

Modulbezeichnung	Code	Art ¹	SWS/Lehrform	ECTS	Modulverantwortung
Einführung in Wireless LANs	E2428	t/f	2V	3	Studienleitung
Angewandte SPS-Applikationen	E2429	t/f	-	3	Prof. Dr. Benedikt Faupel
Praktische Elektrotechnik - Stromversorgung der Zukunft mit Sonne und Wind für E-Mobile	E2430	t/f	PA	3	Prof. Dr. Michael Igel
Grundlagen der EMV	E2431	t/f	3V+1U	4	Prof. Dr. Xiaoying Wang
Grundlagen der Elektrizitätswirtschaft	E2532	nt/nf	2V	2	Prof. Dr. Michael Igel
Elektromobilität	E2533	t/f	2V	3	Prof. Dr. Horst Wieker
Schaltungstechnik mittels Einplatinencomputer	E2534	t/nf	-	4	Prof. Dr. Albrecht Kunz
Anwendung der Mikrocontrollertechnik	E2540	t/f	2PA	2	Prof. Dr.-Ing. Dietmar Brück
Future Internet and Smart City with Software Defined Networking	E2543	t/f	4V	5	Prof. Joberto Martins
Matlab/Simulink in der Automatisierungstechnik	E2544	t/f	1V+1U	3	Prof. Dr. Benedikt Faupel
Gebäudesystemtechnik	E2551	t/f	1V+1P	3	Prof. Dr. Michael Igel
Anwendungen in der Telekommunikation	E2570	t/f	2V	3	Prof. Dr. Martin Buchholz
Rhetorik und Präsentationstechniken in der Ingenieurwissenschaft	E2581	nt/nf	1V+1U	2	Studienleitung
Grundlagen der Ausbildereignung	E2582	nt/nf	2V	2	Prof. Dr.-Ing. Dietmar Brück
Fremdsprachen					
Französisch für Anfänger 1	E2422	nt/nf	2SU	2	Prof. Dr. Christine Sick
Spanisch für Anfänger 1	E2424	nt/nf	2SU	2	Prof. Dr. Christine Sick
Spanisch für Anfänger 2	E2425	nt/nf	2SU	2	Prof. Dr. Christine Sick
Russisch für Anfänger 1	E2426	nt/nf	2SU	2	Prof. Dr. Christine Sick
Französisch 1	E2520	nt/nf	2SU	2	Prof. Dr. Christine Sick

¹je nach ASPO relevant **f:** fachspezifisch, **nf:** nicht fachspezifisch (bezieht sich auf die Vertiefung "Elektronik und Informationstechnik");
t: technisch, **nt:** nicht-technisch

Darüber hinaus sind u. U. weitere Wahlmodule anrechenbar. Sehen Sie hierfür bitte in die für Sie gültige Prüfungsordnung und entsprechenden Anhang.

Möchten Sie eine Fremdsprache als Wahlmodul belegen, treten Sie vorher bitte in Kontakt zum Studienleiter. Wie der Name schon sagt sind solche Module nicht für Muttersprachler anrechenbar.