

# Anerkannte Prüfungsleistungen von Partner-Hochschulen



Für die Studiengänge des Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik

Diese Liste wird ständig ergänzt und zeigt nur die bereits anerkannten Kurse an. Sollten Studierende an nicht aufgeführten Kursen interessiert sein, dann werden diese Kurse nach erfolgreicher Überprüfung ebenfalls anerkannt. / Stand der Veröffentlichung: 16. März 2026 /

- ▶ Anerkennung: Nach der Rückkehr wenden Sie sich bitte mit Transcript of Records und Modulbeschreibungen der ausländischen Kurse an das Servicezentrum etit.
- ▶ Anrechnungen im Bereich GSU / Studium Generale sind i.d.R. unproblematisch und werden in dieser Liste nicht extra aufgeführt.
- ▶ Die Bezeichnungen der verschiedenen Kataloge und Wahlpflichtbereiche sind der jeweiligen Vertiefung entnommen.

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Ägypten				
Kairo	American University Cairo	Advanced Artificial Intelligence	MEC: Wahlbereich	31.03.2030
Kairo	American University Cairo	Engineering Systems Analysis and Design	MEC: Wahlbereich	31.03.2030
Argentinien				

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
La Plata	Universidad Nacional de La Plata	Fisica III	MedTec: Wahlbereich etit	30.09.2030
La Plata	Universidad Nacional de La Plata	Introduccion a la Programacion y Analysis Numerico	MedTec: Wahlbereich Informatik	30.09.2030
La Plata	Universidad Nacional de La Plata	Control Automatico I	Systemdynamik und Regelungstechnik I	30.09.2030
<b>Australien</b>				
Perth	Curtin University	Information Security	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2025
Perth	Curtin University	Operating Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2025
Perth	Curtin University	Communications Signal Processing	Katalog NKT: Wahlpflichtbereich Seminare und Projektseminare	31.03.2026
Perth	Curtin University	Legal Framework and Sustainability for Electrical Engineers	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Perth	Curtin University	Operating Systems 200	IST: IST: Wahlkatalog SWE	31.03.2025
Perth	Curtin University	Computer Security Client Based Program Development 500	IST: IST: Wahlkatalog AIS	31.03.2025
Perth	Curtin University	Engineering Noise Control	Katalog SAE III	31.03.2024
Perth	Curtin University	Unix and C Programming	Katalog SAE III	31.03.2024
Perth	Curtin University	Mechatronics Modelling Project	Katalog SAE III	31.03.2024
Perth	Curtin University	Photography Project	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2024

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Sydney	University of Technology	Design Optimisation for Manufacturing	MEC: Technische und naturwissenschaftliche Wahlfächer	30.09.2026
Sydney	University of Technology	Digital Electronics	MEC: Technische und naturwissenschaftliche Wahlfächer	30.09.2026
Sydney	University of Technology	Advanced Digital Systems	MEC: Technische und naturwissenschaftliche Wahlfächer	30.09.2026
<b>Belgien</b>				
Leuven	KU Leuven	Artificial Organs and Tissue Engineering	Audiologie, Hörgeräte und Hörimplantate	31.03.2027
Leuven	KU Leuven	Host Response to Implanted Materials	Audiologie, Hörgeräte und Hörimplantate	31.03.2027
Leuven	KU Leuven	Mechanobiology	Audiologie, Hörgeräte und Hörimplantate oder Wahlbereich ASN	31.03.2027
Leuven	KU Leuven	Biomedical Data Processing	Wahlbereiche MD und ASN	31.03.2027
Leuven	KU Leuven	Host Response to Implanted Materials	Wahlbereich ASN	31.03.2027
Leuven	KU Leuven	Materials Selection	Wahlbereich ASN	31.03.2027
Leuven	KU Leuven	Statistical Inference and Data Analysis	Wahlbereiche MD und ASN	31.03.2027
Leuven	KU Leuven	Numerical Modelling for Biomedical Engineering	MedTec: Wahlpflichtbereich Technik	31.03.2030
Leuven	KU Leuven	Medical Image Analysis and Processing Part II	MedTec: Wahlbereich BB	30.09.2028
Leuven	KU Leuven	Bioresponse Measurement and Process Control	MedTec: Wahlbereich DC	30.09.2028

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Leuven	KU Leuven	Design and Analysis of Experimentation	MedTec: Wahlpflichtbereich Technik	30.09.2028
Leuven	KU Leuven	Biofluid Mechanics	MedTec: Wahlbereich ASN	31.03.2030
Leuven	KU Leuven	Biomaterials	MedTec: Wahlbereich DC	31.03.2030
Leuven	KU Leuven	Management and Policy Aspects of Technology in Healthcare	MedTec: Wahlbereich EM	31.03.2030
Leuven	KU Leuven	Medical Information Systems	MedTec: Wahlbereich MDS	31.03.2030
Leuven	KU Leuven			
Brüssel	Université Libre de Bruxelles	Real Time Computer Systems	MEC: Wahlpflichtbereich etit	31.03.2029
Brüssel	Université Libre de Bruxelles	Image Acquisition and Processing	MedTec: Wahlpflichtbereich Technik	31.03.2031
Brüssel	Université Libre de Bruxelles	Energy Policy, Sustainability and Management	MedTec: Schwerpunkt Wahlbereich	31.03.2031
<b>Brasilien</b>				
São Paulo	Universidade de São Paulo	Engenharia de Comunicações	Nachrichtentechnik	30.09.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Introduction to Thermal Sciences	Katalog AUT III	30.09.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Laboratory Fluid Mechanics Applications	Katalog AUT III	30.09.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Machine Components	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Energy and the Environment: Power Systems and Environmental Impacts	Wi-Et, Vertiefung Energietechnik	31.03.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Energy, Environment and Sustainability	Wi-Et, Vertiefung Energietechnik	31.03.2026

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
São Paulo	Universidade de São Paulo	Laboratório de Engenharia de Software I	Katalog DT II	31.03.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Laboratório de Sistemas Embarcados	Katalog DT II	31.03.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Aplicações da Energia Solar Fotovoltaica	Katalog DT II	31.03.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Design e Programação de Games	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Realidade Virtual	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Banco de Dados I	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Segurança da Informação	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Interação Humano-Computador	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Modelagem e Simulação	Modellbildung und Simulation	31.03.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Laboratório de Automação	Praktikum Regelungstechnik II	31.03.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Modelagem e Controle de Manipuladores Robóticos	Katalog AUT I	31.03.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Tópicos de Controle Avançado	Katalog AUT I	31.03.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Práticas de Projeto de Sistemas de Controle	Katalog AUT II	31.03.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Modelos de Sistemas Biológicos	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Princípios de Instrumentação Biomédica	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2026

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
São Paulo	Universidade de São Paulo	Princípios da Formação e Processamento de Imagens Médicas	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Engenharia Clínica	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Bases para a Engenharia Neural	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Instrumentação Industrial	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Medical Roboticsd	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Final project 1 plus Final project 2	Masterthesis	30.09.2026
São Paulo	Universidade de São Paulo	Electrônica	Elektronik	31.03.2030
São Paulo	Universidade de São Paulo	Embedded Systems for IoT	Offener Katalog SAE	31.03.2030
Ceará	Universidade Federal do Ceará	Advanced Techniques in Microprocessorsystems and DSP	MedTec: Schwerpunktwahlbereich ASN	31.03.2030
Ceará	Universidade Federal do Ceará	Adaptive Predictive Control	MedTec: Schwerpunktwahlbereich ASN	31.03.2030
<b>Bulgarien</b>				
Sofia	Tehnicheski Universitet Sofia	Micro Electromechanical Systems	MEC: Wahlbereich etit	30.09.2030
Sofia	Tehnicheski Universitet Sofia	Motion Control in Robotic Systems	MEC: Wahlbereich etit	30.09.2030

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Sofia	Tehnicheski Universitet Sofia	Industrial Robots	MEC: Wahlbereich MB	30.09.2030
Sofia	Tehnicheski Universitet Sofia	Modelling and Simulation of Mechatronic Systems	MEC: Wahlbereich MB	30.09.2030
China				
Shanghai	Tongji Universität (CDHK)	Strukturleichtbau in Multi-Material-Design	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	31.03.2026
Shanghai	Tongji Universität (CDHK)	Automatisierte Montage- und Robotertechnik mit Einführung in die Fertigungsmesstechnik und Prozessüberwachung	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	31.03.2026
Shanghai	Tongji Universität (CDHK)	Eingebettete Systeme	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2025
Shanghai	Tongji Universität (CDHK)	Ingenieur in der Berufspraxis	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2025
Shanghai	Tongji Universität (CDHK)	Moderne Fahrzeugtechnik: Methoden und Prozesse zur Entwicklung antriebstechnischer Systeme	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2025
Shanghai	Tongji Universität (CDHK)	Elektrotechnik und elektrische Messtechnik	ETIT I (Pflichtfach)	30.09.2026
Shanghai	Tongji Universität (CDHK)	Grundlagen der elektrischen Technik	ETIT I (Pflichtfach)	30.09.2026
Shanghai	Tongji Universität (CDHK)	Fuel Cell System Modeling, Simulation and Control Basics	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2026

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Shanghai	Tongji Universität (CDHK)	The Basic of Bodywork and Aerodynamics	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2026
Shanghai	Tongji Universität (CDHK)	Software Project Management	Tongji Universität (CDHK)	30.09.2026
Shanghai	Tongji Universität (CDHK)	Vehicle System Dynamics	Fahrdynamik und Fahrkomfort	30.09.2026
Shanghai	Tongji Universität (CDHK)	Quantum Optics	MedTec: Schwerpunkt Wahlbereich	31.03.2030
Shanghai	Tongji Universität (CDHK)	Advanced Electromagnetics	MedTec: Schwerpunkt Wahlbereich	31.03.2030
Shanghai	Tongji Universität (CDHK)	Advanced Engineering Elecromagnetics	MedTec: Schwerpunkt Wahlbereich	31.03.2030
Shanghai	Tongji Universität (CDHK)			
Beijing	Beijing Institute of Technology	Control Theory I	Systemdynamik und Regelungstechnik I (Pflichtfach)	30.09.2026
Beijing	Beijing Institute of Technology	Electronic Communication System	Nachrichtentechnik (Pflichtfach)	30.09.2026
Beijing	Beijing Institute of Technology	Analysis and Design Basics of Analog Integrated Circuits	Katalog AUT: Wahlpflichtbereich Katalog B – Automatisierungstechnik	30.09.2026
Hong-Kong	The University of Hong Kong	Smart Grids and Renewable Energy Systems	ESE: Multimodale Energiesysteme	31.03.2030
Hong-Kong	The University of Hong Kong	Engineering Project Management	ESE: Wahlbereich	31.03.2030
Hong-Kong	The University of Hong Kong	Energy Futures, Globalization and Sustainability	ESE: Multimodale Energiesysteme	31.03.2030
Hong-Kong	The University of Hong Kong	Introduction to Psychology	ESE: Wahlbereich	31.03.2030

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
<b>Dänemark</b>				
Denmark	Technical University of Denmark (DTU)	Sustainable Heating and Cooling of Buildings	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2026
Denmark	Technical University of Denmark (DTU)	Renewables in Electricity Markets	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2026
Denmark	Technical University of Denmark (DTU)	Emerging Energy Technologies	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	30.09.2026
Denmark	Technical University of Denmark (DTU)	Power System Balancing with Large Scale Wind Power	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2026
Denmark	Technical University of Denmark (DTU)	Hydrogen Energy and Fuel Cells	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2026
Denmark	Technical University of Denmark (DTU)	Auditory Signal Processing and Perception	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2024
Denmark	Aalborg University	Advanced Project in Power Electronics and Drives	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2024
Denmark	Aalborg University	Modern Power Electronics Devices and their Models	Katalog EET III	31.03.2024
Denmark	Aalborg University	Wind Power Systems and RE Grid Integration	Katalog EET III	31.03.2024
<b>Estland</b>				
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Implementation of Wind Energy	MEC: Wahlpflichtbereich etit	30.09.2026
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	C Programming for Embedded Microcontrollers	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2026
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Network Technologies	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2026

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Information Systems Programming	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2026
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Communication Technologies	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2026
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Robotics	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	30.09.2026
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Dependability and Fault Tolerance	Wahlkatalog SWE und SES	31.03.2027
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Fundamentals of Ruby	Wahlkatalog SWE	31.03.2028
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Introduction to Cyber Security	Wahlkatalog AIS	31.03.2028
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Advanced Robotics	MEC: Technische und naturwissenschaftliche Wahlfächer	30.09.2028
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Industrial Design Basics	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2028
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Mechatronics and Smart Systems Project	MEC: ADP	30.09.2028
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Production Digitalization	MEC: Technische und naturwissenschaftliche Wahlfächer	30.09.2028
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Digital Manufacturing	MEC: Technische und naturwissenschaftliche Wahlfächer	30.09.2029
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Machine Vision	Ingenieur- und Naturwissenschaften, Anwendungen AIS-VC	30.09.2029
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Integrated Product Development	Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2029
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Advanced Programming	Wahlbereich SWE	30.09.2029

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Systems Programming	Wahlbereich SWE	30.09.2029
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Intelligent Control System	MEC: Wahlbereich etit	31.03.2031
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Robot Guidance and Software	MEC: Wahlbereich etit	31.03.2031
<b>Finnland</b>				
Espoo	Aalto University	Signal Processing in Biomedical Engineering	Sensorsignalverarbeitung	31.03.2027
Espoo	Aalto University	Robotics	MedTec: Wahlbereich DC	30.09.2028
Espoo	Aalto University	Micronova Laboratory Course bzw. Nanotechnology	MedTec: Wahlbereich DC	31.03.2027
Espoo	Aalto University	Biomedical Instrumentation	MedTec: Wahlbereich ASN	30.09.2028
Espoo	Aalto University	Biomaterial Interfaces	MedTec: Wahlbereich ASN	31.03.2027
Espoo	Aalto University	Medical Image Analysis	MedTec: Wahlbereich ASN	31.03.2027
Espoo	Aalto University	Structure and operation of the human brain	MedTec: Wahlbereich ASN	30.09.2028
Espoo	Aalto University	Medical Image Analysis	MedTec: Wahlbereich MD oder BB	31.03.2027
Espoo	Aalto University	AI in health Technology	MedTec: Wahlpflichtbereich Technik	30.09.2028
Espo	Aalto University	Fuel Cells and Hydrogen Technology D	ESE: WPB Erneuerbare Energien und Technologien	31.03.2026
Espo	Aalto University	Energy Business and Innovation	ESE: WPB Querschnittsthemen der Energiewissenschaft und -technik	31.03.2026

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Espo	Aalto University	Energy economics	ESE: WPB Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	31.03.2026
Espo	Aalto University	Energy and Environmental Economics	ESE: Pflichtbereich	30.09.2027
Espo	Aalto University	Process Integration and Energy Optimization	ESE: WPB Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	31.03.2027
Espo	Aalto University	Circular Economy for Energy Storage	ESE: WPB Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	30.09.2027
Espo	Aalto University	Thermal Energy Storage Systems/ Circular Economy for Energy Storage	ESE: Pflichtbereich	31.03.2028
Espo	Aalto University	Measurement and Control of Energy Systems	ESE: Querschnittsthemen der Energiewissenschaft und -technik	31.03.2029
Espo	Aalto University	Circular Economy for Energy Storage	ESE: Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	31.03.2029
Espo	Aalto University	Building Energy Optimisation	ESE: Energie, Bau, Infrastruktur	31.03.2029
Espo	Aalto University	Sustainable Building Energy Systems	Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	30.09.2029
Espo	Aalto University	Circular Economy for Energy Storage D	ESE: Interdisziplinäres Energieprojekt	30.09.2029
Espo	Aalto University	Thermal Energy Storage Systems D	ESE: Multimodale Energiesysteme	30.09.2029
Espo	Aalto University	Advances in New Energy Technologies	ESE: Erneuerbare Energien und Technologien	30.09.2029

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Espo	Aalto University	Autonomous Mobile Robots D	MEC: Wahlpflichtbereich etit	31.03.2030
Espo	Aalto University	Neurorobotics	MEC: Wahlpflichtbereich etit	31.03.2030
Espo	Aalto University	Vehicle Mechatronics: Powertrain	MEC: Wahlpflichtbereich etit	31.03.2030
Espo	Aalto University	Biosensing	MEC: Wahlpflichtbereich etit	31.03.2030
Espo	Aalto University	Robotic Manipulation D	MEC: Wahlpflichtbereich etit	31.03.2030
Espo	Aalto University	Bayesian Filtering and Smoothing D	MEC: Wahlpflichtbereich etit	31.03.2030
Espo	Aalto University	Artificial Intelligence	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik	31.03.2030
Espo	Aalto University	Deep Learning	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik	31.03.2030
Espo	Aalto University	Micro- and Nano Robotics	MEC: Wahlpflichtbereich etit	31.03.2030
Espo	Aalto University	Electrochemical Energy Conversion	ESE: Themenbereich Erneuerbare Energien und Technologien	31.03.2030
Espo	Aalto University	Fuel Cells and Hydrogen Technology	ESE: Themenbereich Erneuerbare Energien und Technologien	31.03.2030
Espo	Aalto University	Introduction to Advanced Energy Solutions	ESE: Themenbereich Erneuerbare Energien und Nachhaltigkeitsbewertung	31.03.2030
Espo	Aalto University	Introduction to Electric Energy	ESE: Themenbereich Erneuerbare Energien und Technologien	31.03.2030
Espo	Aalto University	Optical Fibers: Physicals and Applications	MedTec: Schwerpunkt MBB	30.09.2030
Espo	Aalto University	Behavioral Health Informatics	MedTec: Ergänzungswahlbereich MDS	30.09.2030
Espo	Aalto University	Starting Up	MedTec: Ergänzungswahlbereich ESS	30.09.2030

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Espo	Aalto University	Design Bits	MedTec: Ergänzungswahlbereich ESS	30.09.2030
Espo	Aalto University	Design Thinking for Innovation	MedTec: Ergänzungswahlbereich ESS	30.09.2030
Espo	Aalto University	Cybersecurity	MedTec: Ergänzungswahlbereich MDS	30.09.2030
Espo	Aalto University	5G Technologies and Services for Business and Entrepreneurs	MedTec: Ergänzungswahlbereich ESS	30.09.2030
Espo	Aalto University	Smart Forestry Machines D	MEC: MEC: Wahlbereich etit	30.09.2030
Tampere	Tampere University	Human Technology Interaction: Basics	MedTec: Schwerpunkt Wahlbereich DC	30.09.2030
Tampere	Tampere University	Computational Diagnostics of Data	MedTec: Ergänzungswahlbereich MD	30.09.2030
Tampere	Tampere University	Renewable Electrical Energy Technologies	MEC: Wahlbereich etit	30.09.2030
Tampere	Tampere University	Decision Support in Health Care	MedTec: Wahlpflichtbereich Technik	31.03.2031
Tampere	Tampere University	Physical Principles of Magnetic Resonance and Nuclear Imaging	MedTec: Schwerpunkt Wahlbereich MBB	31.03.2031
Tampere	Tampere University	Cell Imaging and Signal Processing	MedTec: Schwerpunkt Wahlbereich MBB	31.03.2031
Tampere	Tampere University	Medical Biomaterials	MedTec: Schwerpunkt Wahlbereich DZCR	31.03.2031
Tampere	Tampere University	Physical Principles of Radiation in Imaging and Therapy	MedTec: Schwerpunkt Wahlbereich MBB	31.03.2031

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Tampere	Tampere University	Project in Photonics	MedTec: Wahlpflichtbereich Technik	31.03.2031
Tampere	Tampere University			
<b>Frankreich</b>				
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Smart grids et integration des énergies renouvelables	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	30.09.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Réseaux de distribution et applications	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	30.09.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Ingénierie d'un projet électrique de puissance	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog B – Praktika	30.09.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Production & Transport d'Énergie	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Algorithm and Interface	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Electrical Energy transportation & Distribution	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	30.09.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Energy Conversion	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	30.09.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Real time system	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Regulation	Regelungstechnisches Praktikum II	30.09.2026

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Automatique 2	Systemdynamik und Regelung II	30.09.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Team Project	MEC: ADP/Projektseminar ETIT	30.09.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Communication Systems for Automatics	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Mechtronique	Modellbildung und Simulation	30.09.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Projet integrateur	MEC: ADP/Projektseminar	30.09.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	UE Semiconductors	Katalog SAE II	31.03.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Semiconductor Components	Katalog SAE II	31.03.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	UE Engineering science 1	Katalog SAE III	31.03.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	UE Engineering science 2	Katalog SAE III	31.03.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	UE Physics I	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	UE Electromagnetism and Condensed Matter	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Physics 2	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Customized Cirriculum	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2026

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Mechanical and electrical acutators	iST: Wahlkatalog AIS	30.09.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Automatic control	Systemdynamik und Regelungstechnik; iST: Wahlkatalog AIS	30.09.2027
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Electronics and numerical signals	iST: Wahlkatalog KTS	30.09.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Strategy, market research and consulting	iST: Wahlkatalog AIS	30.09.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	IT-Tools and Optimization	iST: Wahlkatalog AIS	30.09.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Specifiction and design of discrete event systems	iST: Wahlkatalog AIS	30.09.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Automatique et commande des systèmes	Systemdynamik und Regelungstechnik I	31.03.2027
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Energie électrique	Elektrische Maschinen und Antriebe	30.09.2027
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Experimental protocol design	MedTec: Wahlkatalog etit, Schwerpunktwahlbereich ST	31.03.2031
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Cell biology and physiology labwork	MedTec: Wahlkatalog etit	31.03.2029
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Image processing and medical applications	MedTec: Wahlkatalog Inf. u. Programmieren, Schwerpunktwahlbereich B	31.03.2031
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Cell biology	MedTec: Wahlkatalog etit	31.03.2029

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Medical imaging labwork	MedTec: Wahlkatalog etit	31.03.2029
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Numerical methods: simulation project	MedTec: Wahlkatalog Maschinenbau	31.03.2029
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Nuclear magnetic resonance and magnetic resonance imaging	MedTec: Wahlkatalog etit	31.03.2029
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Physiology and bioenergetics	MedTec: Wahlkatalog etit	31.03.2029
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Generation and Storage of Energy	ESE: WPB Erneuerbare Energien und Technologien	30.09.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Energy Conversion for Renewable	ESE: WPB Erneuerbare Energien und Technologien	30.09.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Smart Cities	ESE: WPB Querschnittsthemen der Energiewissenschaft und -technik	30.09.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Team Project / Projet d'ingénierie	ESE: WPB Querschnittsthemen der Energiewissenschaft und -technik	30.09.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Français semestre 2	ESE: Wahlbereich	30.09.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Français sem intensif Aou	ESE: Wahlbereich	30.09.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Design Models For Power Electronics	ESE: Wahlbereich	31.03.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Machine learning and Optimization	ESE: WPB Elektrische Energien	31.03.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	New Sustainable Technologies	Erneuerbare Energien und Technologien; ESE: Wahlbereich Multimodale	31.03.2030

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Overall Multidisciplinary Project	Erneuerbare Energien und Technologien; ESE: Miniforschungsprojekt	31.03.2030
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Energy Management and Energy Efficiency of Buildings	Energie-Bau-Infrastruktur	30.09.2029
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Economy and Society	WPB/Querschnittsthemen	30.09.2029
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Enjeux de l'ingénierie pour un projet de transition	Erneuerbare Energien und Technologien	30.09.2029
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Energy Markets and new Stakeholders	ESE: Querschnittsthemen der Energiewissenschaft und -technik	31.03.2030
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Microgrids, Smartgrids and Supergrids	ESE: Wahlbereich Multimodale	31.03.2030
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Ressource Utilization	ESE: Querschnittsthemen der Energiewissenschaft und -technik	30.09.2030
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	MicroGrids, SmartGrids and SuperGrids	ESE: Themenbereich Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	30.09.2030
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	New Sustainable Technologies	ESE: Erneuerbare Energien und Technologien	30.09.2030
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Advanced Heat Transfer and Energetics	ESE: Themenbereich Zukünftige Kraftwerke	30.09.2030
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Automatique et commandes des Systèmes	Systemdynamik und Regelungstechnik I, iST: AIS-RR	30.09.2030
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Énergie électrique	MEC: Wahlbereich etit	30.09.2030

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Outils informatiques et numériques pour l'ingénieur	MEC: Praktika, Praktikum Wissenschaftliches Rechnen	30.09.2030
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Parcours Numérique- Initiation Data Science	iST: Wahlbereich SWE	30.09.2030
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Capteurs et traitement de l'information	iST: Wahlbereich KTS	30.09.2030
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Medical Devices Labwork	MedTec: Schwerpunktwahlbereich ASN	31.03.2031
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Modelling in Systems Biology	MedTec: Schwerpunktwahlbereich ASN	31.03.2031
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble			
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble			
Lyon	Ecole Central de Lyon	Programmation des interfaces graphique en C++	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2022
Lyon	Ecole Central de Lyon	Ingeniere pour la sante	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2022
Lyon	Ecole Central de Lyon	Filtrage adaptif: application au controle actif de bruit	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2022
Paris	CentraleSupélec	Systèmes dynamiques multi-agents	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2028

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Paris	CentraleSupélec	Couplages multiphysiques pour fabrication additives	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2028
Paris	CentraleSupélec	Pièces aéronautiques métalliques	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2028
Paris	CentraleSupélec	Project S8	MEC: ADP	30.09.2028
Paris	CentraleSupélec	Artificial intelligence	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2028
Paris	CentraleSupélec	Capteurs intégrés MEMS	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	30.09.2028
Paris	CentraleSupélec	Machine learning	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	30.09.2028
Paris	CentraleSupélec	Livraison urbaine par véhicules autonomes	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2028
Paris	CentraleSupélec	Optimisation de systèmes de transport	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2028
Paris	CentraleSupélec	Business Games	MedTec: Ergänzungswahlbereich	30.03.2031
Paris	CentraleSupélec	Systèmes critiques	MedTec: Ergänzungswahlbereich	30.03.2031

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Paris	CentraleSupélec	Systèmes de commande sûr pour un ascenseur	MedTec: Ergänzungswahlbereich	30.03.2031
Paris	Ecole Centrale	Foundations of Discrete Optimisation	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2026
Paris	ENSEA	Analog Electronics	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2026
Paris	ENSEA	Digital Analysis	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2026
Paris	ENSEA	EMC Electromagnetic Compatability	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2026
Paris	ENSEA	Option RF Electronics	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2026
Paris	ENSEA	Signal Processing	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2026
Paris	ENSEA	Signal Transmission	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2026
Paris	ENSEA	Statistics I	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2026
Paris	ENSEA	Statistics II	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2026
Paris	ENSEA	Physics II	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2026
Paris	ENSEA	Project	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2026
Paris	ENSEA	Technical Project Speech	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2026

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Paris	ENSEA	Option Technology and Innovation	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Paris	ENSEA	Option Electrical Vehicle	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Paris	ENSEA	Option Multiphysical Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Paris	ENSEA	Option Feedback Digital Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Paris	ENSEA	Option Cognitive Engineering	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Paris	ISEP	Connected Systems Design	Katalog SAE III	31.03.2027
Paris	ISEP	Cellular and IoT Networks	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2027
Paris	ISEP	Electronics for IoT	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2027
Paris	ISEP	Databases and Big Data	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2027
Paris	ISEP	Automatic and Robot Systems for Healthcare	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2028
Paris	ISEP	3 D and Immersive Reality	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2028
Paris	ISEP	Smart Cities	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2028

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Paris	ISEP	Global Health Systems and Technologies	MedTec: Wahlbereich IP	31.03.2029
Paris	ISEP	Smart Cities	MedTec: Wahlbereich MB	31.03.2029
Paris	ISEP	3D and Immersive Reality	MedTec: Wahlbereich IP	31.03.2029
Paris	ISEP	Medical Robotics	MedTec: Wahlbereich MB	31.03.2029
Rennes	INSA Rennes	Energy Consumption in Embedded Systems	IST: Wahlkatalog SES	30.09.2023
Rennes	INSA Rennes	Technical Project	IST: Wahlkatalog SWE	30.09.2023
Rennes	INSA Rennes	Digital Signal Processors	IST: Wahlkatalog KTS	30.09.2023
Rennes	INSA Rennes	Parallel Programming for Embedded MPSoCs	IST: Wahlkatalog SES	30.09.2023
Rennes	INSA Rennes	High-level System C Language	IST: Wahlkatalog SES	30.09.2023
Rennes	INSA Rennes	Embedded Software Processor in FPGA	IST: Wahlkatalog SES	30.09.2023
Rennes	INSA Rennes	Digital System Lab	IST: Wahlkatalog SES	30.09.2023
Rennes	INSA Rennes	Computer Vision	IST: Wahlkatalog AIS-VC	30.09.2023
Rennes	INSA Rennes	Use Case and Network Security	IST: Wahlkatalog AIS-SS	30.09.2023
Rennes	INSA Rennes	Multidisciplinary Project	IST: Wahlkatalog SWE	30.09.2023
Rennes	INSA Rennes	Computer Networks	IST: Wahlkatalog KTS	30.09.2023
Rennes	INSA Rennes	Embedded Operating Systems	IST: Wahlkatalog SES	30.09.2023
Rennes	INSA Rennes	Real-Time Systems	IST: Wahlkatalog SES	30.09.2023
Rennes	INSA Rennes	Programmable Logic Devices	IST: Wahlkatalog SES	30.09.2023
Rennes	INSA Rennes	Image Analysis	IST: Wahlkatalog KTS	30.09.2023
Rennes	INSA Rennes	Mathematical Programming	IST: Wahlkatalog SWE	30.09.2023
Toulouse	INSA Toulouse	Power Systems Architectures	MEC: Wahlbereich	30.09.2030
Toulouse	INSA Toulouse	Multiphysics Modelling	MEC: Wahlbereich	30.09.2030
Toulouse	INSA Toulouse	Automatique	MEC: Wahlbereich	30.09.2030

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Toulouse	INSA Toulouse	Industrial Network	MEC: Wahlbereich	30.09.2030
Toulouse	INSA Toulouse	Performance Evaluation	MEC: Wahlbereich	30.09.2030
Toulouse	INSA Toulouse	Introduction to Machine Learning	MEC: Wahlbereich	30.09.2030
Toulouse	INSA Toulouse	Optimization	MEC: Wahlbereich	30.09.2030
Toulouse	INSA Toulouse			
Toulouse	INSA Toulouse			
Toulouse	INSA Toulouse			
Toulouse	INSA Toulouse			
<b>Griechenland</b>				
Athen	Ethniko Metsovio Politechnio	Measurement and Control in Biomedical Engineering	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2028
<b>Großbritannien</b>				
Aberystwyth	Aberystwyth University	Computer Graphics and Games	ESE: AIS-VC	30.09.2030
Aberystwyth	Aberystwyth University	Machine Learning	ESE: AIS-VC	30.09.2030
Aberystwyth	Aberystwyth University	Fundamentals of Web Development	ESE: AIS-IA	30.09.2030
Edinburgh	Heriot-Watt University	Electrical Power Systems	IST: Wahlpflichtbereich AIS	30.09.2025
Edinburgh	Heriot-Watt University	MEng Group Project I	IST: Wahlpflichtbereich SES	30.09.2025
Edinburgh	Heriot-Watt University	Embedded Systems	IST: Wahlpflichtbereich SES	30.09.2025
Edinburgh	Heriot-Watt University	Data Communications and Networking	Kommunikationsnetze I, Katalog SAE I	31.03.2028
Edinburgh	Heriot-Watt University	Microwave Techniques	Katalog SAE II	31.03.2028
Edinburgh	Heriot-Watt University	Intelligent Robotics	MedTec: Wahlbereich Informatik	31.03.2030
Edinburgh	Heriot-Watt University	Semiconductor Electronics	Elektronik	31.03.2030

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
<b>Indien</b>				
Mumbai	Indian Institute of Technology Bombay (IITB)	Introduction to Entrepreneurship	ESE: Wahlbereich	31.03.2024
Mumbai	Indian Institute of Technology Bombay (IITB)	Combustion in Automobile and Gas Turbine Engines	ESE: WPB Kraftwerkstechnik	31.03.2024
Mumbai	Indian Institute of Technology Bombay (IITB)	Engineering Data Mining and Applications	ESE: WPB Infrastruktur	31.03.2024
Mumbai	Indian Institute of Technology Bombay (IITB)	Microeconomics	ESE: Wahlbereich	31.03.2030
Mumbai	Indian Institute of Technology Bombay (IITB)	Macroeconomics	ESE: Wahlbereich	31.03.2030
Mumbai	Indian Institute of Technology Bombay (IITB)	Energy Sources and their Utilization	ESE: Themenbereich Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	31.03.2030
Mumbai	Indian Institute of Technology Bombay (IITB)	Energy System Modelling and Analysis	ESE: Querschnittsthemen der Energiewissenschaft und -technik	31.03.2030
Mumbai	Indian Institute of Technology Bombay (IITB)	Nonconventional Energy Sources	ESE: Themenbereich Erneuerbare Energien und Technologien	31.03.2030
Mumbai	Indian Institute of Technology Bombay (IITB)	Energy Resources, Economics and Environment	ESE: Themenbereich Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	31.03.2030
<b>Indonesien</b>				
Jakarta	Universitas Indonesia	Energy Conversion System	ESE: Themenbereich Zukünftige Kraftwerke	30.09.2030
Jakarta	Universitas Indonesia	Highway Engineering I	ESE: Themenbereich Energie, Bau, Infrastruktur	30.09.2030

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Jakarta	Universitas Indonesia	Modern Vehicle Technology	ESE: Themenbereich Energieeffiziente Mobilitäts- und Transportkonzepte	30.09.2030
Jakarta	Universitas Indonesia	Water Engineering I	ESE: Themenbereich Erneuerbare Energien und Technologien	30.09.2030
Jakarta	Universitas Indonesia			
<b>Irland</b>				
Cork	University College Cork	Solar and Geothermal Energy	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2025
Cork	University College Cork	Sustainable Energy	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2025
Cork	University College Cork	Biomass Energy	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2025
Cork	University College Cork	Primary Energy Engineering	Katalog EET: Wahlpflichtbereich, MedTec: Wahlkatalog MB	30.09.2028
Cork	University College Cork	Research Project (Title: Virtual- reality-based Visualization and Simulation of a Wind Farm)	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog A – Seminare	30.09.2025
Cork	University College Cork	Communications Signal Processing	Katalog NKT: Wahlpflichtbereich Nachrichten- und Kommunikationstechnik	31.03.2026
Cork	University College Cork	Legal Framework and Sustainability for Electrical Engineers	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Cork	University College Cork	Computer Architecture	Rechnersysteme	30.09.2026

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Cork	University College Cork	Mechatronics and Robotics	Katalog AUT: Wahlpflichtbereich Katalog B – Automatisierungstechnik	30.09.2026
Cork	University College Cork	C-Programming for Microcontrollers	Echtzeitanwendung und Kommunikation mit Microcontrollern; Katalog SAE II	31.03.2027
Cork	University College Cork	Engineering Thermodynamics	MedTec:Wahlkatalog MB	30.09.2028
Cork	University College Cork	Introduction to Embedded Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Cork	University College Cork	Science in Society	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Cork	University College Cork	Introduction to Multimedia Authoring Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Cork	University College Cork	Computer Animation	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Cork	University College Cork	Research Project	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2025
Cork	University College Cork	Control Engineering I	Systemdynamik und Regelungstechnik I	30.09.2028
Cork	University College Cork	Industrial Automation and Control	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	31.03.2025
Cork	University College Cork	Analog IC Design	Analog Integrated Circuit Design	31.03.2024
Cork	University College Cork	Photovoltaic Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften, MedTec:Wahlkatalog Maschinenbau und etit Allgemein, MEC: Wahlbereich, ESE: Wahlbereich	31.03.2030

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
			Erneuerbare Energien und Technologien	
Cork	University College Cork	Introduction to Thermodynamics	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2025
Cork	University College Cork	Artificial Intelligence I	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2026
Cork	University College Cork	Programming in Python	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2026
Cork	University College Cork	Signal Processing	iST: Wahlkatalog KTS	30.09.2026
Cork	University College Cork	Programming in C	Programmierung in der Automatisierungstechnik (C/C++) und MedTec: Wahlkatalog Informatik u. Programmieren und Wahlpflichtbereich Ing.-und Naturwissenschaften	30.09.2029
Cork	University College Cork	Robotics	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2026
Cork	University College Cork	Process Engineering Principles	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2026
Cork	University College Cork	Digital IC Design	Vertiefung AUT-Wahlkatalog; Advanced Digital Integrated Circuit Design	31.03.2027
Cork	University College Cork	Introduction to Electrical Power Systems	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2024
Cork	University College Cork	Processing of Integrated Circuits	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2024
Cork	University College Cork	Non-Linear Circuit Analysis	Elektronik	30.09.2028

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Cork	University College Cork	Process Dynamics and Control	MEC: Wahlpflichtbereich etit iST: Wahlkatalog AIS	30.09.2026
Cork	University College Cork	Plant Design and Commissioning	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2024
Cork	University College Cork	Wind Energy	MedTec und MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau und etit Allgemein, ESE: Wahlbereich Erneuerbare Energien und Technologien	31.03.2030
Cork	University College Cork	Ocean Energy	MedTec und MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	30.09.2028
Cork	University College Cork	Network computing	Kommunikationsnetze II	30.09.2026
Cork	University College Cork	Software Engineering	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2027
Cork	University College Cork	Computational Biology	Bioinformatik I;MedTec: Wahlbereich MD	31.03.2028
Cork	University College Cork	Introduction to Internet Technologies	MedTec: Wahlkatalog Informatik u. Programmieren	03.09.2028
Cork	University College Cork	Linear Circuit Analysis	MedTec: Wahlkatalog etit	30.09.2028
Cork	University College Cork	Engineering Application of Machine Learning	MedTec: Wahlkatalog etit	30.09.2028
Cork	University College Cork	Introductory Programming in Python	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2029
Cork	University College Cork	Electric Vehicle Energy Systems	MEC: Wahlbereich	30.09.2029
Cork	University College Cork	Engineering Thermodynamics	Technische Thermodynamik I	30.09.2029

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Cork	University College Cork	Engineering Applications of Machine Learning	MedTec: Wahlpflichtbereich Technik	30.09.2029
Cork	University College Cork	Principles of Management	MedTec: Wahlbereich EM	31.03.2030
Cork	University College Cork			
Cork	University College Cork			
Dublin	Trinity College Dublin	Signals and Systems I und II	Deterministische Signale und Systeme	30.09.2028
Dublin	Trinity College Dublin	Computer Engineering I	Programmierung in der Automatisierungstechnik	31.03.2025
Dublin	Trinity College Dublin	Control Engineering I	Systemdynamik und Regelungstechnik I	30.09.2028
Dublin	Trinity College Dublin	Thermo-fluids	Strömungslehre für Mechatronik	31.03.2025
Dublin	Trinity College Dublin	Advanced Medical Imaging	Bildgebung	31.03.2026
Dublin	Trinity College Dublin	Biomechanics	Biomechanik	31.03.2026
Dublin	Trinity College Dublin	Biomaterials	Biomaterialien	31.03.2026
Dublin	Trinity College Dublin	Web Development I	MedTec: Wahlkatalog Informatik u. Programmieren	30.09.2028
Dublin	Trinity College Dublin	Introduction to XR: Applications and Technology	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2028
Dublin	Trinity College Dublin	Digital Image and Video Processing	Sensorik und Aktorik; MEC: Wahlbereich etit	30.09.2029
Dublin	Trinity College Dublin	Deep Learning and its Applications	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften Etit: AUT II	30.09.2030

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Dublin	Trinity College Dublin	Self-organising Technological Networks	Methodische Kompetenzen	30.09.2028
Dublin	Trinity College Dublin	Research Methods	MEC: Wahlpflichtbereich etit	31.03.2029
Dublin	Trinity College Dublin	Risk Management and Safty Assessment Systems	MEC: Wahlpflichtbereich etit	31.03.2029
Dublin	Trinity College Dublin	Microprocessor Systems	MEC: Wahlpflichtbereich etit	30.09.2029
Dublin	Trinity College Dublin	Digital Circuits Design	MEC: Wahlpflichtbereich etit	30.09.2029
Dublin	Trinity College Dublin	Digital Signal Processing	MEC: Wahlbereich	31.03.2030
Dublin	Trinity College Dublin	Computer Aided Design	MEC: Wahlbereich	31.03.2030
Dublin	Trinity College Dublin	Fluid Mechanics	Etit: AUT IV	30.09.2030
Dublin	Trinity College Dublin			
<b>Italien</b>				
Mailand	Politecnico di Milano	Software Engineering 2	iST: Wahlkatalog SWE	30.09.2026
Mailand	Politecnico di Milano	Dynamics and Control of Chemical Processes	Katalog AUT I	31.03.2026
Mailand	Politecnico di Milano	Control of Industrial and Mobile Robotics	Katalog AUT I	31.03.2026
Mailand	Politecnico di Milano	Computer Aided Manufacturing	Katalog AUT II	31.03.2026
Mailand	Politecnico di Milano	Dynamics of Electrical Machines and Drives	Katalog AUT II	31.03.2026
Mailand	Politecnico di Milano	Dynamics of Mechanical Systems	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2026

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Mailand	Politecnico di Milano	High-Tech Entrepreneurship	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2026
Mailand	Politecnico di Milano	Kommunikationssysteme	Nachrichtentechnik	30.09.2026
Mailand	Politecnico di Milano	Sistemi informativi	Katalog DT III	31.03.2027
Mailand	Politecnico di Milano	Control of Industrial and Mobile Robots	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2028
Mailand	Politecnico di Milano	Industrial Project Management	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2028
Turin	Politecnico di Torino	Electromagnetic fields and biological tissues	iST:Wahlkatalog AIS	31.03.2029
Turin	Politecnico di Torino	Cyber security for embedded systems	iST:Wahlkatalog AIS	31.03.2029
Turin	Politecnico di Torino	Model based software design	iST:Wahlkatalog SWE	31.03.2029
Turin	Politecnico di Torino	Energy economics	ESE: Wahlbereich	30.09.2027
Turin	Politecnico di Torino	Geothermal Energy	ESE: WPB Erneuerbare Energien und Technologien	30.09.2027
Turin	Politecnico di Torino	Renewable Energy Systems	ESE: Wahlbereich	31.03.2030
Turin	Politecnico di Torino	Smart Electricity Systems	ESE: Wahlbereich	31.03.2030
Turin	Politecnico di Torino	Energy Networks	ESE: WPB Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	30.09.2030
Turin	Politecnico di Torino	Energy Storage	ESE: WPB Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	30.09.2030

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Turin	Politecnico di Torino	Models and Scenarios for Energy Planning	ESE: WPB Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	30.09.2030
Turin	Politecnico di Torino	Sensors, Embedded Systems and Algorithms for Service Robotics	MEC: Wahlbereich Informatik	31.03.2031
Turin	Politecnico di Torino	Vehicle Dynamics Simulation	MEC: Wahlbereich Maschinenbau	31.03.2031
<b>Iran</b>				
Teheran	Sharif University of Tech.	Non Linear Control	Systemdynamik und Regelungstechnik III	31.03.2024
Teheran	Sharif University of Tech.	Optimal Control	Katalog AUT II	31.03.2024
<b>Japan</b>				
Tokyo	University of Tokyo	Projektarbeit	iST: Wahlkatalog AIS MEC: ADP /Projektseminare	30.09.2026
Osaka	Osaka University	Internship in Graduate School of Engineering Science	iST: Wahlkatalog AIS	30.09.2028
Osaka	Osaka University	Applied Robotics	iST: Wahlkatalog AIS	30.09.2028
Osaka	Osaka University	Mixed Reality Systems	v	30.09.2028
Osaka	Osaka University	Advanced Robotics	iST: Wahlkatalog AIS	30.09.2028
Osaka	Osaka University	Advanced Optoelectronics	ESE: WPB Energiematerialien	30.09.2026
Osaka	Osaka University	Science and Engineering of Correlated Electron Materials	ESE: WPB Energiematerialien	30.09.2026
Osaka	Osaka University	Internship in Graduate School of Engineering Science 1	ESE: WPB Energiematerialien	30.09.2026
Osaka	Osaka University	Electrical Engineering in the 21st Century	ESE: WPB Regenerative Energien	30.09.2026
Osaka	Osaka University	Frontier of Nano-scale Materials	ESE: WPB Energiematerialien	30.09.2026
Osaka	Osaka University	Biomechanism	MEC: Wahlbereich Maschinenbau	31.03.2030

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Osaka	Osaka University	Molecular Nanaotechnology	MEC: Wahlbereich etit	31.03.2030
Osaka	Osaka University	Communication Robot	MEC: Wahlbereich Informatik	31.03.2030
Kanada				
Ottawa	University of Ottawa	Neutral Networks and Fuzzy Systems	Katalog CE: Wahlpflichtbereich I C: Angewandte Informatik	31.03.2026
Ottawa	University of Ottawa	Robotics: Control, Sensing and Intelligence	Katalog CE: Wahlpflichtbereich II: Elektrotechnik	31.03.2026
Ottawa	University of Ottawa	Robotics: Control, Sensing and Intelligence	Katalog AUT I	30.09.2026
Ottawa	University of Ottawa	Data Mining and Concept Learning	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Ottawa	University of Ottawa	Design of Secure Computer Systems	IST: Wahlkatalog AIS	31.03.2026
Ottawa	University of Ottawa	Multimedia Communications	IST: Wahlkatalog KTS	31.03.2026
Ottawa	University of Ottawa	Principles of Distributed Computing	IST: Wahlkatalog KTS	31.03.2026
Ottawa	University of Ottawa	Introduction to Control System	Systemdynamik und Regelungstechnik I	30.09.2025
Ottawa	University of Ottawa	Heat Transfer	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	30.09.2025
Ottawa	University of Ottawa	Machine Design	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	30.09.2025
Ottawa	University of Ottawa	Medical Systems Innovation and Design	MEC: Wahlpflichtbereich etit	30.09.2028
Ottawa	University of Ottawa	Biomaterials and Tissue Engineering	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	30.09.2028

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Toronto	University of Toronto	Survival Analysis	Wahlbereich Ingenieur-und Naturwissenschaften	31.03.2030
Toronto	University of Toronto	Fundamentals of Neuromodulation Technology and Clinical Applications	Wahlbereich Ingenieur-und Naturwissenschaften	31.03.2030
Toronto	University of Toronto	Introduction to Machine Learning	AUT I	31.03.2030
Toronto	University of Toronto	Detection and Estimation Theory	Etit Allgemein	31.03.2030
Toronto	University of Toronto	Introduction to Machine Learning	MEC: Maschinelles Lernen für Mechatronische und Dynamische Systeme	31.03.2031
Toronto	University of Toronto	Reconfigurable Computing and FPGA Architecture	MEC: offener Wahlbereich	31.03.2031
Toronto	University of Toronto	Introduction to Nonlinear Systems	MEC: offener Wahlbereich	31.03.2031
Vancouver	University of British Columbia	Protection of Power Systems	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	30.09.2026
Vancouver	University of British Columbia	Energy Storage Systems – Super Capacitors	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	30.09.2026
Vancouver	University of British Columbia	Computer Applications in Power Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Vancouver	University of British Columbia	Digital Signal and Logic Processing	Digitale Signalverarbeitung	30.09.2026

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Vancouver	University of British Columbia	Communication Systems II	Communication Technology II	30.09.2026
Vancouver	University of British Columbia	Advanced Operating Systems	iST: Wahlkatalog SWE	30.09.2026
<b>Kolumbien</b>				
Mendellín	Universidad Pontificia Bolivariana	Laboratorio de Circuitos Electrónicos III	Praktikum Messtechnik	30.09.2025
Bogota	Escuela Colombiana de Ingeniería	Termodinamica	Technische Thermodynamik 1	31.3.2024
<b>Mexiko</b>				
Monterrey	Tecnológico de Monterrey	Sensors and Actuators	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	30.09.2026
Monterrey	Tecnológico de Monterrey	Industrial Robotics	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2026
Monterrey	Tecnológico de Monterrey	Finite Elements Methods	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2026
Monterrey	Tecnológico de Monterrey	Microcontrollers	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2026
<b>Niederlande</b>				
Eindhoven	Eindhoven University of Technology	Novel Concepts in Environmental Monitoring	Katalog DT I	30.09.2028
Eindhoven	Eindhoven University of Technology	Multiprocessors	Katalog DT I	30.09.2028

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Eindhoven	Eindhoven University of Technology	Digital Wireless Communication Exp. Lab	Katalog DT II	30.09.2028
Eindhoven	Eindhoven University of Technology	Smart Grids, ICT and Electricity Markets	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2028
Eindhoven	Eindhoven University of Technology	Biomedical Sensing Technology	MedTec: Wahlbereich ASN	31.03.2031
<b>Norwegen</b>				
Trondheim	Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Nonlinear Control Systems	Systemdynamik und Regelungstechnik III	31.03.2030
Trondheim	Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Engineering Cybernetics, Specialization Project	Katalog AUT: Wahlpflichtbereich Katalog B – Automatisierungstechnik	30.09.2026
Trondheim	Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Robotics	Katalog DT, MEC: Wahlbereich	31.03.2030
Trondheim	Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Machine Design and Mechatronics	MEC: ADP / PS (MB)	31.03.2030
Trondheim	Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Analog Circuit Design and Radio Systems, Specialization Project	MEC: ADP / PS (ETIT)	30.09.2026
Trondheim	Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Aero Dynamics	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	30.09.2026

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Space Technology II	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2026
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Modelling, Simulation and analysis of Mechatronic Systems	Modellbildung und Simulation	30.03.2027
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Energy and Environmental Physics	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften, ESE: Wahlpflichtbereich Querschnittsthemen	31.03.2027
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Optimization and Control	MEC: ADP / PS (ETIT)	31.03.2027
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Norwegian for Foreigners, short courses	ESE: C Wahlbereich	31.03.2027
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Functional materials	ESE: Wahlpflichtbereich Energiermaterialien	31.03.2027
Trondheim	Norwegian University of Science and Technology (NTNU)	HVAC Engineering	ESE: WPB Energie – Bau – Infrastruktur	30.09.2027
Trondheim	Norwegian University of Science and Technology (NTNU)	Functional Materials	ESE: WPB Energiermaterialien	31.03.2027

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Trondheim	Norwegian University of Science and Technology (NTNU)	Norwegian for Foreigners, short courses	ESE: Wahlbereich	31.03.2027
Trondheim	Norwegian University of Science and Technology (NTNU)	Energy and Environmental Physics	ESE: WPB Querschnittsthemen der Energiewissenschaft und -technik	31.03.2027
Trondheim	Norwegian University of Science and Technology (NTNU)	Design of a wind turbine	ESE: WPB Erneuerbare Energien und Technologien	31.03.2027
Trondheim	Norwegian University of Science and Technology (NTNU)	Climate Change Mitigation	ESE: WPB Querschnittsthemen der Energiewissenschaft und -technik	31.03.2027
Trondheim	Norwegian University of Science and Technology (NTNU)	Intensive Language Course for International Students, Level 2	ESE: Wahlbereich	31.03.2027
Trondheim	Norwegian University of Science and Technology (NTNU)	Life Cycle Assessment	ESE: WPB Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	31.03.2027
Trondheim	Norwegian University of Science and Technology (NTNU)	Electromagnetic Analysis in Power Engineering	Module etit, allgemein	31.03.2029
Trondheim	Norwegian University of Science and Technology (NTNU)	Linear Systems Theory	Module etit, allgemein	31.03.2029
Trondheim	Norwegian University of Science and Technology (NTNU)	Medicine for Students of Natural Sciences and Technology	Geistes-und Gesellschaftswissenschaften	31.03.2029

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Trondheim	Norwegian University of Science and Technology (NTNU)	Heatpumps for Heating and Cooling of Buildings	ESE: Wahlpflicht: Energie-Bau-Infrastruktur	30.09.2029
Trondheim	Norwegian University of Science and Technology (NTNU)	Hydrogen Technologies, Fuel Cells and Batteries	ESE: Wahlpflicht: Erneuerbare Energien und Technologien	30.09.2029
Trondheim	Norwegian University of Science and Technology (NTNU)	Entrepreneurship-Venture CUP	ESE: Wahlbereich	30.09.2029
Trondheim	Norwegian University of Science and Technology (NTNU)	Digital Signal Processing	MEC: Wahlbereich	31.03.2030
Trondheim	Norwegian University of Science and Technology (NTNU)	Gas Cleaning and Emission Control	ESE: Zukünftige Kraftwerke	30.03.2031
Trondheim	Norwegian University of Science and Technology (NTNU)	Gas Process Technology	ESE: Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	30.03.2031
Trondheim	Norwegian University of Science and Technology (NTNU)			
<b>Österreich</b>				
Graz	TU Graz	Technik, Ethik, Politik	Wahlkatalog Informatik und Programmieren	31.09.2028
Graz	TU Graz	AK Nachhaltige Antriebssysteme	Wahlkatalog Maschinenbau	31.09.2028
Graz	TU Graz	Neuroprosthetics	Wahlkatalog Informatik und Programmieren	31.09.2028
Graz	TU Graz	Energy Storage and Conversion	Wahlkatalog Maschinenbau	31.09.2028

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Graz	TU Graz	Non-invasive Brain Computer Interfaces	Wahlkatalog Informatik und Programmieren	31.09.2028
Graz	TU Graz	Angewandte Energieplanung	Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	30.09.2029
Graz	TU Graz	Wasserstoff in Verkehrs- und Energietechnik	Erneuerbare Energien und Technologien	30.09.2029
Graz	TU Graz	Wasserkraftanlagen, Einführung M, WM	Erneuerbare Energien und Technologien	30.09.2029
Graz	TU Graz	Erneuerbare Energien	Erneuerbare Energien und Technologien	30.09.2029
Graz	TU Graz	Energy Systems Analysis	Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	30.09.2029
Graz	TU Graz	Grundlagen der Elektrizitätswirtschaft, Vorlesung und Übung	Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	30.09.2029
Graz	TU Graz	Rationelle Energienutzung	Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	30.09.2029
Graz	TU Graz	CO2 freie Kraftwerke und innovative Energieerzeugung	Zukünftige Kraftwerke	30.09.2029
Graz	TU Graz	Kernenergie und Umwelt	Zukünftige Kraftwerke	30.09.2029
Graz	TU Graz	Innovative Energietechnologien und Energieeffizienz	Zukünftige Kraftwerke	30.09.2029
Graz	TU Graz	Grundlagen der Energieinnovation	Zukünftige Kraftwerke	30.09.2029
Graz	TU Graz	Gasanwendungs- und Brennstoffzellentechnik	Zukünftige Kraftwerke	30.09.2029

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Graz	TU Graz	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre, Vorlesung und Übung	Pflichtbereich: Einführung in die BWL	30.09.2029
Graz	TU Graz	Modelling of Wireless Propagation Channels	Etit: KTS Wahlkatalog	30.09.2030
Graz	TU Graz	Advanced Telecommunications, Laboratory	Etit: KTS Wahlkatalog	30.09.2030
Graz	TU Graz	Embedded Systems Lab	Etit: Module etit allgemein	30.09.2030
Graz	TU Graz	Hardware-Software-Codesign	Etit: Module etit allgemein	30.09.2030
Graz	TU Graz	RFID Systems	Etit: Module etit allgemein	30.09.2030
Graz	TU Graz	Sensor Networks	Etit: Module etit allgemein	30.09.2030
Graz	TU Graz	Applied Electrophysiology and Sensors	MedTec: Schwerpunkt Wahlbereich ASN	30.09.2030
Graz	TU Graz	Biosignal Processing	MedTec: Wahlpflichtbereich Technik	30.09.2030
Graz	TU Graz	Development of Electronic Systems	MedTec: Wahlpflichtbereich Technik	30.09.2030
Graz	TU Graz	Predictive Healthcare Information Systems	MedTec: Ergänzungswahlbereich MDS	30.09.2030
Graz	TU Graz	Biomedical Visualization	MedTec: Schwerpunkt-Wahlbereich MBB	30.09.2030
		Development and Design of Biomedical Devices	MedTec: Ergänzungswahlbereich ET	30.09.2030
Polen				

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Warschau	Politechnika Warszawska	Dynamic Systems and Control	Systemdynamik und Regelungstechnik I	31.03.2028
Warschau	Politechnika Warszawska	Telecommunication Systems and Networks	AUT weitere Grundlagen	31.03.2028
Warschau	Politechnika Warszawska	Software Engineering	AUT weitere Grundlagen	31.03.2028
Warschau	Politechnika Warszawska	Electrical Machines in the power Engineering and Automatization	AUT geschlossener Wahlkatalog	31.03.2028
Warschau	Politechnika Warszawska	Microprocessor Systems	AUT offener Wahlkatalog	31.03.2028
Warschau	Politechnika Warszawska	Business Law	ESE: offener Wahlbereich	30.09.2030
Warschau	Politechnika Warszawska	Computer Graphics	ESE: offener Wahlbereich	30.09.2030
Warschau	Politechnika Warszawska	Introduction to Artificial Intelligence	ESE: Querschnittsthemen	30.09.2030
Warschau	Politechnika Warszawska	Optimization Techniques	ESE: Querschnittsthemen der Energiewissenschaft und -technik	30.09.2030
Warschau	Politechnika Warszawska	Technology and Society	ESE: offener Wahlbereich	30.09.2030
Warschau	Politechnika Warszawska	Rotorcrafts Aeromechanics	MEC: Wahlbereich Maschinenbau	31.03.2031
Warschau	Politechnika Warszawska	Antennas	MEC: Wahlbereich etit	31.03.2031
Warschau	Politechnika Warszawska			
<b>Portugal</b>				
Lissabon	Técnico Lisboa (IST)	Image Processing and Vision	Katalog AUT II	30.09.2028
Lissabon	Técnico Lisboa (IST)	Systems on-chip	iST: Wahlkatalog SES	31.03.2028
Lissabon	Técnico Lisboa (IST)	Big-data measuring systems	iST: Wahlkatalog AIS	31.03.2028
Lissabon	Técnico Lisboa (IST)	Ultra low power circuits	iST: Wahlkatalog SES	31.03.2028
Lissabon	Técnico Lisboa (IST)	Polymer Processing	MEC: ADP	30.09.2028
Lissabon	Técnico Lisboa (IST)	Nanotechnology	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2028

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Lissabon	Técnico Lisboa (IST)	Product Development and Mechanical Design	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2028
Lissabon	Técnico Lisboa (IST)	ULISSE` s course- Interdisciplinary Studies on Sustainable Environment and Seas	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	
Lissabon	Instituto Superior Técnico	Energy Management	ESE: Wahlbereich	30.09.2025
Lissabon	Instituto Superior Técnico	Energy Storage	ESE: WPB Regenerative Energien	31.03.2025
Lissabon	Instituto Superior Técnico	Biofuels	ESE: WPB Regenerative Energien	31.03.2025
Lissabon	Instituto Superior Técnico	Waste to Energy	ESE: WPB Regenerative Energien	31.03.2025
Lissabon	Instituto Superior Técnico	Energy Management	ESE: WPB Kraftwerkstechnik	31.03.2025
Lissabon	Instituto Superior Técnico	Photovoltaic Solar Energy	ESE: WPB Regenerative Energien	31.03.2025
Lissabon	Instituto Superior Técnico	Energy Storage	ESE: WPB Energiematerialien	31.03.2026
Lissabon	Instituto Superior Técnico	Offshore Wind Energy	ESE: WPB Erneuerbare Energien und Technologien	31.03.2026
Lissabon	Instituto Superior Técnico	Energy Management	ESE: WPB Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	31.03.2026
Lissabon	Instituto Superior Técnico	Energy Storage	ESE: WPB Energiematerialien	31.03.2026
Lissabon	Instituto Superior Técnico	Topics on Batteries	ESE: WPB Energiematerialien	31.03.2026
Lissabon	Instituto Superior Técnico	Energy Services	ESE: WPB Elektrische Energien	31.03.2026
Lissabon	Instituto Superior Técnico	Energy Storage	ESE: Wahlbereich	30.09.2027
Lissabon	Instituto Superior Técnico	Energy Services	ESE: WPB Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	30.09.2027
Lissabon	Universidade de Lisboa	Energy Storage	ESE: WPB Erneuerbare Energien und Technologien	30.09.2027

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Lissabon	Universidade de Lisboa	Emerging Energy Technologies	ESE: WPB Erneuerbare Energien und Technologien	31.03.2027
Lissabon	Universidade de Lisboa	Energy and Sustainability	ESE: WPB Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	31.03.2027
Lissabon	Universidade de Lisboa	Energy Systems Management	ESE: WPB Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	31.03.2027
Lissabon	Universidade de Lisboa	Additive Manufacturing Techniques	MEC: ADP Maschinenbau	31.03.2030
Lissabon	Universidade de Lisboa	Autonomous Systems	MEC: ADP Elektrotechnik	31.03.2030
Lissabon	Universidade de Lisboa	Navigation Systems	MEC: Praktika Elektrotechnik	31.03.2030
Lissabon	Universidade de Lisboa	Nanotechnology	MedTec: Wahlbereich ASN	30.09.2030
Lissabon	Universidade de Lisboa	Communication in Engineering	MedTec: Wahlbereich EM	30.09.2030
Lissabon	Universidade de Lisboa	Neuromodulation	MedTec: Wahlbereich ASN	30.09.2030
Lissabon	Universidade de Lisboa			
Porto	Instituto Politécnico do Porto	Computer Aided Manufacturing	ESE: Querschnittsthemen der Energiewissenschaft und -technik	30.09.2030
Porto	Instituto Politécnico do Porto	Logistics and Supply Chain Management	ESE: Querschnittsthemen der Energiewissenschaft und -technik	30.09.2030
Porto	Instituto Politécnico do Porto	Renewable Energies 2	ESE: Erneuerbare Energien und Technologien	30.09.2030
Porto	Instituto Politécnico do Porto	Energy Conversion Systems	ESE: Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	30.09.2030
Rumänien				

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Bukarest	Universitatea Politehnica din București	Mathematik I	Mathematik I (für ET)	30.09.2026
Bukarest	Universitatea Politehnica din București	Mathematik II	Mathematik II (für ET)	30.09.2026
Bukarest	Universitatea Politehnica din București	Grundlagen der Elektrotechnik I	Elektrotechnik und Informationstechnik I	30.09.2026
Bukarest	Universitatea Politehnica din București	Grundlagen der Elektrotechnik II	Elektrotechnik und Informationstechnik II	30.09.2026
Bukarest	Universitatea Politehnica din București	Mathematik III	Mathematik III (für ET)	30.09.2030
Bukarest	Universitatea Politehnica din București	Elektrische Antriebe	Elektrische Maschinen und Antriebe	30.09.2030
Bukarest	Universitatea Politehnica din București	Kommunikationsnetze	Kommunikationsnetze I	30.09.2030
<b>Russland</b>				
Sankt Petersburg	Information Technologies, Mechanics and Optics University	Modeling and Control of Robotic Systems	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2024
Sankt Petersburg	Information Technologies, Mechanics and Optics University	Biomechatronic Systems development	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2024
Sankt Petersburg	Information Technologies, Mechanics and Optics University	Robot Sensing Systems	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2024
Sankt Petersburg	Information Technologies, Mechanics and Optics University	Cyber Physical Systems and Technologies	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2024

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Sankt Petersburg	Information Technologies, Mechanics and Optics University	Construction of Mechatronic Modules	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2024
Schweden				
Göteborg	Chalmers University of Technology	Sustainable Energy Futures	Katalog EET	31.03.2026
Göteborg	Chalmers University of Technology	Technical Change and the Environment	Katalog EET	31.03.2026
Göteborg	Chalmers University of Technology	Power system analysis	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	30.09.2026
Göteborg	Chalmers University of Technology	Sustainable power production and transportation	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	30.09.2026
Göteborg	Chalmers University of Technology	Power market management	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	30.09.2026
Göteborg	Chalmers University of Technology	High voltage technology	Hochspannungstechnik II + Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog B – Praktika	30.09.2025
Göteborg	Chalmers University of Technology	Fundamentals of Micro- and Nanotechnology	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2026
Göteborg	Chalmers University of Technology	Powertrain Mechanics	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2026
Göteborg	Chalmers University of Technology	Engineering of Automotive Systems	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2026

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Göteborg	Chalmers University of Technology	Algorithms for machine learning and inference	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2025
Göteborg	Chalmers University of Technology	Artificial intelligence	Wahlpflichtbereich AUT: Katalog B – Automatisierungstechnik	30.09.2025
Göteborg	Chalmers University of Technology	Applied Mechatronics Design Laboratory	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	30.09.2026
Göteborg	Chalmers University of Technology	Artificial Neural Networks	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2023
Göteborg	Chalmers University of Technology	Modelling and Simulation	Modellbildung und Simulation	31.03.2024
Göteborg	Chalmers University of Technology	Robust and nonlinear Control	AUT I	31.03.2024
Göteborg	Chalmers University of Technology	Simulation of Complex Systems	AUT II	31.03.2024
Göteborg	Chalmers University of Technology	Sustainable Transportation	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2023
Göteborg	Chalmers University of Technology	Space Science and Techniques	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2023
Göteborg	Chalmers University of Technology	Embedded Control Systems	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2024
Göteborg	Chalmers University of Technology	Vehicle Dynamics, advanced	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2023
Göteborg	Chalmers University of Technology	Advanced Topics in Control	Katalog AUT I	30.09.2023
Göteborg	Chalmers University of Technology	Model Predictive Control	Katalog AUT I	30.09.2025

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Göteborg	Chalmers University of Technology	Image Analysis	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften und Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2025
Göteborg	Chalmers University of Technology	Linear and integer optimization with applications	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2025
Göteborg	Chalmers University of Technology	Image Processing	Katalog AUT II	30.03.2026
Göteborg	Chalmers University of Technology	Computerbased Control Systems	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.03.2026
Linköping	Linköping Universitet	Automatic Control	Systemdynamik und Regelungstechnik I	30.09.2026
Linköping	Linköping Universitet	Modelling and Simulation	Finite-Elemente-Methoden in der Strukturmechanik	30.09.2026
Linköping	Linköping Universitet	Geographical Information Systems for Transportation	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2026
Linköping	Linköping Universitet	Computer Networking	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2026
Linköping	Linköping Universitet	Traffic Safety Management	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2026
Skövde	Högskolan i Skövde	Virtual Intelligent Machines	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2027
Skövde	Högskolan i Skövde	Control Theory	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2027

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Skövde	Högskolan i Skövde	Wireless Networks	MEC: Wahlpflichtbereich etit	31.03.2029
Skövde	Högskolan i Skövde	Industrial Control Engineering	MEC: ADP	31.03.2029
Skövde	Högskolan i Skövde	CAD III	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	31.03.2029
Skövde	Högskolan i Skövde	Artificial Intelligence	MedTec: Wahlpflichtbereich Technik	31.03.2029
Skövde	Högskolan i Skövde	Information Security-Risk Management	MedTec: Wahlbereich MD	31.03.2030
Skövde	Högskolan i Skövde	Wireless Networks	MedTec: Wahlpflichtbereich Technik	31.03.2029
Skövde	Högskolan i Skövde	Sustainable Development	MedTec: Wahlbereich EM	31.03.2029
Skövde	Högskolan i Skövde	Bioinformatic Analysis with Python	MedTec: Wahlbereich Informatik	30.09.2029
Skövde	Högskolan i Skövde	Introduction to Bioinformatics	MedTec: Wahlbereich Informatik	30.09.2029
Skövde	Högskolan i Skövde	Engineering Optimization: Methods and Applications	ESE: Wahlpflichtbereich Querschnittsthemen	31.03.2030
Skövde	Högskolan i Skövde	Research Methodology and Communication	ESE: Wahlpflichtbereich Querschnittsthemen	31.03.2030
Skövde	Högskolan i Skövde	Digital Marketing and Brand Management	ESE: Wahlbereich	31.03.2030
Skövde	Högskolan i Skövde	Pythom Programming for Bioinformatics	MedTec: Wahlpflichtbereich Technik	31.03.2030
Skövde	Högskolan i Skövde	Introduction to Computational Tools for Bioinformatics	MedTec: Wahlbereich ASN	31.03.2030
Skövde	Högskolan i Skövde	Alternative Manufacturing Methods	ESE: Materialien für energietechnische Prozesse	30.09.2030

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Skövde	Högskolan i Skövde	Digitalisation and Sustainable Management	ESE: Wahlpflichtbereich Querschnittsthemen	30.09.2030
Skövde	Högskolan i Skövde	Sustainable Development and Innovation	ESE: Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	30.09.2030
Skövde	Högskolan i Skövde			
Skövde	Högskolan i Skövde			
Skövde	Högskolan i Skövde			
Skövde	Högskolan i Skövde			
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Image Based Recognition and Classification	Katalog AUT: Wahlpflichtbereich Katalog B – Automatisierungstechnik	30.09.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Speech Signal Processing	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Artificial Intelligence	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Microsystem Technology	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Principles of Wireless Sensor Networks	Katalog DT I	30.09.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Applied Antenna Theory	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Software Reliability	Katalog DT I	30.09.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Wireless Networks	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	RFID Systems	IST: Wahlkatalog SES	30.09.2025

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Network Programming with Java	IST: Wahlkatalog SWE	30.09.2025
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Advanced Networked Systems Security	IST: Wahlkatalog AIS oder KTS	30.09.2027
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Security in Mobile and Wireless Networks	IST: Wahlkatalog AIS	30.09.2025
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Matlab	IST: Wahlkatalog AIS	30.09.2025
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Individual Project in Networked Systems	IST: Wahlkatalog AIS	30.09.2025
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Nonlinear Control	Systemdynamik und Regelungstechnik III	31.03.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Embedded Software	Katalog DT I	30.09.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Patterns for Large-scale Development	IST: Wahlkatalog SWE	30.09.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Image and Video Processing	Bildverarbeitung für Ingenieure	30.09.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Pattern Recognition	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Stochastic Control and Optimization	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Medical Engineering	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Ultrasound	Katalog MFT	30.09.2025

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Adaptive Signal Processing	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2025
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Neuroscience	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2025
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Hybrid and Embedded Control Systems	Digitale Regelungssysteme I	30.09.2025
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Applied Vehicle Dynamics Control	Katalog AUT II	30.09.2025
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Electromagnetic Processes in Dispersive Media	Katalog CED I	31.03.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Microwave Engineering	Katalog CED III	31.03.2027
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Energy and Fusion Research	Katalog CED III	31.03.2027
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Plasma Physics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2027
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Plasma Physics II	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2027
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Applied Plasma Physics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2027
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Applied Antenna Theory	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	7
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Image Analysis and Computer Vision	Praktikum Elektromechanische Systeme	31.03.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Artificial Intelligence	Katalog AUT II	31.03.2026

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Stockholm	Kungliga Tekniska Högsolan	Introduction to Robotics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Högsolan	The Sustainable Systems and Control Engineer	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Högsolan	Project Course in Robotics and Autonomus Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Högsolan	Reinforcement Learning	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Högsolan	Deep Learning in Data Science	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Högsolan	Electromagnetic Waves in Dispersive Media	Katalog CED I	31.03.2027
Stockholm	Kungliga Tekniska Högsolan	Leadership for Safe Nuclear Power Energy	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2027
Stockholm	Kungliga Tekniska Högsolan	Introduction to Nanotechnology	Katalog SAE I	31.03.2027
Stockholm	Kungliga Tekniska Högsolan	Solid State Physics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2027
Stockholm	Kungliga Tekniska Högsolan	Method and Instruments of Analysis	Katalog SAE II	31.03.2027
Stockholm	Kungliga Tekniska Högsolan	Simulation of Semiconductor Devices	Katalog SAE II	31.03.2027
Stockholm	Kungliga Tekniska Högsolan	Ethical Hacking	iST: Wahlkatalog AIS	31.10.2027
Stockholm	Königliche Technische Hochschule Stockholm	Small Scale Polygeneration	ESE: WPB Erneuerbare Energien und Technologien	30.09.2028

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Stockholm	Königliche Technische Hochschule Stockholm	Energy Systems for Sustainable Development	ESE: WPB Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	30.09.2030
Stockholm	Königliche Technische Hochschule Stockholm	Energy Storage Technology	ESE: WPB Erneuerbare Energien und Technologien	31.03.2028
Stockholm	Königliche Technische Hochschule Stockholm	Renewable Energy Technology	ESE: WPB Erneuerbare Energien und Technologien	31.03.2028
Stockholm	Königliche Technische Hochschule Stockholm	Introduction to Computational Fluid Dynamics and Mathematics	ESE: WPB Querschnittsthemen der Energiewissenschaft und -technik	31.03.2028
Stockholm	Königliche Technische Hochschule Stockholm	Introduction to Energy System Analysis and Application	ESE: Multimodale Energiesysteme u. Nachhaltigkeitsbewertung	30.09.2029
Stockholm	Königliche Technische Hochschule Stockholm	AI Applications in Sustainable Energy Engineering (Unite!)	ESE: WPB Querschnittsthemen der Energiewissenschaft und -technik	30.09.2030
Stockholm	Königliche Technische Hochschule Stockholm	Energy and Geopolitics	ESE: WPB Querschnittsthemen der Energiewissenschaft und -technik	30.09.2030
Stockholm	Königliche Technische Hochschule Stockholm	Sustainability and Media Technology	ESE: WPB Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	30.09.2030
Stockholm	Königliche Technische Hochschule Stockholm	Electricity Market Analysis	ESE: WPB Querschnittsthemen der Energiewissenschaft und -technik	30.09.2030
Stockholm	Königliche Technische Hochschule Stockholm	Transformation in Energy Systems and Industries	ESE: WPB Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	30.09.2030
Stockholm	Königliche Technische Hochschule Stockholm	Reliability Evaluation of Electrical Power Systems	ESE: WPB Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	30.09.2030

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Schweiz				
Lausanne	École Polytechnique Fédérale de Lausanne	Image and Video Processing	Bildverarbeitung für Ingenieure	31.03.2024
Lausanne	École Polytechnique Fédérale de Lausanne	Intelligent Agent	Ingenieur- und Naturwissenschaften	31.03.2024
Lausanne	École Polytechnique Fédérale de Lausanne	Legged Robots	Ingenieur- und Naturwissenschaften	31.03.2024
Lausanne	École Polytechnique Fédérale de Lausanne	Commande non linéaire	Systemdynamik und Regelungstechnik III	31.09.2024
Lausanne	École Polytechnique Fédérale de Lausanne	Lifecycle performance of product systems	ESE: Wahlbereich	31.03.2028
Lausanne	École Polytechnique Fédérale de Lausanne	Power system restructuring and deregulation	ESE: Wahlbereich	31.03.2028
Lausanne	École Polytechnique Fédérale de Lausanne	Air pollution and climate change	ESE: WPB Querschnittsthemen der Energiewissenschaft und -technik	31.03.2028
Lausanne	École Polytechnique Fédérale de Lausanne	Sustainability assessment of urban systems	ESE: WPB Querschnittsthemen der Energiewissenschaft und -technik	31.03.2028
Lausanne	École Polytechnique Fédérale de Lausanne	Technology and innovation strategy	ESE: WPB Querschnittsthemen der Energiewissenschaft und -technik	31.03.2028
Lausanne	École Polytechnique Fédérale de Lausanne	Energy supply, economics and transition	ESE: Wahlbereich	31.03.2028
Lausanne	École Polytechnique Fédérale de Lausanne	Foundation of Artificial Intelligence	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	31.03.2029
Lausanne	École Polytechnique Fédérale de Lausanne	Product Development and Engineering Design	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	31.03.2029
Lausanne	École Polytechnique Fédérale de Lausanne	Control Systems + TP	MEC: Weitere Grundlagen	31.03.2029

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Lausanne	École Polytechnique Fédérale de Lausanne	Electroacoustics	MEC: Wahlpflichtbereich etit	31.03.2029
Lausanne	École Polytechnique Fédérale de Lausanne	Optical Engineering (for EL)	MEC: Wahlpflichtbereich etit	31.03.2029
<b>Singapur</b>				
Singapur	National University of Singapore	Feedback Control Systems	Systemdynamik und Regelungstechnik 1	31.03.2025
Singapur	National University of Singapore	Communication Systems	Nachrichtentechnik	30.09.2028
Singapur	National University of Singapore	Fluid Mechanics I	Strömungslehre in der Mechatronik	30.09.2028
Singapur	National University of Singapore	Microelectronic Material and Devices	Halbleiterbauelemente	30.09.2030
Singapur	National University of Singapore	Learning from Data	AUT-offener Wahlbereich	30.09.2030
Singapur	National University of Singapore			
Singapur	Nanyang Technological University	Multimedia Networking	Computer Science and Multimedia Technology	30.09.2025
Singapur	Nanyang Technological University	Wireless Communications	Optional Fundamentals	30.09.2025
Singapur	Nanyang Technological University	Advanced Digital Signal Processing	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Singapur	Nanyang Technological University	Data Mining	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Singapur	Nanyang Technological University	Multimedia Information Management	IST: Wahlkatalog SWE	31.03.2026

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Singapur	Nanyang Technological University	Human-Computer Interaction	IST: Wahlkatalog AIS	31.03.2026
Singapur	Nanyang Technological University	Electromagnetic Compatibility Design	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2025
Singapur	Nanyang Technological University	Renewable Energy Systems	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	30.09.2025
Singapur	Nanyang Technological University	Renewable Energy Systems in Smart Grids	Katalog EET III	30.09.2024
Singapur	Nanyang Technological University	Electromagnetic Compatibility Design	Katalog EET III	30.09.2024
Singapur	Nanyang Technological University	LED Lighting and Display Technologies	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Singapur	Nanyang Technological University	Computer Control Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2024
Singapur	Nanyang Technological University	Power System Modelling & Control	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2024
Singapur	Nanyang Technological University	Systems Analysis	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2024
Singapur	Nanyang Technological University	Cyber Security	iST: Wahlkatalog AIS	30.09.2026
Singapur	Nanyang Technological University	Machine learning	iST: Wahlkatalog AIS	30.09.2026
Singapur	Nanyang Technological University	Time-critical computing	iST: Wahlkatalog KTS	30.09.2026
Singapur	Nanyang Technological University	Modelling and control	iST: Wahlkatalog AIS	30.09.2026

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Singapur	Nanyang Technological University	Distributed systems	IST: Wahlkatalog KTS	30.09.2026
Singapur	Nanyang Technological University	Compiler techniques	Einführung in den Compilerbau	30.09.2026
Singapur	Nanyang Technological University	Computational intelligence	IST: Wahlkatalog AIS	30.09.2026
Singapur	Nanyang Technological University	Cryptographie and network security	IST: Wahlkatalog AIS	30.09.2026
Singapur	Nanyang Technological University	Electrical Devices & Machines	ES: WPB Infrastruktur	31.03.2024
Singapur	Nanyang Technological University	Electronics & Magnetic Properties of Materials	ESE: WPB Energiematerialien	31.03.2024
Signapur	Nanyang Technological University	Photovoltaic Devices & Energy Storage	ESE: WPB Energiematerialien	31.03.2024
Signapur	Nanyang Technological University	Energy Devices for Sustainable Urban Development	ESE: Wahlbereich	30.09.2025
Signapur	Nanyang Technological University	Engineering Management Analysis	ESE: Wahlbereich	30.09.2025
<b>Slowakei</b>				
Bratislava	Slovak University of Technology	Mechanics	Technische Mechanik I (Pflichtfach)	30.09.2022
Bratislava	Slovak University of Technology	Electric Circuits 1	ETiT I (Pflichtfach)	30.09.2022
Bratislava	Slovak University of Technology	Medical Electronics	Biomedizinische Technik	31.03.2023
Bratislava	Slovak University of Technology	Overhead Powerlines	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2023

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Bratislava	Slovenska Technicka Univerzita v Bratislave	Medical Electronics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2022
Bratislava	Slovenska Technicka Univerzita v Bratislave	Electronic Devices and Circuits	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2022
Bratislava	Slovenska Technicka Univerzita v Bratislave	Overhead Powerlines	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2022
Bratislava	Slovenska Technicka Univerzita v Bratislave	Measurement Technology I	Messtechnik	31.03.2026
Bratislava	Slovenska Technicka Univerzita v Bratislave	Electromagnetic field	Grundlagen der Elektrodynamik	30.09.2026
Bratislava	Slovenska Technicka Univerzita v Bratislave	Mathematics IV	Mathematik IV (Pflichtfach)	30.09.2026
Bratislava	Slovenska Technicka Univerzita v Bratislave	Sensorics	Sensortechnik	30.03.2029
Bratislava	Slovenska Technicka Univerzita v Bratislave	Sensor Microsystems	Mikrosystemtechnik	30.03.2029
<b>Spanien</b>				
Barcelona	Universidad Politécnic de Catalunya (ETSEIB)	Management and Organisation	MedTec: Wahlkatalog	30.09.2030
Barcelona	Universidad Politécnic de Catalunya (ETSEIB)	Technology Innovation 1	MedTec: Wahlkatalog	30.09.2030
Barcelona	Universidad Politécnic de Catalunya (ETSEIB)	Antennas	Katalog NKT: Wahlpflichtbereich Nachrichten- und Kommunikationstechnik	31.03.2026
Barcelona	Universidad Politécnic de Catalunya (ETSEIB)	Communications II	Kommunikationstechnik II	31.03.2026

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Concurrent Programming	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Emitters and Receivers	Katalog NKT: Wahlpflichtbereich Nachrichten- und Kommunikationstechnik	31.03.2026
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Microwaves	Microwave Engineering II	31.03.2026
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Network Architecture	Information Theory II	31.03.2026
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Telecommunications and Internet	iST: Wahlkatalog KTS	31.03.2028
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Material Science and Technology	iST: Wahlkatalog AIS	31.03.2028
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Sustainability and Circular Economy	iST: Wahlkatalog AIS	31.03.2028
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Automotive Embedded Systems	iST: Wahlkatalog AIS	30.03.2029
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Printed Circuit Board Design	iST: Wahlkatalog SES	30.03.2029
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Signal Processing for Electronic Engineering	iST: Wahlkatalog KTS	30.03.2029
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Digital Speech and Audio Processing	iST: Wahlkatalog KTS	30.03.2029
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Introduction to Microelectronic Design	iST: Wahlkatalog SES	30.03.2029
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Principles of Control and Power Electronics	iST: Anwendung AIS	30.03.2029

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Introduction to Research I	iST: Wahlkatalog SES	30.03.2029
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Introduction to Research II	iST: Wahlkatalog SES	30.03.2029
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Biomedical Implants	MedTec: Wahlbereich DC	31.03.2029
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Data Analysis and Pattern Recognition	MedTec: Wahlpflichtbereich Technik	31.03.2029
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Technology Innovation	MedTec: Wahlbereich EM	31.03.2029
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Project Engineering and Management	MedTec: Wahlbereich EM	31.03.2029
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Computational Engineering	MedTec: Wahlpflichtbereich Technik	30.09.2029
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Implementation of Automatic Control Systems	MedTec: Wahlpflichtbereich Technik; MEC: InfINat	30.09.2029
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Management and Organization	MedTec: Ergänzungs-Wahlbereich	30.09.2029
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Mobile Devices Programming	MEC: InfINat	31.03.2030
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Control Systems	MEC: Wahlpflichtbereich etit	31.03.2030
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSETB)	Entrepreneurship for World Challenges	ESE: Wahlbereich Multimodale Energiesysteme	31.03.2030
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSETB)	Project Management	ESE: Wahlbereich Multimodale Energiesysteme	31.03.2030

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Fluid Systems Design	ESE: Querschnittsthemen der Energiewissenschaft und -technik	30.09.2030
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Environment, Health and Safety, and Quality Management	ESE: Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	30.09.2030
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Experimental Mechanics of Advanced Materials and Structures	ESE: Themenbereich Energie, Bau und Infrastruktur	30.09.2030
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Agile Methodologies and Processes for the Creation of Innovative Solutions	ESE: Wahlbereich allgemein	30.09.2030
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Biomedical Signal Analysis	MedTec: Wahlbereich ASN	30.09.2030
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Wearable Devices	MedTec: Wahlbereich ASN	30.09.2030
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Biofunctional Materials	MedTec: Wahlbereich ASN	30.09.2030
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	High-level Digital Design	iST: Wahlkatalog SES	31.03.2031
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Automotive Embedded Systems	iST: Wahlkatalog AIS-AS	31.03.2031
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Matlab and its Application in Engineering	iST: Wahlkatalog AIS-AS	31.03.2031
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Research Tools	ESE: Wahlbereich	31.03.2031
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Sustainability in the Built Environment	ESE: Wahlbereich	31.03.2031

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Sustainability in the Textile Industry	ESE: Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	31.03.2031
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Polymeres from Renewable Resources for Industrial Applications	ESE: Materialien für Energietechnische Prozesse	31.03.2031
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Smart Grids and Data Analytics	ESE: Querschnittsthemen der Energiewissenschaft und -technik	31.03.2031
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSEIB)	Energy Efficiency Systems	ESE: Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	31.03.2031
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSETB)	Biophonics	MedTec: Wahlpflichtbereich Technik	30.09.2030
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ETSETB)	Edifices Intel ligentes	ESE: Energie-Bau-Infrastruktur	30.09.2030
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ESEIAAT)	Control de Maquinas Electricas	ESE: Erneuerbare Energien und Technologien	30.09.2030
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ESEIAAT)	Sustainability in the Textile Industry	ESE: Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	30.09.2030
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ESEIAAT)	Polymeres from Renewable Resources for Industrial Applications	ESE: Materialien für energietechnische Prozesse	30.09.2030
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ESEIAAT)	Environment, Health and Safety, and Quality Management	ESE: Wahlbereich	30.09.2030
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ESEIAAT)	Agile Methodologies and Processes for the Creation of Innovative Solutions	ESE: Wahlbereich	30.09.2030

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ESEIAAT)	Leading Teams	ESE: Wahlbereich	30.09.2030
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ESEIAAT)	Smart Grids and Data Analytics	ESE: Querschnittsthemen der Energiewissenschaft und -technik	31.03.2031
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ESEIAAT)	Energy Efficiency Systems	ESE: Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	31.03.2031
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ESEIAAT)	Space Propulsion	MEC: Wahlbereich	31.03.2031
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ESEIAAT)	Turbulence: Phenomenology, Simulation, Aerodynamics	MEC: Wahlbereich	31.03.2031
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ESEIAAT)			
Barcelona	Universidad Politécnica de Catalunya (ESEIAAT)			
Granada	Universidad de Granada	Fundamentos de Programación	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	31.03.2025
Granada	Universidad de Granada	Automática	MEC: Wahlpflichtbereich etit	31.03.2025
Granada	Universidad de Granada	Robótica Industrial	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	31.03.2025
Granada	Universidad de Granada	Sistemas de Control	MEC: Wahlpflichtbereich etit	31.03.2025
Granada	Universidad de Granada	Procesadores Integrados	MEC: Wahlpflichtbereich etit	31.03.2025
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Control of Electric Power Systems	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	30.09.2026

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Analysis of Electric Power Systems	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	31.03.2025
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Basics of Industrial Communication	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2025
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Power System Protection	Elektrische Energieversorgung II (Pflichtfach)	30.09.2026
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Automation and Advanced Control	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog B – Praktika	30.09.2026
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Operation of Electric Power Systems	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog B – Praktika	30.09.2026
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Chemical Engineering	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Electronic Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Electric Power Systems Control	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	30.09.2026
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Exploitation of Electrical Energy Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2025
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Nanotechnology: Application to the energy sector	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2025
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Thermofluid Engineering	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2025
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Theory of Structures and Industrial Buildings	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2025

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Electric Drives	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	30.09.2026
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Electric Drives	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Industrial Automation	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2025
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Mobile Robotic Systems: Programming Mobile Robots	Katalog AUT: Wahlpflichtbereich Katalog B – Automatisierungstechnik	31.03.2026
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Mobile Robotic Systems: Basic Mechatronic Systems	Katalog AUT: Wahlpflichtbereich Katalog B – Automatisierungstechnik	31.03.2026
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Perception Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Real Time Computer Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Thermodynamics	Technische Thermodynamik I	31.03.2026
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Environmental Science and Technology	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Fluid Mechanics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Digital Electronic Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Fluid Mechanics	Technische Strömungslehre	31.03.2026

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Mathematical Methods	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2026
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Perception Systems	Katalog AUT: Wahlpflichtbereich Katalog B – Automatisierungstechnik	31.03.2026
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Computer Controlled Systems	Digitale Regelungssysteme I (Pflichtfach)	30.09.2026
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Advanced Control Systems	Digitale Regelungssysteme II (Katalog AUT)	30.09.2026
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Real Time Computer Systems	Katalog AUT: Wahlpflichtbereich Katalog B – Automatisierungstechnik	31.03.2026
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Decision Support Models in the Electric Power Industry	ESE: Wahlpflichtbereich Querschnittsthemen	31.03.2030
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Regulation of the Electric Power Industry	ESE: Wahlpflichtbereich Querschnittsthemen	31.03.2030
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Efficient Energy Conversion Systems	ESE: Themenbereich Multimodale Energiesysteme u. Nachhaltigkeitsbewertung	31.03.2030
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Economy of the Electric Power Industry	ESE: Wahlpflichtbereich Querschnittsthemen	31.03.2030
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Electric Power Systems	ESE: Wahlpflichtbereich Querschnittsthemen	31.03.2030
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid (ETSIT-UPM)	Computer Architecture	Operating Systems	30.09.2026
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid (ETSIT-UPM)	Computer Networks	Kommunikationsnetze II	30.09.2026

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid (ETSIT-UPM)	Design of Electronic Circuits & Systems	Advanced digital integrated circuit design	30.09.2026
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid (ETSIT-UPM)	Digital Electronic Systems	Mikroprozessorsysteme	30.09.2026
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid (ETSIT-UPM)	Software Engineering	Software Engineering – Wartung und Qualitätssicherung	30.09.2026
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid	Energy Systems: Markets, Technology and Perspectives	ESE: Wahlpflichtbereich Multimodale Energiesysteme	31.03.2030
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid	Señales e Imáginos Medicus	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2029
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid	Predictive and Descriptive Learning	Katalog DT I	30.09.2029
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid	Machine Learning Lab	Katalog DT II	30.09.2029
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid	Contamination Site Assessment	ESE: Querschnittsthemen der Energiesysteme	30.09.2029
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid	Human Health Risk Assessment	ESE: Querschnittsthemen der Energiewissenschaft u. -technik	30.09.2029
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid	Exploration of Mineral Deposites	ESE: Energie, Bau u. Infrastruktur	30.09.2029
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid	Materials for Energy	ESE: Materialien f. energietechn. Prozesse	31.03.2030
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid	Fundamentals of Solar Cells	ESE: Wahlpflichtbereich Erneuerbare Energien u. Technologien	31.03.2030
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid	Photovoltaic and Optoelectronic Fabrication Technology	ESE: Materialien f. energietechn. Prozesse	31.03.2030

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid	Modelling and Simulation in Material Science and Engineering	ESE: Materialien f. energietechn. Prozesse	30.09.2030
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid (ETSI Minas y Energía)	Sustainable Management for Mining Operations	ESE: Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	30.09.2030
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid (ETSI Minas y Energía)	Biorefineries	ESE: Erneuerbare Energien und Technologien	30.09.2030
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid (ETSI Minas y Energía)	Thermoeconomics	ESE: Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	30.09.2030
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid (ETSI Minas y Energía)	Fuel and Transport Logistics	ESE: Energieeffiziente Mobilitäts- und Transportkonzepte	30.09.2030
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid (ETSI Minas y Energía)	Computing Tools for Fuel Engineers	ESE: Querschnittsthemen der Energiewissenschaft und -technik	30.09.2030
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid (ETSI Minas y Energía)	Sustainability and Petro Chemistry	ESE: Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	30.09.2030
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid (ETSI Minas y Energía)	Land Management and Mining	ESE: Querschnittsthemen der Energiewissenschaft und -technik	30.09.2030
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid (ETSI Minas y Energía)	PV-System Simulation and Optimization Software	ESE: Erneuerbare Energien und Technologien	30.09.2030

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid (ETSI Minas y Energía)	Energy System: Market, Technology and Perspectives	ESE: Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	30.09.2030
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid (ETSI Minas y Energía)	Fundamentals of Solar Cells	ESE: Erneuerbare Energien und Technologien	30.09.2030
Santander	Universidad de Cantabria	Industrial Chemistry	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2026
Santander	Universidad de Cantabria	Disegño Avanzado de PCBs	MEC: Wahlpflichtbereich etit	30.09.2027
Santander	Universidad de Cantabria	Energy and Telecommunications	MEC: Wahlpflichtbereich etit	30.09.2027
Valencia	Universitat Politècnica de València	Advanced Visualizations, Virtual Reality Applied to Product Design	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	31.03.2029
Valencia	Universitat Politècnica de València	Product-oriented Electronic Design	Katalog DT II	30.09.2026
Valencia	Universitat Politècnica de València	Sensors and Data Gathering	Katalog DT I	30.09.2026
Valencia	Universitat Politècnica de València	Programmable Digital Systems	Wahlpflichtbereich Ing. - und Naturwissenschaften	30.09.2026
Valencia	Universitat Politècnica de València	Systematic Innovative Thinking for Engineers and Researchers	Wahlpflichtbereich Ing. - und Naturwissenschaften	30.09.2026
Valencia	Universitat Politècnica de València	Power Electronics	Leistungselektronik I oder Katalog AUT II	30.09.2025

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Valencia	Universitat Politècnica de València	Mechanical systems and strength of material	Technische Mechanik für etit	30.09.2025
Valencia	Universitat Politècnica de València	Material Science	Materialien der Elektrotechnik	30.09.2025
Valencia	Universitat Politècnica de València	Probability and Random Signals	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2025
Valencia	Universitat Politècnica de València	Biomedical Instrumentation	MedTec: Schwerpunkt Wahlbereich ASN, Wahlpflichtbereich Technik	31.03.2030
Valencia	Universitat Politècnica de València	Programming	Ergänzungs-Wahlbereich MD	30.09.2029
Valencia	Universitat Politècnica de València	Digital Audio Processing	Schwerpunkt Wahlbereich ASN	30.09.2029
Valencia	Universitat Politècnica de València	Digital Image Processing and Computer Vision	Schwerpunkt Wahlbereich DC	30.09.2029
Valencia	Universitat Politècnica de València	Biologically Inspired Systems	Schwerpunkt Wahlbereich ASN	30.09.2029
Valencia	Universitat Politècnica de València	Communication Theory	Ergänzungs-Wahlbereich MD	30.09.2029
Valencia	Universitat Politècnica de València	Introduction To Machine Learning in Applications for Telecommunication	Ergänzungs-Wahlbereich MD	30.09.2029
Valencia	Universitat Politècnica de València	Cyber Situational Awareness	Ergänzungs Wahlbereich MD	30.09.2029
Valencia	Universitat Politècnica de València	Energy Efficiency of Buildings	ESE: Energie, Bau, Infrastruktur	30.09.2029
Valencia	Universitat Politècnica de València	Energy Audit	ESE: Multimodale Energiesysteme u. Nachhaltigkeitsbewertung	30.09.2029

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Valencia	Universitat Politècnica de València	Signal and Natural Language Processing with Deep Learning	MedTec: Wahlpflichtbereich ASN, Wahlbereich MD	31.03.2030
Valencia	Universitat Politècnica de València	Reinforcement Learning	MedTec: Wahlpflichtbereich DC	31.03.2030
Valencia	Universitat Politècnica de València	Integration of Telecommunication Technologies and Systems	MedTec: Wahlpflichtbereich DC	31.03.2030
Valencia	Universitat Politècnica de València	Image Processing	MedTec: Wahlbereich DC	31.03.2030
Valencia	Universitat Politècnica de València	Artificial Intelligence for Communication and Multimedia Systems	MedTec: Wahlpflichtbereich Technik	31.03.2030
Valencia	Universitat Politècnica de València			
Valencia	Universitat Politècnica de València			
<b>Südkorea</b>				
Daejeon	KAIST University	Nonlinear Control	Systemdynamik und Regelungstechnik III	30.09.2026
Daejeon	KAIST University	Intelligent Control Theory	Fuzzy-Logik, Neuronale Netze und Evolutionäre Algorithmen	30.09.2026
Daejeon	KAIST University	Funkctional Brain Imaging	MedTec: Wahlpflichtbereich Technik	31.03.2031
Daejeon	KAIST University	Special Topics in Electromagnetics- Bioinspired Optics and Photonics	MedTec: Wahlpflichtbereich Technik	31.03.2031

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Seoul	Seoul National University	Estimation Theory	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Seoul	Seoul National University	How to make a robot	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Seoul	Seoul National University	Cryptography	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Seoul	Seoul National University	Case Study Analyses of Waste-to-Energy Projects	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Seoul	Seoul National University	Analysis on Energy Business and Policy (General Energy Technology and Policy)	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Seoul	Seoul National University	Embedded Systems and Applications	Informatik-Kanoniken	30.09.2026
Seoul	Seoul National University	Computer Architecture	Rechnersysteme	30.09.2026
Seoul	Seoul National University	Analog Electronic Circuits	Analog Integrated Circuits	30.09.2026
Seoul	Seoul National University	First Steps in Programming a Humanoid AI Robot	MedTec: Ergänzungswahlbereich MDS	30.09.2030
Seoul	Seoul National University	Topics in Cognitive Science	MedTec: Ergänzungswahlbereich MDS	30.09.2030
Gwangju	Chonnam National University	Medical Robotics	MEC: Wahlbereich etit	30.09.2030
Gwangju	Chonnam National University	Autonomous Mobile Robot	MEC: Wahlbereich etit	31.03.2031
Gwangju	Chonnam National University	Robotics Practice	MEC: Wahlbereich etit	31.03.2031
Gwangju	Chonnam National University	AI in Cyber Physical System	MEC: Wahlbereich Informatik	31.03.2031

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Taiwan				
Hsinchu	National Tsing Hua University	Introduction to Machine Learning	MEC: Wahlpflichtbereich etit	30.09.2028
Hsinchu	National Tsing Hua University	Applied Cellular Bioengineering	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2028
Tainan	National Cheng Kung University	Electronic Navigation	Wahlpflichtbereich Ing. - und Naturwissenschaften	30.09.2028
Tainan	National Cheng Kung University	Deep Learning for Big Visual Data	Katalog AUT II	30.09.2028
Tainan	National Cheng Kung University	Optimum Design: Theories and Application to Sport Industry and Engineering	Wahlpflichtbereich Ing. - und Naturwissenschaften	30.09.2028
Tainan	National Cheng Kung University	Game Theory	iST: Wahlkatalog KTS	31.03.2029
Tainan	National Cheng Kung University	Introduction to Theory of Computation	iST: Wahlkatalog AIS	31.03.2029
Tainan	National Cheng Kung University	Stochastic Process	iST: Wahlkatalog KTS	31.03.2029
Tainan	National Cheng Kung University	Medical Image Analysis	iST: Wahlkatalog AIS	31.03.2029
Tainan	National Cheng Kung University	Solar Thermal Energy	WPB Erneuerbare Energien	30.09.2029
Tainan	National Cheng Kung University	Economic Analysis of Natural Disaster	WPB Querschnittsthemen	30.09.2029

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Tainan	National Cheng Kung University	Geographic Information System of Resource Science	WPB Querschnittsthemen	30.09.2029
Tainan	National Cheng Kung University	Electronics	Elektronik	31.03.2030
Tainan	National Cheng Kung University	Automatic Control	Systemdynamik und Regelungstechnik I	31.03.2030
Tainan	National Cheng Kung University	Medical Computer	MedTec: Wahlkatalog	31.03.2030
Tainan	National Cheng Kung University	Medical Image	MedTec: Wahlkatalog	31.03.2030
Tainan	National Cheng Kung University	Image Recognition AI and Robotics	MedTec: Wahlkatalog	31.03.2030
Tainan	National Cheng Kung University			
Tainan	National Cheng Kung University			
Taipei	National Taiwan University	Advanced Acoustics	Wahlpflichtbereich Ing. - und Naturwissenschaften	31.03.2025
Taipei	National Taiwan University	Introduction to Biochip Technologies	Wahlpflichtbereich Ing. - und Naturwissenschaften	31.03.2025
Taipei	National Taiwan University	Robotics	MEC: Wahlpflichtbereich etit ESE: AIS-RR	31.03.2030
Taipei	National Taiwan University	Computer aided Analysis of Integrated Circuits	MEC: Wahlpflichtbereich etit	30.09.2028
Taipei	National Taiwan University	Precision Motion Control	ESE: AIS-RR	31.03.2030
Taipei	National Taiwan University	Machine Learning	iST: Anwendungen AIS-IA	30.09.2030

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Taipei	National Taiwan University	Introduction to Computer Networks	iST: Wahlbereich KTS	30.09.2030
Taipei	National Taiwan University of Science and Technology (NTUST)	Special Topics on Electronic Engineering III	iST: Anwendungen	30.09.2029
Taipei	National Taiwan University of Science and Technology (NTUST)	Analog Integrated Circuit Layout	iST: Vertiefungen-Wahlbereich	30.09.2029
Taipei	National Taiwan University of Science and Technology (NTUST)	Semiconductor Materials and Processing	ESE: Themenbereich Materialien für energietechnische Prozesse	30.09.2030
Taipei	National Taiwan University of Science and Technology (NTUST)	Physics of Semiconductor Devices	ESE: Themenbereich Materialien für energietechnische Prozesse	30.09.2030
Taipei	National Taiwan University of Science and Technology (NTUST)	Solid State Electronics (I)	ESE: Themenbereich Materialien für energietechnische Prozesse	30.09.2030
<b>Thailand</b>				
Salaya	Mahidol University	Digital Marketing	Ergänzungs-Wahlbereich MedTec	30.09.2029
Salaya	Mahidol University	Consulting Tools for Sustainability	Ergänzungs-Wahlbereich MedTec	30.09.2029
Salaya	Mahidol University	Leading for Success	Ergänzungs-Wahlbereich MedTec	30.09.2029
Salaya	Mahidol University	Decision Skills	Ergänzungs-Wahlbereich MedTec	30.09.2029
Salaya	Mahidol University	Strategic Marketing Management	Ergänzungs-Wahlbereich MedTec	30.09.2029

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Salaya	Mahidol University	Asian Economics in Global Context	Ergänzungs-Wahlbereich MedTec	30.09.2029
Bangkok	Thammasat University	Data Communications and Networks	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Bangkok	Thammasat University	Thermofluids	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Bangkok	Thammasat University	Energy Economics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Bangkok	Thammasat University	Chemistry for Engineers	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Bangkok	Thammasat University	Material Testing	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	31.03.2025
Bangkok	Thammasat University	Principles of Communications	Nachrichtentechnik	31.03.2026
Bangkok	Thammasat University	Feedback Control Systems	Systemdynamik und Regelungstechnik I	31.03.2026
Bangkok	Thammasat University	Renewable energy resources	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2026
Bangkok	Thammasat University	Safety Engineering	Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2024
Bangkok	Thammasat University	Human Computer Interface Design	MedTec: Schwerpunkt DC	30.09.2029
Bangkok	Thammasat University	Big Data Analytics	MedTec: Schwerpunkt DC	30.09.2029
<b>Türkei</b>				
Istanbul	Bogazici University	Microprocessors	Katalog DT I	31.03.2025
Istanbul	Bogazici University	Introduction to Robot Control	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2025
Istanbul	Bogazici University	Electronics	Elektronik	31.03.2027

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Istanbul	Bogazici University	Sp. TOP: Decentralized Control and Decision	Katalog AUT I	30.09.2027
Istanbul	Bogazici University	Introduction to Robot Control	Wahlpflichtbereich Ing. - und Naturwissenschaften	30.09.2028
Istanbul	Bogazici University	Decentralized Control & Decision Making	Katalog AUT I/Achtung: Überschneidungen mit dem Modul „18-fe-2020 Verteilte cyberphysische Systeme“	30.09.2028
Istanbul	Bogazici University	Deep Learning Neural Networks	Katalog AUT II/Achtung: Überschneidungen mit dem Modul “18-ad-2010 Machine Learning & Deep Learning in der AUT“	30.09.2028
Istanbul	Bogazici University	Green Building	Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2029
Istanbul	Bogazici University	Introduction to Programming with Python	Module etit, allgemein; MEC: Praktika	31.03.2030
Istanbul	Bogazici University	Health Effects of EM fields on Human	Module etit, allgemein	30.09.2029
Istanbul	Bogazici University	Machine Learning	MEC: Wahlkatalog Informatik	31.03.2030
Istanbul	Bogazici University	Deep Learning	MEC: Wahlkatalog etit	31.03.2030
Istanbul	Bogazici University	Biosensors	MedTec: Schwerpunktwahlbereich ASN	30.09.2030
Istanbul	Bogazici University	Tissue Biomechanics	MedTec: Schwerpunktwahlbereich ASN	30.09.2030
Istanbul	Bogazici University	Biomaterials	MedTec: Schwerpunktwahlbereich ASN	30.09.2030
Istanbul	Bogazici University			
Istanbul	Bogazici University			

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Istanbul	Yildiz Teknik Üniversitesi	Introduction to Nonlinear Control Systems	Systemdynamik und Regelungstechnik III	30.09.2025
Istanbul	Yildiz Teknik Üniversitesi	Thermodynamics	Technische Thermodynamik I	31.03.2028
Istanbul	Yildiz Teknik Üniversitesi	Biosensors	MedTec: Wahlbereich MB	31.03.2029
Istanbul	Yildiz Teknik Üniversitesi	Medical Device Development Guidelines&Regulations	MedTec: Wahlbereich etit	31.03.2029
Istanbul	Yildiz Teknik Üniversitesi	Medical Imaging	MedTec: Wahlbereich Inf. u. Programm.	31.03.2029
<b>UNITE!</b>				
Europa	Tecnico Lisboa	Energy storage	ESE: Wahlpflichtbereich Querschnittsthemen	31.03.2027
<b>USA</b>				
Amherst	University of Massachusetts	Malaria, Cancer, Climate Change	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2026
Amherst	University of Massachusetts	Engineering Windpower Systems	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2026
Berkeley	University of California	Introduction to Embedded Systems	Katalog DT I	30.09.2022
Berkeley	University of California	Fundamental Algorithms for System Modeling, Analysis and Optimization	Katalog DT I	30.09.2022

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Berkeley	University of California	Introduction to General Astronomy	Wahlpflichtbereich Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2022
Berkeley	University of California	Introduction to Digital Design and Integrated Circuits	Katalog DT I	30.09.2022
Berkeley	University of California	Introduction to Digital Design and Integrated Circuits Lab	Katalog DT II	30.09.2022
Berkeley	University of California	Introduction to Machine Learning	Katalog DT III	30.09.2022
Berkeley	University of California	Nonlinear Systems	Systemdynamik und Regelungstechnik III	30.09.2027
Blacksburg	Virginia Tech	Applied Linear Systems	Systemdynamik und Regelungstechnik II (Pflichtfach)	30.09.2026
Urbana-Champaign	University of Illinois at Urbana-Champaign	Probability with Engineering Applications	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2026
Urbana-Champaign	University of Illinois at Urbana-Champaign	Biomedical Imaging	Katalog NKT: Wahlpflichtbereich Nachrichten- und Kommunikationstechnik	30.09.2026
Urbana-Champaign	University of Illinois at Urbana-Champaign	Global Nav Satellite Systems	Katalog NKT: Wahlpflichtbereich Seminare und Projektseminare	30.09.2026
Urbana-Champaign	University of Illinois at Urbana-Champaign	Power Electronics	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2026
Urbana-Champaign	University of Illinois at Urbana-Champaign	Control Systems	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2026
Urbana-Champaign	University of Illinois at Urbana-Champaign	Communication Networks	IST: Wahlpflichtbereich Kommunikationssysteme	30.09.2025
Urbana-Champaign	University of Illinois at Urbana-Champaign	Real-Time System	IST: Wahlkatalog SWE	30.09.2025

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Urbana-Champaign	University of Illinois Urbana-Champaign	Foundations of Leadership	ESE: Wahlbereich	31.03.2028
Urbana-Champaign	University of Illinois Urbana-Champaign	Ideas and Enterprise	ESE: Wahlbereich	31.03.2028
Urbana-Champaign	University of Illinois Urbana-Champaign	Sustainable Design Eng Tech	ESE: WPB Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	31.03.2028
Urbana-Champaign	University of Illinois Urbana-Champaign	Eng Design for Solar SmartHome	ESE: Wahlbereich	31.03.2028
Urbana-Champaign	University of Illinois Urbana-Champaign	Introduction to Environmental Sciences	ESE: Zusätzliche Leistungen	31.03.2028
Urbana-Champaign	University of Illinois Urbana-Champaign	Electrical Markets	ESE: WPB Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	31.03.2028
Urbana-Champaign	University of Illinois Urbana-Champaign	Electric Vehicles	ESE: WPB Energieeffiziente Mobilitäts- und Transportkonzepte	31.03.2028
Urbana-Champaign	University of Illinois Urbana-Champaign	Carbon Capture & Storage	ESE: WPB Erneuerbare Energien und Technologien	31.03.2028
Urbana-Champaign	University of Illinois Urbana-Champaign	Wind Power Systems	WPB Erneuerbare Energien und Technologien	31.03.2028
Urbana-Champaign	University of Illinois Urbana-Champaign	Top-Down Videogame Design	MEC: Wahlpflichtbereich etit	31.03.2029
Urbana-Champaign	University of Illinois Urbana-Champaign	Concept Art for Video Games	MEC: Wahlpflichtbereich etit	31.03.2029
Urbana-Champaign	University of Illinois Urbana-Champaign	Design for Manufacturability	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	31.03.2029

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Urbana-Champaign	University of Illinois Urbana-Champaign	Biophotonic	MedTec: Wahlpflichtbereich Technik	31.03.2030
Urbana-Champaign	University of Illinois Urbana-Champaign	Cancer Nanotechnology	MedTec: Wahlbereich ASN	31.03.2030
Urbana-Champaign	University of Illinois Urbana-Champaign	Foundations of Innovation	MedTec: Wahlbereich EM	31.03.2030
Urbana-Champaign	University of Illinois Urbana-Champaign	Granger Engineering: Design your exc	MedTec: Wahlbereich EM	31.03.2030
Kingston	University of Rhode Island	ELE545:Advanced Digital Circuits and Systems	Katalog DT I	31.03.2026
Kingston	University of Rhode Island	ELE547:Embedded Computer Systems and Applications	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2026
Kingston	University of Rhode Island	MCE341:Fundamentals of Thermodynamics	Katalog AUT III	30.09.2024
Kingston	University of Rhode Island	ELE661: Estimation Theory	Datengetriebene Modellierung dynamischer Systeme	31.03.2029
Kingston	University of Rhode Island	ELE588: Optimization for Machine Learning	Katalog AUT I	30.09.2024
Kingston	University of Rhode Island	ELE456: Foundations of Robotics	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2024
Kingston	University of Rhode Island	ELE509: Introduction to Random Processes	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2024
Kingston	University of Rhode Island	ELE568: Neural Engineering	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2026
Kingston	University of Rhode Island	ELE586: Adaptive Control	Katalog AUT II	30.09.2024
Kingston	University of Rhode Island	ELE502:Nonlinear Control Systems	Systemdynamik und Regelungstechnik III	30.09.2024

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Kingston	University of Rhode Island	ELE503:Linear Control Systems	Digitale Regelsysteme I	30.09.2024
Kingston	University of Rhode Island	MCE538:Mechanical Engineering Systems	Modellbildung und Simulation	30.09.2024
Kingston	University of Rhode Island	ELE548:Pattern Recognition	Katalog AUT I	30.09.2024
Kingston	University of Rhode Island	ELE583:Computer Vision	Katalog AUT II	30.09.2024
Kingston	University of Rhode Island	MTH472:Numerical Linear Algebra	Katalog AUT II	30.09.2024
Kingston	University of Rhode Island	MTH571:Numerical Analysis	Katalog AUT II	30.09.2024
Kingston	University of Rhode Island	ELE305:Introduction to Computer Architecture	Katalog AUT II	30.09.2024
Kingston	University of Rhode Island	MCE354:Fluid Mechanics	Katalog AUT III	30.09.2024
Kingston	University of Rhode Island	Foundation of Robotics	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2026
Kingston	University of Rhode Island	Introduction to Random Processes	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2026
Kingston	University of Rhode Island	Special Problems	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2026
Kingston	University of Rhode Island	Programming for Scientists	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2026
Kingston	University of Rhode Island	Production System Design	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2026
Kingston	University of Rhode Island	Computer Architecture	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2026
Kingston	University of Rhode Island	Digital Computer Design Laboratory	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2026
Kingston	University of Rhode Island	Digital Computer Design	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2026

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Kingston	University of Rhode Island	CSC 305 Software Engineering	Software Engineering – Einführung	30.09.2027
Kingston	University of Rhode Island	Electronics II und Electronics II Lab	Analog Integrated Circuit Design	30.09.2027
Kingston	University of Rhode Island	ELE 408 Embedded Systems Design	Wahlbereich SES	30.09.2029
Kingston	University of Rhode Island	ELE 409 Embedded Systems Design Lab	Wahlbereich SES	30.09.2029
Kingston	University of Rhode Island	ELE 420 Renewable Electrical Power	Wahlbereich AIS-EE	30.09.2029
Kingston	University of Rhode Island	ELE 520 Cyber Physical System Security	Wahlbereich AIS-SS	30.09.2029
Kingston	University of Rhode Island	CSC 541 Advanced Topics in Algorithms	Wahlbereich AIS-SS	30.09.2029
Wisconsin	University of Wisconsin-Madison	Introduction to Philosophy	ESE: Wahlbereich	31.03.2028

Vietnam				
Binh Duong	Vietnamese German University	Ecological Management in Urban Development	ESE: Energie, Bau, Infrastruktur	30.09.2030
Binh Duong	Vietnamese German University	Urban-rural Partnership	ESE: Energie, Bau, Infrastruktur	30.09.2030
Binh Duong	Vietnamese German University	Instruments of Spatial Planning	ESE: Energie, Bau, Infrastruktur	30.09.2030
Binh Duong	Vietnamese German University	Urban Transport Planning	ESE: Energieeffiziente Mobilitäts- und Transportkonzepte	30.09.2030

Binh Duong	Vietnamese German University	Development Planning and Governance	ESE: Querschnittsthemen der Energiewissenschaft und -technik	30.09.2030
Binh Duong	Vietnamese German University	Multidisziplinäry Project	ESE: Mini-Forschungsprojekt Energie, Bau, Infrastruktur	30.09.2030
Hanoi	UTC-Univ. of Transport and Communications	Engineering Hydrology	ESE: Querschnittsthemem der Energiewissenschaft und -technik	31.03.2031
Hanoi	UTC-Univ. of Transport and Communications	Water Engineering and Geotechnics	ESE: Erneuerbare Energien und Technologien	31.03.2031
Hanoi	UTC-Univ. of Transport and Communications	Waste Minimization and Recycling	ESE: Multimodale Energiesysteme und Nachhaltigkeitsbewertung	31.03.2031
Hanoi	UTC-Univ. of Transport and Communications	Transport Construction Engineering	ESE: Energieeffiziente Mobilitäts- und Transportkonzepte	31.03.2031
Hanoi	UTC-Univ. of Transport and Communications	Modern Automobile Power Sources and Transmission Systems	ESE: Energieeffiziente Mobilitäts- und Transportkonzepte	31.03.2031
Hanoi	UTC-Univ. of Transport and Communications	Automotive Aerodynamics Simulation	ESE: Querschnittsthemem der Energiewissenschaft und -technik	31.03.2031