

Modulbezeichnung	Code	Art ¹	SWS/Lehrform	ECTS	Modulverantwortung
Automatisieren mit SPS	E1960	t/f	4PA	4	Prof. Dr. Benedikt Faupel
Hochspannungsmesstechnik	E1973	t/f	2V	3	Prof. Dr. Marc Klemm
Elektrische Energieerzeugung	E2820	t/f	4PA	5	Prof. Dr. Michael Igel
RF Systems and RF Design	E2826	t/f	2PA+2S	5	Prof. Dr. Martin Buchholz
Zerstörungsfreie Prüfverfahren und Qualitätssicherung mit Labor	E2829	t/f	2V+2PA	4	Prof. Dr.-Ing. Bernd Valeske
Projektarbeit Hochspannungsmesstechnik	E2833	t/f	1V+2PA	2	Prof. Dr. Marc Klemm
Forschungs- und Innovationsmanagement	E2844	nt/nf	4SU	5	Prof. Dr. Günter Schultes
Simulation und Analyse elektrischer Netze	E2920	t/f	4PA	5	Prof. Dr. Michael Igel
Prozessleittechnik	E2922	t/f	2V+1U	3	Prof. Dr. Benedikt Faupel
Spezielle Applikationen der Microcontrollertechnik	E2924	t/f	2PA	2	Prof. Dr.-Ing. Dietmar Brück
Konformitätstests und Zertifizierung in der Informationstechnik	E2926	t/f	2V	3	Prof. Dr. Martin Buchholz
Future Internet and Smart City with OpenFlow and Machine Learning	E2928	t/f	4V	5	Prof. Joberto Martins
Planung von Stromverteilnetzen unter Berücksichtigung dezentraler Erzeugungsanlagen und Elektromobilität	E2932	t/f	-	5	Prof. Dr. Michael Igel
Planung und Prüfung von Netzschutzkonzepten	E2934	t/f	-	5	Prof. Dr. Michael Igel
Statistik II	E2935	t/f	1V+1U	3	Prof. Dr. Gerald Kroisandt
Verkehrssteuerung und Verkehrsmanagement	E2936	t/f	4V	6	Prof. Dr. Horst Wieker
Fernbedienbare Steuerungstechnik mittels Smartphone und Einplatinencomputer	E2937	t/f	-	4	Prof. Dr. Albrecht Kunz
Netzautomatisierung in Stromnetzen für Smart Grids und E-Mobilität	E2938	t/f	-	5	Prof. Dr. Michael Igel
Modellierungssprachen und Kommunikationssysteme	E2983	t/f	-	6	Prof. Dr. Reinhard Brocks
Fremdsprachen					
Advanced Technical Reading and Writing	E2941	nt/nf	2SU	3	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.