

# Stundenplan SoSe – 1. Semester

B.Sc. Elektrotechnik

Fakultät 6 – Elektrotechnik, Informationstechnik & Medientechnik

Pflichtveranstaltung
  Wahlpflichtveranstaltung

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08:00 Uhr	Smart IOT 08:00 – 10:00 Uhr Freudenberg   FH1	Programmieren in C 08:00 – 10:00 Uhr Freudenberg   FH2			Elektrische & magnetische Felder 08:00 – 10:00 Uhr Freudenberg   FZH1
10:00 Uhr	Entwicklung und 3D-Entwurf mechatronischer Systeme 10:00 – 12:00 Uhr Freudenberg   FH1	Basiskonzepte digitaler Systeme 10:00 – 12:00 Uhr Freudenberg   FH2	Mathematik B 10:00 – 12:00 Uhr Freudenberg   FZH1	Mathematik B 10:00 – 12:00 Uhr Griffenberg   HS32	Mathematik B 10:00 – 12:00 Uhr Campus   FZH1
12:00 Uhr					
14:00 Uhr			Basiskonzepte digitaler Systeme 14:00 – 16:00 Uhr Freudenberg   FZH2	Elektrische & magnetische Felder 13:00 – 16:00 Uhr Freudenberg   FZH1	Wissenschaftliches Schreiben 14:00 – 17:00 Uhr Freudenberg   FD.00.01
16:00 Uhr			Programmieren in C 16:00 – 18:00 Uhr Freudenberg   FZH2		
18:00 Uhr					

Mathematik B: Übungstermine nach Wahl im Vorlesungsverzeichnis auf StudiLöwe  
 Elektrische & magnetische Felder: Intensivübung/Tutorium nach Wahl im Vorlesungsverzeichnis auf StudiLöwe, Praktikum zu Semesterende  
 Grundzüge der Betriebswirtschaft: Blockveranstaltung zu Beginn/zum Ende des Semesters nach Wahl im Vorlesungsverzeichnis auf StudiLöwe  
 Basiskonzepte digitaler Systeme und Programmieren in C je nach Vorkenntnissen im 1., 2., oder 4. Semester belegen



# Stundenplan WiSe – 2. Semester

B.Sc. Elektrotechnik

Fakultät 6 – Elektrotechnik, Informationstechnik & Medientechnik

■ Pflichtveranstaltung   ■ Wahlpflichtveranstaltung

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08:00 Uhr		Präsentation und Darstellung 08:00 – 10:00 Uhr Freudenberg   FH1	Elektrische Ströme, Spannungen und Netzwerke 08:00 – 10:00 Uhr Freudenberg   FZH1	Programmieren in C 08:00 – 10:00 Uhr Freudenberg   FZH1	
10:00 Uhr	Mathematik A 10:00 – 12:00 Uhr Freudenberg   FZH1		Mathematik A 10:00 – 12:00 Uhr Freudenberg   FZH1		Mathematik A 10:00 – 12:00 Uhr Freudenberg   FZH1
12:00 Uhr	Experimentalphysik 12:00 – 14:00 Uhr Freudenberg   FH4	Experimentalphysik 12:00 – 16:00 Uhr Griffenberg   HS4		Basiskonzepte digitaler Systeme 12:00 – 14:00 Uhr Freudenberg   FZH1	
14:00 Uhr			Basiskonzepte digitaler Systeme 14:00 – 16:00 Uhr Freudenberg   FZH1	Elektrische Ströme, Spannungen und Netzwerke 14:00 – 18:00 Uhr Freudenberg   FZH1	Wissenschaftliches Schreiben 14:00 – 17:00 Uhr Freudenberg   FD.00.01
16:00 Uhr			Programmieren in C 16:00 – 18:00 Uhr Freudenberg   FZH1		
18:00 Uhr					

Mathematik A: Übungstermine nach Wahl im Vorlesungsverzeichnis auf StudiLöwe

Elektrische Ströme, Spannungen und Netzwerke: Intensivübung/Tutorium nach Wahl im Vorlesungsverzeichnis auf StudiLöwe, Praktikum zu Semesterende

Basiskonzepte digitaler Systeme und Programmieren in C je nach Vorkenntnissen im 1., 2., oder 4. Semester belegen

Wissenschaftliches Schreiben im 1. oder 2. Semester belegen



# Stundenplan SoSe – 3. Semester

Fakultät 6 – Elektrotechnik, Informationstechnik & Medientechnik

B.Sc. Elektrotechnik

Vertiefungsrichtung „Elektronik“

■ Pflichtveranstaltung   ■ Wahlpflichtveranstaltung

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08:00 Uhr	Hochfrequenz-Systeme 08:00 – 10:00 Uhr Freudenberg   FE.00.01			Physikalische Grundlagen drahtloser Kommunikationssysteme 08:30 – 10:00 Uhr Freudenberg   FH1	
10:00 Uhr	Mess- und Schaltungstechnik 10:00 – 13:00 Uhr Freudenberg   FZH1	Hochfrequenz-Systeme 10:00 – 12:00 Uhr Freudenberg   FE.00.01	Physikalische Grundlagen drahtloser Kommunikationssysteme 10:00 – 12:00 Uhr Freudenberg   FZH2	Smart Systems and Signal Processing 10:00 – 12:00 Uhr Freudenberg   FZH1	
12:00 Uhr		Physikalische Grundlagen drahtloser Kommunikationssysteme 12:00 – 14:00 Uhr	Smart Systems and Signal Processing 12:00 – 14:00 Uhr Freudenberg   FZH1	Mess- und Schaltungstechnik 12:00 – 14:00 Uhr Freudenberg   FZH1	
14:00 Uhr	Smart Systems and Signal Processing 14:00 – 16:00 Uhr Freudenberg   FZH1				Photovoltaik / Solarzellen 14:00 – 18:00 Uhr Freudenberg   FH1
16:00 Uhr					
18:00 Uhr					

Experimentalphysik Praktikum: individuelle Gruppentermine <http://eeit-praktikum.physik.uni-wuppertal.de/>

Photovoltaik / Solarzellen für die Vertiefungsrichtung Elektronik – Bereich Bauelemente

Hochfrequenz-Systeme, Physikalische Grundlagen drahtloser Kommunikationssysteme für die Vertiefungsrichtung Informations- und Kommunikationstechnik – Bereich Kommunikationssysteme

Alternativvorschlag



# Stundenplan WiSe – 4. Semester

B.Sc. Elektrotechnik

Fakultät 6 – Elektrotechnik, Informationstechnik & Medientechnik

Pflichtveranstaltung
  Wahlpflichtveranstaltung

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08:00 Uhr	Elektrische Maschinen und Antriebe 08:30 – 11:45 Uhr Freudenberg   FH1	Energiesysteme 08:30 – 10:00 Uhr Freudenberg   FZH2	Elektrische Maschinen und Antriebe 08:30 – 11:45 Uhr Freudenberg   FH1	Programmieren in C 08:00 – 10:00 Uhr Freudenberg   FZH1	Energiesysteme 08:30 – 12:00 Uhr Freudenberg   FZH2
10:00 Uhr		Materialien und Bauelemente der Elektronik 10:00 – 12:00 Uhr Freudenberg   FZH1		Materialien und Bauelemente der Elektronik 10:00 – 12:00 Uhr Freudenberg   FZH1	
12:00 Uhr			Materialien und Bauelemente der Elektronik 12:00 – 14:00 Uhr Freudenberg   FZH1	Basiskonzepte digitaler Systeme 12:00 – 14:00 Uhr Freudenberg   FZH1	
14:00 Uhr		Elektronische Bauelemente 14:00 – 16:00 Uhr Freudenberg   FH1	Basiskonzepte digitaler Systeme 14:00 – 16:00 Uhr Freudenberg   FZH1	Elektronische Bauelemente 14:00 – 16:00 Uhr Freudenberg   FZH2	Elektrische Maschinen und Antriebe Tutorium 14:00 – 16:00 Uhr Freudenberg   FZH3
16:00 Uhr			Programmieren in C 16:00 – 18:00 Uhr Freudenberg   FZH1		
18:00 Uhr					

Elektrische Maschinen und Antriebe: Praktikumstermine nach Absprache  
 Materialien und Bauelemente der Elektronik: Praktikumstermine nach Absprache  
 Energiesysteme und/oder Elektronische Bauelemente nach Wahl  
 Basiskonzepte digitaler Systeme und Programmieren in C je nach Vorkenntnissen im 1., 2., oder 4. Semester belegen  
 Projektpraktikum: siehe Vorlesungsverzeichnis in Studilöwe und <https://www.emt.uni-wuppertal.de/de/studium-lehre/projektpraktikum/>



# Stundenplan SoSe – 5. Semester

B.Sc. Elektrotechnik

Fakultät 6 – Elektrotechnik, Informationstechnik & Medientechnik

■ Pflichtveranstaltung   ■ Wahlpflichtveranstaltung

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

Fachpraktikum  
3 Monate

Bachelor-Thesis  
3 Monate

Fachpraktikum: nach eigener Zeiteinteilung  
Bachelor-Thesis: nach eigener Zeiteinteilung



# Stundenplan WiSe – 6. Semester

Fakultät 6 – Elektrotechnik, Informationstechnik & Medientechnik

B.Sc. Elektrotechnik

Vertiefungsrichtung „Elektronik“

■ Pflichtveranstaltung   ■ Wahlpflichtveranstaltung

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag		
08:00 Uhr			Grundlagen der Hochfrequenztechnik 08:00 – 10:00 Uhr Freudenberg   FZH2	Kommunikationstechnik 08:30 – 10:00 Uhr Freudenberg   FH1			
10:00 Uhr		Kommunikations- technik 10:00 – 12:00 Uhr Freudenberg   FH2	Elektromagnetic Compatibility of Smart Systems 10:00 – 12:00 Uhr Freudenberg   FH3	Regelungstechnik 10:00 – 12:00 Uhr Freudenberg   FZH2	Sensorsysteme für Automotive 10:00 – 12:00 Uhr Freudenberg   FD.00.01	Elektromagnetic Compatibility of Smart Systems 10:00 – 12:00 Uhr Freudenberg   FH3	Sensorsysteme für Automotive 10:00 – 12:00 Uhr Freudenberg   FZH3
12:00 Uhr	Kommunikationstechnik 12:00 – 14:00 Uhr Freudenberg   FH1	Analoge und Digitale Schaltungen 12:00 – 14:00 Uhr Freudenberg   FG.01.01		Regelungstechnik 12:00 – 14:00 Uhr Freudenberg   FH1	Analoge und Digitale Schaltungen 12:00 – 14:00 Uhr Freudenberg   FG.01.01		
14:00 Uhr	Ausgewählte Analoge Schaltungen 14:00 – 17:00 Uhr Freudenberg   FG.01.01	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	Photovoltaik-Systeme 14:00 – 18:00 Uhr Freudenberg   FH1		
16:00 Uhr		Dünnschicht- technologie 16:00 – 18:00 Uhr Freudenberg   FH2	Dünnschichttechnologie 16:00 – 17:30 Uhr Freudenberg   FH2	Grundlagen der Hochfrequenztechnik 16:00 – 18:00 Uhr Freudenberg   FZH2			
18:00 Uhr							

Kommunikationstechnik, Grundlagen der Hochfrequenztechnik, Regelungstechnik, Elektronische Bauelemente nach Wahl  
 Ausgewählte Analoge Schaltungen, Analoge und Digitale Schaltungen für die Vertiefungsrichtung Elektronik – Bereich Schaltungstechnik  
 Photovoltaik-Systeme, Dünnschichttechnologie, Opto- und Nanoelektronik für die Vertiefungsrichtung Elektronik – Bereich Bauelemente  
 Elektromagnetic Compatibility of Smart Systems für die Vertiefungsrichtung Informations- und Kommunikationstechnik – Bereich Kommunikationssysteme  
 Elektromagnetic Compatibility of Smart Systems, Sensorsysteme für Automotive für die Vertiefungsrichtung Automotive – Bereich Antriebs- und Sensorsysteme

Alternativvorschlag

