

Lehrveranstaltungen, die vor Anmeldung einer Bachelorarbeit absolviert sein müssen:

Verpflichtend absolviert:

Pflichtmodul A1: Physik und Chemie	vollständig
Pflichtmodul A2: Medizinische Grundlagen	vollständig
Pflichtmodul A3: Biologische Grundlagen	vollständig
Pflichtmodul B1: Mathematik	vollständig
Pflichtmodul B2: Mathematik	vollständig
Pflichtmodul B3: Mathematik	Wahrscheinlichkeitstheorie, Statistik und Datenanalyse VO und UE
Pflichtmodul C1: Grundlagen der Elektrotechnik	vollständig

Zusätzliche Lehrveranstaltungen abhängig vom Thema der Bachelorarbeit*:

Pflichtmodul C3: Messtechnik	Messtechnik 1 VO Messtechnik 1 LU
Pflichtmodul C4: Systeme und Signale	Biomedizinische System und Kontrolltheorie VO und UE Signalverarbeitung VO und UE
Pflichtmodul D1: GL der Mechanik	Mechanik – Statik VO Mechanik – Statik UE
Pflichtmodul D2: Biophysik	Biophysik VO
Pflichtmodul E1: Grundlagen der Informatik	vollständig
Pflichtmodul E3: Scientific Computing	Scientific Computing MATLAB VO Scientific Computing MATLAB UE
Pflichtmodul F1: Biomedical Engineering 1	Grundlagen der BME VO Grundlagen der BME LU
Pflichtmodul F2: Biomedical Engineering 2	Medizingerätesicherheit Biomedizinische Sensorsysteme
Pflichtmodul G2: Wissenschaftliches Arbeiten und Bachelorarbeit	Verfassen wissenschaftlicher Arbeiten SE

*individuell mit dem/der Betreuer*in festzulegen