Äquivalenztabelle für den Bachelorstudiengang "Energietechnik und Ressourcenoptimierung" (ETR) für den FPO-Wechsel von FPO 2016 in die FPO 2026/27

Module und Submodule (SM) nach FPO 2016	Fachsemester	Module nach FPO 2026/27	Fachsemester
SM Einführungspraktikum	1	Energietechnisches Einführungspraktikum	1
Nachhhaltige Ressourcenwirtschaft und Energieversorgung	1	Nachhhaltige Ressourcenwirtschaft und Energieversorgung	1
SM Chemie	1	Chemie	1
SM Physik	1	Physik	1
SM Grundlagen Mathematik	1	Mathematik Grundlagen	1
SM Technische Mechanik I **und**	1	Technische Mechanik	1
Grundlagen Werkstoffe und Mechanik	2		
Unternehmensführung I und Steuerungskompetenzen I	1	Informatik	1
Unternehmensführung II und Steuerungskompetenzen II	2	Personale Kompetenzen	2
Grundlagen Energie- und Stoffumwandlung	2	Technische Thermodynamik	2
SM Grundlagen-Elektrotechnik Praktikum	2	Praktikum Elektrotechnik I	2
Grundlagen Mathematik und Elektrotechnik	2	Mathematik Aufbau I **und**	2
		Elektrotechnik I	2
SM Werkstoffpraktikum	2	Praktikum Werkstoffwissenschaften	2
Grundlagen Werkstoffe und Mechanik	2	Wersktoffwissenschaften	2
SM Computer Aided Design (CAD-Praktikum)	3	Praktikum Technisches Zeichen und CAD	2
Konstruktionslehre	3	Konstruktionstechnik	2
SM Elektromaschinenpraktikum	2	Praktikum Elektrotechnik II	3
Mathematik und Elektromaschinen	3	Mathematik Aufbau II **und**	3
		Elektrotechnik II **und**	3
		Elektrische Energieversorgung I	4
SM Energieprozesstechnikpraktikum	4	Praktikum Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik **und**	3
		Praktikum Fluidenergiemaschinen	4
Energieprozesstechnik	4	Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik **und**	3
		Fluidenergiemaschinen	4
SM Wärme-Strömungstechnik-Praktikum	3	Praktikum Wärme- und Strömungstechnik	3
Wärme- und Strömungstechnik	3	Strömungstechnik **und**	3
		Wärmetechnik	3
Steuerungskompetenzen III	3 u. 4	Interkulturelle und sprachliche Kompetenzen	3
Studienschwerpunkt I	4	Studienschwerpunkt Ia **und**	4
		Studienschwerpunkt Ib	4
Energiesysteme: Infrastruktur und Handelsmärkte	4	Energieinfrastruktursysteme **und**	4
		Energiewirtschaft **und**	4
		Elektrische Energieversorgung II	6
Praxis-/Auslandssemester	5	Praxis-/Auslandssemester	5
Steuerungskompetenzen IV	6	Unternehmensmanagement	6
Studienschwerpunkt IIa	6	Studienschwerpunkt IIa	6
Studienschwerpunkt IIb	6	Studienschwerpunkt IIb	6
Projektarbeit	6	Projektarbeit	6
Produktgestaltung	7	Produkt- und Innovationsmanagement	7
Studienschwerpunkt IIIa	7	Studienschwerpunkt IIIa	7
Studienschwerpunkt IIIb	7	Studienschwerpunkt IIIb **und**	7
		Studienschwerpunkt IIIc	
Bachelorarbeit	7	Bachelorarbeit	7

Erklärung: die mit "**und**" markierten Stellen bedeuten,
dass beide hier genannten Elemente zur Anrechnnung erfolgreich erbracht sein müssen

Erklärung: die mit "**und**" markierten Stellen bedeuten,
dass beide hier genannten Elemente angerechnet werden