Fakultät Elektrotechnik und Wirtschaftsingenieurwesen

Elektro- und Informationstechnik

Semester 1 E121 Gleichstromnetzwerke
E130 Grundlagen der Programmierung (auch in BMT anrechenbar)
E150 Digitaltechnik
Semester 2 E221 Wechselstromnetzwerke
E231 Fortgeschrittene Programmierung (auch in BMT anrechenbar)
E250 Elektronische Bauelemente
Semester 3 E320 Elektrische Messtechnik

Biomedizinische Technik

Semester 1 BMT110 Ingenieurmathematik I (auch in EIT anrechenbar)
BMT151 Biomedizinische Grundlagen I
Semester 2 BMT210 Ingenieurmathematik II (auch in EIT anrechenbar)
BMT 242 Physik II
BMT 250 Biomedizinische Grundlagen II
BMT220 Elektronik und Messtechnik
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)

Masterstudiengang Nachhaltigkeit und Transformation

Semester 2 NT240 Individuum und Verhalten
NT250 Nachhaltigkeitsforschung

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

Informatik

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

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

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

Gesundheit Kommunikation Mensch-Technik-Interaktion

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 – Business School

Module können nur auf Anfrage belegt werden!

Fakultät Soziale Arbeit

Module können nur auf Anfrage belegt werden!