

**Studiengang: Energiemanagement und industrielle Klimaschutztechnologie**  
(Bachelor of Science), BPO-EKT-19

**Wahlpflichtfach-Katalog WET**

Fach-Nr.	Kurzzeichen	Fach	SWS	CR
5284	AK	Alltagsphysik	4	5
5254	AS	Angewandte Statistik	4	5
5199	AN	Elektrische Antriebstechnik	4	5
5224	EE	Elektrische Energietechnik	4	5
5128	EM	Elektrische Maschinen	4	5
5130	EV	Elektromagnetische Verträglichkeit	4	5
5134	LE	Leistungselektronik	4	5
5137	MV	Maschinennahe Vernetzung	4	5
5285	MS	Modellierung und Simulation mechatronischer Systeme	4	5
5212	OS	Optische Übertragungstechnik und Sensorik	4	5
5274	PK	Photovoltaik	4	5
5110	PE	Programmierung eingebetteter Systeme	4	5
5158	RS	Rechnergestützte Numerik und Simulationstechnik	4	5
5141	RA	Regelung elektrischer Antriebe	4	5
5153	RT2	Regelungstechnik 2	5	5
5142	ST	Sensortechnik	4	5
5208	SU	Spezielle Gebiete der Automatisierungstechnik	4	5
5146	SE	Spezielle Gebiete der Elektronik	4	5
5270	SZ	Spezielle Gebiete der Energietechnik	4	5
5273	TK2	Thermodynamik 2	4	5
5276	SR	Strömungsmaschinen	4	5
5275	WK	Wärme kraftwerke	4	5
DS W18		Vertiefung Bauorganisation	4	5
DS W19		Vertiefung Bauphysik	4	5
DS W29		Vertiefung Konstruktion und Ausbau - Bauschäden	4	5
		N. N. 1 *		mind. 5
		N. N. 2 *		mind. 5

\* Vom Prüfungsausschuss gemäß § 24 Abs. 4 zugelassenes Wahlpflichtfach aus dem Fächerangebot der Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe oder anderer Hochschulen

**Wahlpflichtfach-Katalog WWM**

Fach-Nr.	Kurzzeichen	Fach	SWS	CR
5271	EW	Energiewirtschaft, -recht und -politik	4	5
5272	FM	Facility Management	4	5
5207	IM	Innovations- und Technologiemanagement	4	5
5175	MK	Managementkompetenz	4	5
5241	SO	Soft Skills and Management Training	4	5
5253	TS	Tech Startup		
DS W28		Vertiefung Kommunikation	4	5
DS W41		Sozial- und Methodenkompetenzen	4	5
		N. N. *		mind. 5

\* Vom Prüfungsausschuss gemäß § 24 Abs. 4 zugelassenes Wahlpflichtfach aus dem Fächerangebot der Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe oder anderer Hochschulen