

Detaillierter Studienablauplan Hauptstudium Elektrotechnik, SR Elektroenergietechnik (PO 2024)

Stand: 16.04.2024

Modul-Nr./CN	Modulname Lehrveranstaltung (Abk. im Stundenplan)	5. Semester	6. Semester	Hinweise zu Prüfungsleistungen M = Modulnote PL = Prüfungsleistung	LP	Modulverantwortlicher	Studentensets
		V/Ü/P	V/Ü/P				
Eul-ET-C-EM (Eul-RES-C-EM) M1202-EE001	Elektrische Maschinen Elektrische Maschinen (EM I)	3/1/1 2 PL 3/1/1		M = (7 PL1 + 3 PL2) / 10 Beide PL sind bestehensrelevant! PL1 mdl. PL 45 min PL2 Komplexe Leistung 30 h	5	Prof. Centner (2. Prüfer Hildebrand)	EuiDE-5-EET, EuiDR-5, 01/MA-ET/EET
Eul-ET-C-GLEVS (Eul-RES-C-GLEVS) M1204-EE002	Grundlagen elektrischer Energieversorgungssysteme Betriebsmittel und Berechnungsgrundlagen für elektrische Energieversorgungssysteme (BBG Gr.Ber.EVS) Grundlagen der Elektroenergieanlagen (GEA Grdl. EEA)	3/2/0 PL 2/1/0 1/1/0		M = PL PL Klausur 180 min	5	Prof. Wolter	EuiDE-5-EET, EuiDR-5, 01/MA-ET/EET, EW, Wiwi
Eul-ET-C-HSHSG M1204-EE003	Hochspannungs- und Hochstromtechnik Grundlagen Hochspannungs- und Hochstromtechnik Grundlagen (Hochsp.- u. Hochstromt.) Praktikum Hochspannungstechnik (Hochsp.- u. Hochstromt.)	2/1/0 PL 2/1/0	0/0/2 PL 0/0/2	M = (6 PL1 + 4 PL2) / 10 PL1 Klausur 120 min PL2 Komplexe Leistung 60 h	7 (4+3)	Prof. Kosse	EuiDE-5-EET, 01/MA-ET/EET, Wiwi EuiDE-6-EET, 01/MA-ET/EET, Wiwi
Eul-ET-C-LE M1202-EE004	Leistungselektronik Leistungselektronik 1 (Leistungselek.1) Leistungselektronik 1 (Leistungselek.1)	2/1/0 2/1/0	1/1/1 2 PL 1/1/1	M = (2 PL1 + PL2) / 3 PL1 Klausur 120 min PL2 Komplexe Leistung 80 h	7 (3+4)	Prof. Bernet (2. Prüfer Weber)	EuiDE-5-EET, 01/MA-ET/EET, EW, Wiwi EuiDE-6-EET, 02/MA-ET/EET, EW, Wiwi
Eul-ET-C-BeEVS (Eul-RES-E-BeEVS) M1204-EE005	Betrieb elektrischer Energieversorgungssysteme Betrieb elektrischer Energieversorgungssysteme (Betrieb EVS) Praktikum Elektronergiesysteme (PkEleEnSysteme)		2/1/1 2 PL 2/1/0 0/0/1	M = (2 PL1 + PL2) / 3 PL1 Klausur 120 min PL2 Komplexe Leistung 30 h	5	Prof. Wolter	EuiDE-6-EET, EuiDR-6, 01/MA-ET/EET, Wiwi

Modul-Nr./CN	Modulname Lehrveranstaltung (Abk. im Stundenplan)	5.	6.	Hinweise zu Prüfungsleistungen M = Modulnote PL = Prüfungsleistung	LP	Modulverantwortlicher	Studentensets
		V/Ü/P	V/Ü/P				
Eul-ET-C-EA (Eul-RES-E-EA) M1202-EE006	Elektrische Antriebe Elektrische Antriebe (Elektr. Antr.)		3/1/1 2 PL 3/1/1	M = (7 PL1 + 3 PL2) / 10 PL1 Klausurarbeit 180 min PL2 Komplexe Leistung 30 h	6	Prof. Centner (2. Prüfer Geitner)	EuiDE-6-EET, EuiDR-8-Enf, 01/MA-ET/EET, Wiwi
Grundlagenbereich 1: Wahl 1 aus 3							
Eul-ET-E-KonG M1205-EE007	Grundlagen der Konstruktion Grundlagen der Konstruktion (Grdl. Konstr.)	3/2/0 2 PL 3/2/0		M = (2 PL1 + PL2) / 3 Beide PL sind bestehensrelevant! PL1 Klausur 120 min PL2 Portfolio 60 h	5	Prof. Lienig	EuiDE-5-EET
Eul-ET-C-RTB (Eul-IST-E-RTB, Eul-MT-C-RTB) M1213-EE008	Regelungstechnik Basiswissen Regelungstechnik 1 (Reg.Techn.I)	2/2/1 2 PL 2/2/1		M = (4 PL1 + PL2) / 5 Beide PL sind bestehensrelevant! PL1 Klausur 120 min PL2 Portfolio 20 h	5	Prof. Röbenack	EuiDE-5-EET, EuiDM-5, EuiDI-5-alle
Eul-ET-C-STV (Eul-BMT-E-STV) M1208-EA001	Schaltungstechnik Vertiefung Schaltungstechnik 2 (S-T-2) Schaltungstechnik Praktikum (S-T-P)	1/1/2 2 PL 1/1/0 0/0/2		M = (PL1 + PL2) / 2 Beide PL sind bestehensrelevant! PL1 Klausur 60 min PL2 Komplexe Leistung 63 min	5	Prof. Ellinger	EuiDE-5-AMR, EuiDE-5-EET 01/MA-ET/AMR
Grundlagenbereich 2: Wahl 1 aus 2							
Eul-ET-E-FEM M1205-EE009	Finite-Elemente-Methode-Simulation in der Elektroenergietechnik Finite-Elemente-Methode-Simulation (FEM)		1/2/0 PL 1/2/0	M = PL PL Portfolio 60 h	5	Prof. Lienig	EuiDE-6-EET
Eul-ET-E-TM (Eul-BMT-C-TM, Eul-MT-C-TM, Eul-RES-C-TM) M1200-EE010	Technische Mechanik Technische Mechanik (???)		2/2/0 PL 2/2/0	M = PL PL Klausur 120 min	5	Prof. Wallmersperger	EuiDE-6-EET, EuiDR-2 EuiDM-2, EuiDB-2