

Elektro- und Informationstechnik Master, ASPO 2019					
Wahlpflichtfachkatalog					
Ergänzende Fächer zur ASPO-Anlage					
Modul-Nr.	Bezeichnung		SWS	ECTS	Dozent/in
E1921	Numerische Mathematik II	1V+1U	2	3	Wern
E1922	Statistik II	1V+1U	2	3	Ovrutskiy (Kroisandt)
E1923	Finite Elemente zur Simulation nichtlinearer Probleme (wird vom Sommersemester fortgesetzt)	4V	4	5	Wern
E1924	Einführung in die Mathematik Neuronaler Netze	2V	2	2	Wern
E2932	Planung von Stromverteilnetzen unter Berücksichtigung dezentraler Erzeugungsanlagen und Elektromobilität	P	4	5	Igel
E1935	Messtechnik mit LabVIEW	2U	2	3	Möller
E1971	CAE- Methoden im Elektromaschinenbau	4V	4	5	Ostovic
E1973	Hochspannungsmesstechnik	2V	2	3	Klemm
E1982/KIM-MOD	Modellierungssprachen und Kommunikationssysteme	2V+2U	4	5	Brocks
E2931	Biotelemetrie	4V	4	5	Scholz
E1982	Automotive- und Telematiksysteme	2V+2PA	4	6	Weber und Golanov (Wieker)
E1985	Kinematik, Dynamik und Anwendungen der Robotik		3	4	Müller
Nicht-fachspezifische Wahlpflichtfächer					
E2941	Advanced Technical Reading and Writing	2VU	2	3	Sick
E1845	Forschungs- und Innovationsmanagement	4SU	4	5	Freitag-Weber (Schultes)
E1921	Numerische Mathematik II	1V+1U	2	3	Wern
E1922	Statistik II	1V+1U	2	3	Ovrutskiy (Kroisandt)
E1923	Finite Elemente zur Simulation nichtlinearer Probleme (wird vom Sommersemester fortgesetzt)	4V	4	5	Wern
E1924	Einführung in die Mathematik Neuronaler Netze	2V	2	2	Wern
Wahlpflichtmodule, spezifisch für Vertiefung Elektrische Energiesysteme und EE					
E2932	Planung von Stromverteilnetzen unter Berücksichtigung dezentraler Erzeugungsanlagen und Elektromobilität	P	4	5	Igel
E1971	CAE- Methoden im Elektromaschinenbau	4V	4	5	Ostovic
E1973	Hochspannungsmesstechnik	2V	2	3	Klemm