Marketing u. Personal	E6 Regelungstechnik II L	E7 Gastechnik II / Kältetechnik L	E8 Wärme- und Stoffübertragung L
Sem. 6	W9 Investitionen	W10 Beschaffung und Vergabe	W11 Wirtschaftsrecht	E9 Thermische Energietechnik L	E10-1 Automationsprojekt L P	E11-1 Gebäude- und Anlg.automation L P
					ODER E10-2 Regen. therm. Energieversorgung L P	ODER E11-2 Energietechnische Anlagen L
Sem. 7	Z15-2 WPF-Z	W12 Circular Economy	E12 Regenerative el. Energietechnik P	Vertiefungsprojekt	Bachelorarbeit	

Mobilitätsfenster