

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 „Information Technology and Communications“

■ Pflichtveranstaltung ■ Wahlpflichtveranstaltung

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08:00 Uhr				Theoretische Elektrotechnik I 08:30 – 10:00 Uhr Freudenberg FZH2	Integrierte HF-Schaltungen in der Kommunikationstechnik 08:00 – 10:45 Uhr Freudenberg FE.00.01
10:00 Uhr		Theoretische Elektrotechnik I 10:00 – 12:00 Uhr Freudenberg FD.00.01	Integrierte HF-Schaltungen in der Kommunikationstechnik 10:00 – 12:00 Uhr Freudenberg FE.00.01	Introduction to compressive sensing and learning 10:00 – 14:00 Uhr Freudenberg FE.00.01	Radar and Antenna Systems 09:00 – 12:30 Uhr Freudenberg FG.01.01
12:00 Uhr		Komponenten für Mobilfunksysteme 12:00 – 14:00 Uhr Freudenberg FH2	Integrierte HF-Schaltungen in der Kommunikationstechnik 12:00 – 14:00 Uhr Freudenberg FE.00.01		Theoretische Elektrotechnik I 12:00 – 14:00 Uhr Freudenberg FZH2
14:00 Uhr	Numerische Methoden des Computational Engineering 14:00 – 18:00 Uhr Freudenberg	Rechnernetze 14:00 – 16:00 Uhr Freudenberg FZH2		Komponenten für Mobilfunksysteme 14:00 – 16:00 Uhr Freudenberg FH3	
16:00 Uhr			Deep Learning 16:00 – 18:00 Uhr Freudenberg FH2		
18:00 Uhr					

Theoretische Elektrotechnik: Die erfolgreiche Teilnahme an der Höhere Mathematik/Mathematik C wird dringend empfohlen bevor die Theoretische Elektrotechnik belegt wird.
 Integrierte HF-Schaltungen in der Kommunikationstechnik, Komponenten für Mobilfunksysteme, Radar and Antenna Systems, Introduction to compressive sensing and learning für die Vertiefungsrichtung Information Technology and Communications – Bereich Communications
 Numerische Methoden des Computational Engineering, Rechnernetze, Deep Learning, Radar and Antenna Systems für die Vertiefungsrichtung Information Technology and Communications – Bereich Software Engineering

Alternativvorschlag



Stundenplan WiSe – 3. Semester

Fakultät 6 – Elektrotechnik, Informationstechnik & Medientechnik

M.Sc. Elektrotechnik

Vertiefungsrichtung „Information Technology and Communications“

Pflichtveranstaltung
 Wahlpflichtveranstaltung

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08:00 Uhr	Bildgebung und Sensorik 08:00 – 10:00 Uhr Freudenberg FE.00.01	Informationsverarbeitung 08:00 – 10:00 Uhr Freudenberg FH2	Theoretische Elektrotechnik II 08:00 – 10:00 Uhr Freudenberg FH3	Mehrdimensionale Signale und Systeme 08:00 – 10:00 Uhr Freudenberg FE.00.01	Informationsverarbeitung 08:00 – 10:00 Uhr Freudenberg FH2
10:00 Uhr	Theoretische Elektrotechnik II 10:00 – 12:00 Uhr Freudenberg FH3	Mehrdimensionale Signale und Systeme 10:00 – 12:00 Uhr Freudenberg FE.00.01	Mehrdimensionale Signale und Systeme 10:00 – 12:00 Uhr Freudenberg FE.00.01		Theoretische Nachrichtentechnik 10:00 – 13:00 Uhr Freudenberg FH2
12:00 Uhr		Theoretische Elektrotechnik II 12:00 – 14:00 Uhr Freudenberg FH2	Multimodale Mensch-Maschine-Systeme 12:00 – 14:00 Uhr Freudenberg FH4	Bildgebung und Sensorik 12:00 – 14:00 Uhr Freudenberg FE.00.01	System- und Softwareentwicklung 13:00 – 15:00 Uhr Freudenberg FH2
14:00 Uhr				System- und Softwareentwicklung 14:00 – 17:00 Uhr Freudenberg FH3	
16:00 Uhr					
18:00 Uhr					

Bildgebung und Sensorik, Informationsverarbeitung, Mehrdimensionale Signale und Systeme, Radar and Antenna Systems, Theoretische Nachrichtentechnik für die Vertiefungsrichtung Information Technology and Communications – Bereich Communications
 Radar and Antenna Systems, System- und Softwareentwicklung, Multimodale Mensch-Maschine-Systeme für die Vertiefungsrichtung Information Technology and Communications – Bereich Software Engineering
 Mehrdimensionale Signale und Systeme, Informationsverarbeitung für die Vertiefungsrichtung Automotive – Bereich Assistance and Infotainment Systems

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

