

Legende für den Stundenplan der Studiengänge Elektrotechnik
Fachbereich Technik

Kürzel	Bedeutung
Sem.	Semester
SWS	Semesterwochenstunden
G	Gruppe
Anf.	Anfänger
For.	Fortgeschrittene
R	Raum
HS	Hörsaal (z.B. HS 2)
B	Raum im B Gebäude (z.B. B113)
V	Vorlesung
Ü	Übung
P	Praktika (Labor)
L	Labor (Praktika)
R	Repetitorium
S	Seminar
*	14- tägige Veranstaltung
**	4 wöchentliche Veranstaltung
~	unregelmässige Veranstaltung
b	Blockveranstaltung
(a)/(b)	chronologischer Vorlesungsverlauf

Dozenten	
BG	Prof. Dr. rer. nat. G. Bastian
BR	Prof. Dr. -Ing. D. Brechtken
Bf	Prof. Dr. Blankenforth
FO	Lehrer für Fachpraxis W. Forster
FX	Dipl. Ing. Fox
GG	Prof. Dr. -Ing. O. Georg
HA	Prof. Dr. rer. nat. E. – G. Haffner
HU	Prof. Dr. -Ing. H. Hupe
JA	Prof. Dr. -Ing. W. Jakoby
LA	Lehrbeauftragter G. Lang
MX	Lehrer für Fachpraxis H. Marx
SB	Prof. Dr.- Ing. E. Seidenberg
SL	Prof. Dipl.-Ing. U. Schindel
SM	Prof. Dr. – Ing. M. Scherer
SP	Lehrbeauftragte P. Strowa

Studiengänge	
BA	Bachelor
M.o.Sc.	Master of Science
EE	Bachelor Electrical Engineering
IEM	Bachelor Industrial Engineering and Management

Bachelor - Studiengänge Vertiefungsrichtungen	
AP	Automation and Power
ITE	Information Technology and Electronics

Fächeranhang für Bachelor und Master	
PF	Wertigkeitsgruppe Pflichtfach
WP	Wertigkeitsgruppe Wahlpflichtfach

Vorlesungen Bachelor	
AELK	Angewandte Elektrotechnik
AFAT	Aufbau und Funktionsweise von Automatisierungssystemen
AIT	Advanced Information Technology
AMAT	Angewandte Mathematik
ANA 1	Analysis 1
ANA 2	Analysis 2
ANT 1	Antriebstechnik 1
ANT 2	Antriebstechnik 2
CA	Computerarchitektur
CAE	Rechnergestützte Entwurfswerkzeuge
DT 1	Digitaltechnik 1
DSV	Digitale Signalverarbeitung
DTRS	Digitale Regelungen/Simulationstechnik
DSP	VHDL-Projekt Schaltungssynthese
EK 1	Elektronik 1
EK 2	Elektronik 2
EMV	Elektromagnetische Verträglichkeit
ENG	Englisch
EV	Energieverteilung
GET - GL	Grundlagen der Gleichstromtechnik
GET - W	Grundlagen der Wechselstromtechnik
GET - EMF	Grundlagen der Felder
GET2-L1	Grundlagen der Elektrotechnik Labor 1
GET3-L2	Grundlagen der Elektrotechnik Labor 2
GHT	Grundlagen der Halbleitertechnik und aktive Halbleiterbauelemente
GIT 1	Grundlagen der Informationstechnik 1
GIT 2	Grundlagen der Informationstechnik 2
GST	Gebäudesystemtechnik
HABE	Halbleiterbauelemente
HST	Hochspannungstechnik
LADS	Lineare Algebra und Diskrete Mathematik
LE	Leistungselektronik
MAP	Mikroprozessortechnik und Assemblerprogrammierung
NANO	Physik der Nanostrukturen
NT	Nachrichtentechnik
NUM	Numerische Methoden der Mathematik
PAP	Projektarbeit Automation and Power
PBE	Passive Bauelemente
PHY 1	Physik 1
PHY 2	Physik 2
PST	Projektarbeit Simulationstechnik
RT 1	Grundlagen der Regelungstechnik
RT 2	Regelungstechnik 2
SEM	Seminar
SEN	Sensorik
ST 1	Steuerungstechnik 1
ST 2	Steuerungstechnik 2
STH	Systemtheorie
SWE	Software-Engineering
SWZ	CAE Systemwerkzeuge
TKT	Telekommunikationstechnik
VHDL	Programmierbare Logische Bauelemente und VHDL

Vorlesungen Master	
ASIC	ASIC-Design
B&M	Bildverarbeitung und Mustererkennung
DE	Dezentrale Energiegewinnung
DMS	Design Mechatronischer Systeme
DSV	Digitale Signalverarbeitung
EMV	Elektromagnetische Felder & EMV
ES	Embedded Systems / Electronic
FZM	Fahrzeugmechatronik
FZT	Fahrwerktechnik für KFZ

IVE	Informationsverarbeitung in Echtzeitsystemen
LSYS	Lernende Systeme
MECH I	Mechatronik I
MECH II	Mechatronik II
MSP	Methoden des systematischen Problemlösens
PDSV	Projekt Digitale Signalverarbeitung
RMS	Regelung Mechatronischer Systeme
SES	Simulation Elektromechanischer Systeme