

Stundenplan WiSe – 1. Semester

M.Sc. Elektrotechnik

Fakultät 6 – Elektrotechnik, Informationstechnik & Medientechnik

■ Pflichtveranstaltung ■ Wahlpflichtveranstaltung

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08:00 Uhr		Energiesysteme 08:30 – 10:00 Uhr Freudenberg FZH2	Grundlagen der Hochfrequenztechnik 08:00 – 10:00 Uhr Freudenberg FZH2	Kommunikationstechnik 08:30 – 10:00 Uhr Freudenberg FH1	Energiesysteme 08:30 – 12:00 Uhr Freudenberg FZH2
10:00 Uhr		Kommunikations- technik 10:00 – 12:00 Uhr Freudenberg FH2	Höhere Mathematik 10:00 – 12:00 Uhr Freudenberg FH1	Regelungstechnik 10:00 – 12:00 Uhr Freudenberg FZH2	
12:00 Uhr	Kommunikationstechnik 12:00 – 14:00 Uhr Freudenberg FH1	Höhere Mathematik 12:00 – 14:00 Uhr Freudenberg FH1	Höhere Mathematik 12:00 – 14:00 Uhr Freudenberg FZH2	Regelungstechnik 12:00 – 14:00 Uhr Freudenberg FH1	Höhere Mathematik 12:00 – 14:00 Uhr Freudenberg FZH2
14:00 Uhr		Elektronische Bauelemente 14:00 – 16:00 Uhr Freudenberg FH1	Elektronische Bauelemente 14:00 – 16:00 Uhr Freudenberg FZH2	Grundlagen der Hochfrequenztechnik 14:00 – 16:00 Uhr Freudenberg FZH2	
16:00 Uhr			Grundlagen der Hochfrequenztechnik 16:00 – 18:00 Uhr Freudenberg FZH2		
18:00 Uhr					

Kommunikationstechnik, Grundlagen der Hochfrequenztechnik, Regelungstechnik, Elektronische Bauelemente, Energiesysteme 2 Stück nach Vorgabe im Masterzulassungsbescheid
 Höhere Mathematik: Übungsgruppenwahl Dienstag oder Donnerstag
 Complementary Skills: nach Seminarwahl bzw. individueller Absprache mit einem Lehrstuhl



Stundenplan SoSe – 2. Semester

Fakultät 6 – Elektrotechnik, Informationstechnik & Medientechnik

M.Sc. Elektrotechnik

Vertiefungsrichtung „Polymer Electronics and Novel Technologies“

■ Pflichtveranstaltung ■ Wahlpflichtveranstaltung

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08:00 Uhr	Leistungselektronik 08:30 – 12:00 Uhr Freudenberg FH2			Theoretische Elektrotechnik I 08:30 – 10:00 Uhr Freudenberg FZH2	Leistungs- elektronik 08:30 – 10:00 Uhr Freudenberg FH2
10:00 Uhr		Theoretische Elektrotechnik I 10:00 – 12:00 Uhr Freudenberg FD.00.01	Integrierte HF- Schaltungen in der Kommunikations- technik 10:00 – 12:00 Uhr Freudenberg FE.00.01		Organic Electronics 10:00 – 12:00 Uhr Freudenberg FZH3
12:00 Uhr			Elektromobilität 12:00 – 14:00 Uhr Freudenberg FH2	Integrierte HF- Schaltungen in der Kommunikations- technik Two-dimensional Materials: Properties and Applications 12:45 – 14:15 Uhr Freudenberg FE.02.13	Theoretische Elektrotechnik I 12:00 – 14:00 Uhr Freudenberg FZH2
14:00 Uhr		Two-dimensional Materials: Properties and Applications 14:00 – 16:00 Uhr Freudenberg FH1	Entwurf von Stromversorgung sschaltungen 14:00 – 16:00 Uhr Freudenberg FH3	Mikrocharakterisierung von Werkstoffen und Bauelementen der Elektronik 14:00 – 15:30 Uhr Freudenberg FG.01.01	Elektromobilität 14:00 – 17:00 Uhr Freudenberg FH3
16:00 Uhr			Mikrocharakterisie- rung von Werkstoffen und Bauelementen der Elektronik 15:30 – 17:00 Uhr Freudenberg FZH3		
18:00 Uhr					

Theoretische Elektrotechnik: Die erfolgreiche Teilnahme an der Höhere Mathematik/Mathematik C wird dringend empfohlen bevor die Theoretische Elektrotechnik belegt wird.

Leistungselektronik, Entwurf von Stromversorgungsschaltungen: Praktikum nach Terminvereinbarung

Mikrocharakterisierung von Werkstoffen und Bauelementen der Elektronik, Integrierte HF-Schaltungen in der Kommunikationstechnik, Entwurf von Stromversorgungsschaltungen,

Leistungselektronik, Elektromobilität für die Vertiefungsrichtung Polymer Electronics and Novel Technologies – Bereich Devices and Systems

Mikrocharakterisierung von Werkstoffen und Bauelementen der Elektronik, Two-dimensional Materials: Properties and Applications, Organic Electronics

für die Vertiefungsrichtung Polymer Electronics and Novel Technologies – Bereich Materials and Processes

Alternativvorschlag



Stundenplan WiSe – 3. Semester

Fakultät 6 – Elektrotechnik, Informationstechnik & Medientechnik

M.Sc. Elektrotechnik

Vertiefungsrichtung „Polymer Electronics and Novel Technologies“

■ Pflichtveranstaltung ■ Wahlpflichtveranstaltung

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08:00 Uhr			Theoretische Elektrotechnik II 08:00 – 10:00 Uhr Freudenberg FH3		Radar and Antenna Systems 08:30 – 12:00 Uhr Freudenberg FE.00.01
10:00 Uhr	Theoretische Elektrotechnik II 10:00 – 12:00 Uhr Freudenberg FH3			Reliability of electronic devices and systems 10:30 – 14:00 Uhr Freudenberg FG.01.01	
12:00 Uhr		Theoretische Elektrotechnik II 12:00 – 14:00 Uhr Freudenberg FH2			Hochspannungstechnik 12:00 – 14:00 Uhr Freudenberg FH3
14:00 Uhr	Hochspannungstechnik 14:00 – 15:30 Uhr Freudenberg FH3	Advanced Thin Film Technologies 14:00 – 18:00 Uhr Freudenberg FG.01.01			
16:00 Uhr					
18:00 Uhr					

Reliability of electronic devices and systems für die Vertiefungsrichtung Polymer Electronics and Novel Technologies – Bereich Devices and Systems
 Advanced Thin Film Technologies für die Vertiefungsrichtung Polymer Electronics and Novel Technologies – Bereich Materials and Processes
 Hochspannungstechnik für die Vertiefungsrichtung Renewable Energy – Bereich Smart Grids
 Radar and Antenna Systems für die Vertiefungsrichtung Information Technology and Communications – Bereich Software Engineering

Alternativvorschlag



Stundenplan SoSe – 4. Semester

M.Sc. Elektrotechnik

Fakultät 6 – Elektrotechnik, Informationstechnik & Medientechnik

■ Pflichtveranstaltung ■ Wahlpflichtveranstaltung

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
------	--------	----------	----------	------------	---------

Master-Thesis 6 Monate					
---------------------------	--	--	--	--	--

Master-Thesis: nach eigener Zeiteinteilung

