

**Detaillierter Studienablaufplan Hauptstudium Elektrotechnik, SR Geräte- und Mikro- und Medizintechnik (PO 2024)**

Stand: 5.5.2026

Modul-Nr./CN	Modulname Lehrveranstaltung (Abk. im Stundenplan)	5.	6.	Hinweise zu Prüfungsleistungen M = Modulnote PL = Prüfungsleistung	LP	Modulverantwortlicher	Studentensets
		Semester	Semester				
		V/Ü/P	V/Ü/P				
<b>Eul-ET-C-ADST</b>	<b>Analoge und Digitale Schaltungstechnik</b>	<b>3/2/0</b> <b>PL</b>		<b>M = PL</b>	<b>5</b>	<b>Prof. Mayr</b>	
M1208-EG001	Schaltungstechnik 2 <i>(S-T-2)</i>	1/1/0		PL Klausur 150 min		Prof. Ellinger	EuiDE-5-GMM
	Digitale Schaltungstechnik <i>(???)</i>	2/1/0				Prof. Mayr	
<b>Eul-ET-C-KoGMM</b>	<b>Konstruktion</b>	<b>3/3/0</b> <b>2 PL</b>		<b>M = (2 PL1 + PL2) / 3</b> <b>Beide PL sind bestehensrelevant!</b>	<b>7</b>	<b>Prof. Lienig</b>	
M1205-EG002	Grundlagen der Konstruktion <i>(Grdl. Konstr.)</i>	3/2/0		PL1 Klausur 120 min		(Dr. Schimer 2. Prüfer)	EuiDE-5-EET, EuiDE-5-GMM <i>WW-Ing</i>
	CAD-Konstruktion <i>(CAD)</i>	0/1/0		PL2 Portfolio 50 h			EuiDE-5-GMM, 01/MA-ET/GMM, 02/MA-ET/GMM <i>WW-Ing</i>
<b>Eul-ET-C-BMT</b>	<b>Biomedizinische Technik</b>	<b>2/0/0,</b> <b>1 SWS</b> <b>Seminare</b>	<b>2/0/0</b> <b>PL</b>	<b>M = PL</b>	<b>7</b> <b>(4+3)</b>	<b>Prof. Malberg</b>	
M1207-EG003	Biomedizinische Technik I <i>(Biomed.Techn.)</i>	2/0/0 1 SWS Seminare		PL Klausur 120 min		Prof. Malberg	EuiDE-5-GMM
	Biomedizinische Technik II <i>(Biomed.Techn.)</i>		2/0/0			Prof. Arndt	EuiDE-6-GMM
<b>Eul-ET-C-TechE</b>	<b>Technologien der Elektronik</b>	<b>2/0/1</b>	<b>2/0/1</b> <b>2 PL</b>	<b>M = (2 PL1 + PL2) / 3</b>	<b>6</b> <b>(3+3)</b>	<b>Prof. Panchenko</b>	
M1206-EG004	Aufbau- und Verbindungstechnik der Elektronik <i>(AVT d. Elektr.)</i>	2/0/1		PL1 Klausur 180 min PL2 Komplexe Leistung 12 h		Prof. Panchenko	EuiDE-5-GMM <i>EW, Wiwi</i>
	Montagetechnologien der Elektronik <i>(Montagetechn.)</i> <i>(Prkt. AVT d. Elektr./ Montagetechn.)</i>		2/0/1			Prof. Zerna	EuiDE-6-GMM

Modul-Nr./CN	Modulname Lehrveranstaltung (Abk. im Stundenplan)	5.	6.	Hinweise zu Prüfungsleistungen M = Modulnote PL = Prüfungsleistung	LP	Modulverantwortlicher	Studentensets
		Semester V/Ü/P	Semester V/Ü/P				
<b>Eul-ET-C-GT</b>	<b>Gerätetechnik</b>		<b>3/4/0</b> <b>2 PL</b>	<b>M = (2 PL1 + PL2) / 3</b> <b>Beide PL sind bestehensrelevant!</b>	<b>8</b>	<b>Prof. Lienig</b>	
M1205-EG005	Projekt GMM II <i>(Proj. GMM)</i>		0/2/0	PL2 Komplexe Leistung 27 h		Prof. Lienig	EuiDE-6-GMM
	Wissenschaftliches Arbeiten Grundlagen II Einführung in die Sensorik <i>(Sensorik I)</i>		1/1/0	PL1 Klausur 180 min		Prof. Härtling	EuiDE-6-GMM EuiDM-8-Mik, EuiDR-8-Erg
	Technische Optik <i>(Techn. Optik)</i>		2/1/0			Prof. Lakner	EuiDE-6-GMM EuiDM-8-Mik
<b>Eul-ET-C-QuaSi</b>	<b>Qualitätssicherung</b>		<b>2/1/0</b> <b>PL</b>	<b>M = PL</b>	<b>5</b>	<b>Prof. Zerna</b>	
M1251-EG006	Qualitätssicherung <i>(Qualitätssich.)</i>		2/1/0	PL Klausur 120 min		(Prof. Oppermann 2. Prüfer)	EuiDE-6-GMM, EuiDM-8-Mik
<b>Eul-ET-C-RgEnt</b>	<b>Rechnergestützter Entwurf</b>		<b>3/2/2</b> <b>2 PL</b>	<b>M = (PL1 + PL2) / 2</b> <b>Beide PL sind bestehensrelevant!</b>	<b>7</b>	<b>Prof. Lienig</b>	
M1205-EG007	Rechnergestützter Entwurf <i>(Rechnerg. Entw.)</i>		2/0/2	PL1 Portfolio 30 h PL2 mdl. Gruppen-PL 30 min pro Stud.			EuiDE-6-GMM, EuiDE-6-MEL
	Thermischer Entwurf <i>(???)</i>		1/2/0			Prof. Schneider	