

Fakultät Elektrotechnik und Wirtschaftsingenieurwesen

Elektro- und Informationstechnik

1. Semester

E110 Ingenieurmathematik I

E120 Elektrotechnik I

E140 Technische Mechanik

2. Semester

E211 Ingenieurmathematik II

E221 Elektrotechnik II

E241 Angewandte Physik

Biomedizinische Technik

1. Semester

BMT110 Ingenieurmathematik I

BMT120 Grundlagen der Elektrotechnik

BMT141 Physik I

BMT151 Biomedizinische Grundlagen I

2. Semester

BMT210 Ingenieurmathematik II

BMT220 Elektronik und Messtechnik

BMT242 Physik II

Fakultät Informatik

Automobilinformatik

1. Semester

AIF110 Grundlagen der Informatik

AIF112 Digitaltechnik

AIF111 Programmieren I

Wirtschaftsinformatik

1. Semester

WIF110 Grundlagen der Informatik

WIF130 Mathematik I

WIF140 Grundlagen der
Wirtschaftsinformatik

Informatik

1. Semester

IB010 Grundlagen der Informatik

IB020 Digitaltechnik

IB030 Mathematik I

IB150 Programmieren I

2. Semester

IB250 Programmieren II

3. Semester

IB310 Programmieren III

Fakultät Interdisziplinäre Studien

Ingenieurpädagogik

1. Semester

IP200 Grundlagen der Berufspädagogik

IF300 Grundlagen der Informatik

MA300 Analysis I

PH300 Wissenschaftliches Rechnen I

Alle Module aus Studium Generale sowie alle Sprachkurse können während eines Modulstudiums belegt werden.

Fakultät Maschinenbau

Automobil- und Nutzfahrzeugtechnik & Maschinenbau

1. Semester

AN01/M01 Naturwissenschaftliche
Grundlagen

AN02/M02 Maschinenkonstruktion I

2. Semester

AN07 Grundlagen der Ingenieurinformatik

1.–2. Semester

AN04/M04 Ingenieurmathematik

AN05/M05 Werkstoffkunde

AN06/M06 Technische Mechanik

3. Semester

AN11/M313 Grundlagen Elektrotechnik
und Elektronik

AN12/M210 Grundlagen der
Fertigungstechnik