



## Electrical Engineering

Department of Electrical engineering, information technology, physics

### Lectures held in English

Last update: 10.2019

Title in English	Institute of...	Professor / University Lecturer	Semester	Module ID	Credits
Self-Organizing Networks	Inst. f. Nachrichtentechnik	Prof. Kürner	Sommer	ET-NT-58	5
Information Technologies for Social Good	Inst. f. Datentechnik und Kommunikationsnetze	Prof. Jukan	Sommer	ET-IDA-72	5
High Voltage Direct Current Transmission Technology	Inst. f. Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	Prof. Kurrat	Sommer	ET-HTEE-47	5
Advanced Topics in Security	Inst. f. Datentechnik und Kommunikationsnetze	Prof. Adi	Sommer	ET-IDA-60	5
Advanced Topics in Mobile Radio Systems	Inst. f. Nachrichtentechnik	Prof. Kürner	Winter	ET-NT-51	5
Advanced Topics in Network Engineering	Inst. f. Datentechnik und Kommunikationsnetze	Prof. Jukan	Winter	ET-IDA-78	5
Breitbandkommunikation (2013) (Broadband Communications )	Inst. f. Datentechnik und Kommunikationsnetze	Prof. Jukan	Sommer	ET-IDA-78	5
Display-Technik (Flat Panel)	Inst. f. Hochfrequenztechnik	Prof. Kowalsky	Winter	ET-IHF-27	5
Systemics	Inst. f. Regelungstechnik	Prof. Schumacher	Sommer	INF-CSE-98	5
Electromagnetic Fields I (Fundamentals of Electromagnetic Fields)	Inst. f. Elektromagnetische Verträglichkeit	Prof. Enders	Winter	INF-CSE-95	5
Electromagnetic Fields II (Advanced Electromagnetic Fields)	Inst. f. Elektromagnetische Verträglichkeit	Prof. Enders	Sommer	INF-CSE-96	5
Halbleitertechnologie (Semiconductor Technology)	Inst. f. Halbleitertechnik	Prof. Wehmann	Winter	ET-IHT-42/ INF-CSE2-55	5
Advanced Topics in Automotive Systems Engineering	Inst. f. Regelungstechnik	Prof. Maurer	both	ET-IFR-59	5
Praktikum: Seitenkanalattacken auf Sicherheitssysteme	Inst. f. Datentechnik und Kommunikationsnetze	Prof. Adi	both	ohne	5
Fortgeschrittene nicht-flüchtige FPGA Technologie	Inst. f. Datentechnik und Kommunikationsnetze	Prof. Adi	jedes	ohne	5
Network-Security	Inst. f. Datentechnik und Kommunikationsnetze	Prof. Adi	Sommer	ET-IDA-77	5
Electric Power Systems Engineering	Inst. f. Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	Prof. Kurrat	Winter	ET-HTEE-55	5
High-Voltage Test- and Measurement Systems	Inst. f. Hochspannungstechnik und Elektrische Energieanlagen	Prof. Kurrat	Sommer	ET-HTEE-57	5
Nonlinear Photonics	Inst. f. Hochfrequenztechnik	Prof. Schneider	Winter	ET-IHF-47	5
Statistik, Statistische Versuchsplanung, Optimierung	Inst. f. Hochfrequenztechnik	Prof. Kowalsky	Sommer	ET-IHF-48	5