

Fakultät Elektrotechnik und Wirtschaftsingenieurwesen

Elektro- und Informationstechnik

- Semester 1** E130 Grundlagen der Programmierung (auch in BMT anrechenbar)
Semester 2 E231 Fortgeschrittene Programmierung (auch in BMT anrechenbar)
Semester 3 E340 Digitaltechnik

Biomedizinische Technik

- Semester 1** BMT110 Ingenieurmathematik I (auch in EIT, WI, IWI und AWT anrechenbar)
BMT141 Physik I
BMT151 Biomedizinische Grundlagen I
Semester 2 BMT210 Ingenieurmathematik II (auch in EIT, WI, IWI und AWT anrechenbar)
BMT 242 Physik II (auch in EIT anrechenbar)
BMT 250 Biomedizinische Grundlagen II
BMT220 Elektronik und Messtechnik (auch in WI, IWI und AWT anrechenbar)
Semester 3 BMT340 Werkstoffe und Design in der Medizintechnik

Internationales Wirtschaftsingenieurwesen

- Semester 1** WIT150 Principles of Business Administration (Englisch)
Semester 4 WIT490 International Business and cross-cultural Communication (Englisch)

Studium Generale

SG279 Impact for Future: Nachhaltigkeit und gesellschaftliche Wirkung

EIT – Elektro- und Informationstechnik, BMT – Biomedizinische Technik, (I)WI – (Internationales) Wirtschaftsingenieurwesen, AWT – Automobilwirtschaft und -technik

Fakultät Informatik

Automobilinformatik

- AIF 110 Grundlagen der Informatik
AIF112 Digitaltechnik
AIF111 Programmieren I

Wirtschaftsinformatik

- WIF110 Grundlagen der Informatik
WIF130 Mathematik I
WIF140 Grundlagen der Wirtschaftsinformatik

Informatik

- IB010 Grundlagen der Informatik
IB020 Digitaltechnik
IB150 Programmieren I
IB250 Programmieren II
IB310 Programmieren III

Künstliche Intelligenz

- KI110 Data Science I
KI120 Grundlagen der Informatik
KI130 Künstliche Intelligenz
KI140 Mathematik I
KI150 Programmieren I
KI350 Machine Learning I

Fakultät Interdisziplinäre Studien (IDS)

Sprachen: alle Kurse aus den Sprachen können belegt werden:
(Deutsch Gebärdensprache, Deutsch als Fremdsprache, Chinesisch, Englisch, Französisch, Italienisch, Japanisch, Russisch, Spanisch und Türkisch)

Studium Generale: alle Module können belegt werden

Neue Medien und Interkulturelle Kommunikation

Semester 1 MUK 110 Einführung Medienwissenschaften
MUK 120 Grundlagen Design und Gestaltung
MUK 130 Einführung interkulturelle Kommunikation
Semester 2 MUK 230 Kulturwissenschaften und Sozialpsychologie
Semester 3 MUK 310 Medienpädagogik

Gebärdensprachdolmetschen

Semester 1 GSD 1.1 Deutsche Gebärdensprache 1
GSD 1.2 Deaf Studies 1

Ingenieurpsychologie

Semester 1 IPSY 101 Kognitive Psychologie I
IPSY 201 Einführung in die Ingenieurpsychologie

Ingenieurpädagogik

Semester 1 IP 200 Grundlagen der Berufspädagogik
Semester 3 IP 300 Grundlagen der Informatik
MA 300 Grundlagen der Analysis I
PH 300 Wissenschaftliches Rechnen

Fakultät Maschinen- und Bauwesen

Automobiltechnik & Maschinenbau

Semester 1 M/A/AF102 Konstruktion I
Semester 1.-2. M/A/AF104 Ingenieurmathematik
M/A/AF101 Werkstoffkunde
Semester 2 M/A/N/AF317 Ingenieurtechnisches Programmieren mit Praktikum
Semester 3 M/A/N/AF313 Grundlagen Elektrotechnik und Elektronik
M/A/N/AF210 Grundlagen Fertigungstechnik

Fakultät Betriebswirtschaft

Module können nur auf Anfrage belegt werden!

Fakultät Soziale Arbeit

Module können nur auf Anfrage belegt werden!