

# Anerkannte Prüfungsleistungen von Partner-Hochschulen



Für die Studiengänge des Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik

Ohne Anspruch auf Vollständigkeit / Stand der Veröffentlichung: 11. März 2021 / Pflegestand

- ▶ Einleitung der Anerkennung: Nach Rückkehr mit Transcript of Records, Modulbeschreibungen der ausländischen Kurse sowie Studien- und Prüfungsplan der TU immer über das Servicezentrum.
- ▶ 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.
- ▶ Die Anerkennung an anderer Stelle eines Studien- und Prüfungsplans wird auf Antrag an das Servicezentrum geprüft.
- ▶ Nach Fristablauf kann eine erneute Anerkennung über das Servicezentrum beantragt werden.

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
<b>Argentinien</b>				
La Plata	Universidad Nacional de La Plata	Sistemas y Equipos de Aeronaves	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2022
<b>Australien</b>				

<b>Ort</b>	<b>Universität</b>	<b>Fachname auswärts</b>	<b>Fachname TU</b>	<b>Gültig bis</b>
Perth	Curtin University	Information Security	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2020
Perth	Curtin University	Operating Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2020
Perth	Curtin University	Communications Signal Processing	Katalog NKT: Wahlpflichtbereich Seminare und Projektseminare	31.03.2021
Perth	Curtin University	Legal Framework and Sustainability for Electrical Engineers	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2021
Perth	Curtin University	Operating Systems 200	IST: IST: Wahlkatalog SWE	31.03.2020
Perth	Curtin University	Computer Security Client Based Program Development 500	IST: IST: Wahlkatalog AIS	31.03.2020
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
Sydney	University of Technology	Design Optimisation for Manufacturing	MEC: Technische und naturwissenschaftliche Wahlfächer	30.09.2021
Sydney	University of Technology	Digital Electronics	MEC: Technische und naturwissenschaftliche Wahlfächer	30.09.2021
Sydney	University of Technology	Advanced Digital Systems	MEC: Technische und naturwissenschaftliche Wahlfächer	30.09.2021
<b>Brasilien</b>				
São Paulo	Universidade de São Paulo	Controle I	Systemdynamik und Regelungstechnik I	31.03.2020

<b>Ort</b>	<b>Universität</b>	<b>Fachname auswärts</b>	<b>Fachname TU</b>	<b>Gültig bis</b>
São Paulo	Universidade de São Paulo	Física I + Física para Engenharia II	Physik für ETiT	31.03.2020
São Paulo	Universidade de São Paulo	Engenharia de Comunicações	Nachrichtentechnik	30.09.2021
São Paulo	Universidade de São Paulo	Introduction to Thermal Sciences	Technische Thermodynamik I	31.03.2020
São Paulo	Universidade de São Paulo	Introduction to Thermal Sciences	Katalog AUT III	30.09.2021
São Paulo	Universidade de São Paulo	Laboratory Fluid Mechanics Applications	Katalog AUT III	30.09.2021
São Paulo	Universidade de São Paulo	Machine Components	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
São Paulo	Universidade de São Paulo	Energy and the Environment: Power Systems and Environmental Impacts	Wi-Et, Vertiefung Energietechnik	31.03.2021
São Paulo	Universidade de São Paulo	Energy, Environment and Sustainability	Wi-Et, Vertiefung Energietechnik	31.03.2021
São Paulo	Universidade de São Paulo	Projeto de Sistemas Integrados	iST: Wahlkatalog SES	30.09.2023
São Paulo	Universidade de São Paulo	Circuitos Eletrônicos Automotivos	iST: Wahlkatalog AIS-AS	30.09.2023
São Paulo	Universidade de São Paulo	Laboratorio de Fabricação de dispositivos em Microelectronica	iST: Wahlkatalog SES	30.09.2023
São Paulo	Universidade de São Paulo	Projeto Avancado de Circuitos digitais de Aplicação Especifica	iST: Wahlkatalog SES	30.09.2023
São Paulo	Universidade de São Paulo	Projecto em Eletrônica de Transpeties	iST: Wahlkatalog KTS	30.09.2023
São Paulo	Universidade de São Paulo	Projetode Sistemas-Sobre-Silicio “System Level”	iST: Wahlkatalog SES	30.09.2023
São Paulo	Universidade de São Paulo	Digital Control	Digitale Regelsysteme I	30.09.2023
São Paulo	Universidade de São Paulo	Modelling and Simulation	Modellbildung und Simulation	30.09.2023

<b>Ort</b>	<b>Universität</b>	<b>Fachname auswärts</b>	<b>Fachname TU</b>	<b>Gültig bis</b>
São Paulo	Universidade de São Paulo	Industrial Instrumentation	Katalog AUT I	30.09.2023
São Paulo	Universidade de São Paulo	Medical Devices Innovation Process	Katalog AUT II	30.09.2023
São Paulo	Universidade de São Paulo	Fluid Mechanics I	Katalog AUT III	30.09.2023
São Paulo	Universidade de São Paulo	Fluid Mechanics Applied to Arterial Systems	Katalog AUT III	30.09.2023
São Paulo	Universidade de São Paulo	Biological Systems Models	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2023
São Paulo	Universidade de São Paulo	Automation Laboratory	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2023
São Paulo	Universidade de São Paulo	Professional Initiation to medical Practice I	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2023
São Paulo	Universidade de São Paulo	Control Systems Design Practice	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2023
São Paulo	Universidade de São Paulo	Controle Não Linear	Systemdynamik und Regelungstechnik III	31.03.2025
São Paulo	Universidade de São Paulo	Controle em Redes Elétricas Modernas	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2025
São Paulo	Universidade de São Paulo	Aplicacao de ROV's em Engenharia e de Minas	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2025
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

<b>Ort</b>	<b>Universität</b>	<b>Fachname auswärts</b>	<b>Fachname TU</b>	<b>Gültig bis</b>
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

<b>Ort</b>	<b>Universität</b>	<b>Fachname auswärts</b>	<b>Fachname TU</b>	<b>Gültig bis</b>
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
Campinas	Universidade Estadual de Campinas	Introducao Processamento de Imagem Digital	Wi-etit (AUT)	31.03.2025
Campinas	Universidade Estadual de Campinas	Introducao Aprendizado de Maquina e a Mineracao de Dados	Wi-etit (AUT)	31.03.2025
Campinas	Universidade Estadual de Campinas	Controle Neural e Nebuloso	Wi-etit (AUT)	31.03.2025
Campinas	Universidade Estadual de Campinas	Microcontroladores I	Wi-etit (AUT)	31.03.2025
<b>Bulgarien</b>				
Gabrovo	Technical University of Gabrovo	Measurements in the Optoelectronics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2022
Gabrovo	Technical University of Gabrovo	Infra-red Optoelectronics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2022
Gabrovo	Technical University of Gabrovo	Laser Applications in the Electronics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2022

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Gabrovo	Technical University of Gabrovo	Photovoltaic Elements, Batteries and Solar Collectors	Pflichtbereich EMS-2	30.09.2022
<b>China</b>				
Shanghai	Tongji Universität (CDHK)	Strukturleichtbau in Multi-Material-Design	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	31.03.2021
Shanghai	Tongji Universität (CDHK)	Automatisierte Montage- und Robotertechnik mit Einführung in die Fertigungsmesstechnik und Prozessüberwachung	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	31.03.2021
Shanghai	Tongji Universität (CDHK)	Eingebettete Systeme	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2020
Shanghai	Tongji Universität (CDHK)	Ingenieur in der Berufspraxis	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2020
Shanghai	Tongji Universität (CDHK)	Moderne Fahrzeugtechnik: Methoden und Prozesse zur Entwicklung antriebstechnischer Systeme	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2020
Shanghai	Tongji Universität (CDHK)	Elektrotechnik und elektrische Messtechnik	ETIT I (Pflichtfach)	30.09.2021
Shanghai	Tongji Universität (CDHK)	Grundlagen der elektrischen Technik	ETIT I (Pflichtfach)	30.09.2021
Shanghai	Tongji Universität (CDHK)	Fuel Cell System Modeling, Simulation and Control Basics	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2021
Shanghai	Tongji Universität (CDHK)	The Basic of Bodywork and Aerodynamics	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2021

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Shanghai	Tongji Universität (CDHK)	Software Project Management	Tongji Universität (CDHK)	30.09.2021
Shanghai	Tongji Universität (CDHK)	Vehicle System Dynamics	Fahrdynamik und Fahrkomfort	30.09.2021
Beijing	Beijing Institute of Technology	Control Theory I	Systemdynamik und Regelungstechnik I (Pflichtfach)	30.09.2021
Beijing	Beijing Institute of Technology	Electronic Communication System	Nachrichtentechnik (Pflichtfach)	30.09.2021
Beijing	Beijing Institute of Technology	Analysis and Design Basics of Analog Integrated Circuits	Katalog AUT: Wahlpflichtbereich Katalog B – Automatisierungstechnik	30.09.2021
Beijing	Beijing Institute of Technology	Frontiers of Software Engineering	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2024
Beijing	Beijing Institute of Technology	Technology of Robotic	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2024
Beijing	Beijing Institute of Technology	Advanced Computer Networks	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2024
Beijing	Beijing Institute of Technology	Finite Element Method	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2024
Beijing	Beijing Institute of Technology	Digital Media technology and application	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2024
Beijing	Beijing Institute of Technology	Data science and Engineering	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2024
<b>Dänemark</b>				
Denmark	Technical University of Denmark (DTU)	Sustainable Heating and Cooling of Buildings	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.10.2021
Denmark	Technical University of Denmark (DTU)	Renewables in Electricity Markets	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.10.2021



<b>Ort</b>	<b>Universität</b>	<b>Fachname auswärts</b>	<b>Fachname TU</b>	<b>Gültig bis</b>
Denmark	Technical University of Denmark (DTU)	Emerging Energy Technologies	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	31.10.2021
Denmark	Technical University of Denmark (DTU)	Power System Balancing with Large Scale Wind Power	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.10.2021
Denmark	Technical University of Denmark (DTU)	Hydrogen Energy and Fuel Cells	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.10.2021
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	30.09.2021
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	C Programming for Embedded Microcontrollers	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.10.2021
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Network Technologies	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.10.2021
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Information Systems Programming	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.10.2021
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Communication Technologies	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.10.2021
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Robotics	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	30.09.2021

<b>Ort</b>	<b>Universität</b>	<b>Fachname auswärts</b>	<b>Fachname TU</b>	<b>Gültig bis</b>
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Fundamentals of Sustainable Energy Engineering	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2024
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Navigation and Positioning	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2023
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Basics of E-Health	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2023
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Medical Imaging and Signals	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2023
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Robotics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2023
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Telecommunications Theory	Communication Technology	30.09.2023
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Networks of Smart Things	Katalog DT I	30.09.2024
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Cognitive Communication	Katalog DT I	30.09.2024
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	System Aspects in Communication	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2024
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	HW and SW Aspects of Microcontrollers	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2024
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Biomedical Sensors	Wahlkatalog SAE II	31.03.2025
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Biomedical Sensors	Vertiefung SAE-Grundlagen	31.03.2025
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Mechatronics Systems Modelling and Control	Systemdynamik und Regelungstechnik I	31.10.2025
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Supply Converters and Control of machines	Elektromechanische Systeme I	31.10.2025
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Auslandsaufenthalt an der TalTech	Fachexkursion SAE	31.10.2025

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Signal processing methods and algorithms	Katalog SAE I	31.10.2025
Tallinn	Tallinna Tehnikaülikool	Industrial Automation and Drives	Katalog SAE I	31.10.2025
<b>Finnland</b>				
Espoo	Aalto University	Control of Electric Devices and Power Devices	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2022
Espoo	Aalto University	Switched-Mode Power Supplies	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2022
Espoo	Aalto University	Design of Electrical Machines	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2022
Espoo	Aalto University	Numerical Methods in Electromechanics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2022
Espoo	Aalto University	Hybrid powertrains in vehicles	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2022
Helsinki	Aalto University	Application Programming in Engineering	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2024
Helsinki	Aalto University	Coding Methods P	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2024
Helsinki	Aalto University	Automation software Synthesis and Analysis P	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2024
Helsinki	Aalto University	Autonomous Mobile Robots P	Wahlmodule	31.03.2024
Helsinki	Aalto University	Manufacturing Automation Systems Modelling	Wahlmodule	31.03.2024
Helsinki	Aalto University	Engineering for Humans	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2024
<b>Frankreich</b>				

<b>Ort</b>	<b>Universität</b>	<b>Fachname auswärts</b>	<b>Fachname TU</b>	<b>Gültig bis</b>
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Smart grids et integration des énergies renouvelables	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	31.09.2021
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Réseaux de distribution et applications	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	31.09.2021
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Ingénierie d'un projet électrique de puissance	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog B – Praktika	31.09.2021
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Réseaux industriels	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	30.09.2020
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Réseaux et applications variation de charges	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	30.09.2020
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Production & Transport d'Énergie	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2021
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Réseaux et transport	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2020
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Algorithm and Interface	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Electrical Energy transportation & Distribution	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	30.09.2021
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Energy Conversion	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	30.09.2021

<b>Ort</b>	<b>Universität</b>	<b>Fachname auswärts</b>	<b>Fachname TU</b>	<b>Gültig bis</b>
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Real time system	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Regulation	Regelungstechnisches Praktikum II	30.09.2021
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Automatique 2	Systemdynamik und Regelung II	30.09.2021
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Team Project	MEC: ADP/Projektseminar ETIT	30.09.2021
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Communication Systems for Automatics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Mechtronique	Modellbildung und Simulation	30.09.2021
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Projet integrateur	MEC: ADP/Projektseminar	30.09.2021
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

<b>Ort</b>	<b>Universität</b>	<b>Fachname auswärts</b>	<b>Fachname TU</b>	<b>Gültig bis</b>
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Physics 2	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Grenoble	Institut Polytechnique de Grenoble	Customized Curriculum	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
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	Ecole Centrale	Foundations of Discrete Optimisation	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Paris	ENSEA	Analog Electronics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Paris	ENSEA	Digital Analysis	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Paris	ENSEA	EMC Electromagnetic Compatability	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Paris	ENSEA	Option RF Electronics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Paris	ENSEA	Signal Processing	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Paris	ENSEA	Signal Transmission	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Paris	ENSEA	Statistics I	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021

<b>Ort</b>	<b>Universität</b>	<b>Fachname auswärts</b>	<b>Fachname TU</b>	<b>Gültig bis</b>
Paris	ENSEA	Statistics II	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Paris	ENSEA	Physics II	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Paris	ENSEA	Project	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Paris	ENSEA	Technical Project Speech	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Paris	ENSEA	Option Technology and Innovation	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Paris	ENSEA	Option Electrical Vehicle	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Paris	ENSEA	Option Multiphysical Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Paris	ENSEA	Option Feedback Digital Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Paris	ENSEA	Option Cognitive Engineering	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
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

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
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	ENAC Toulouse	Advanced Signal Processing 2	Wahlpflichtbereich Ingenieur-u. Naturwissenschaften	30.09.2023
Toulouse	ENAC Toulouse	Telecommunications 2	Wahlpflichtbereich Ingenieur-u. Naturwissenschaften	30.09.2023
Toulouse	ENAC Toulouse	GNSS 3	Wahlpflichtbereich Ingenieur-u. Naturwissenschaften	30.09.2023
Toulouse	ENAC Toulouse	Applied Project 3	Wahlpflichtbereich Ingenieur-u. Naturwissenschaften	30.09.2023
<b>Großbritannien</b>				
Edinburgh	Heriot-Watt University	Electrical Power Systems	IST: Wahlpflichtbereich AIS	30.09.2020
Edinburgh	Heriot-Watt University	MEng Group Project I	IST: Wahlpflichtbereich SES	30.09.2020
Edinburgh	Heriot-Watt University	Embedded Systems	IST: Wahlpflichtbereich SES	30.09.2020
Edinburgh	Heriot-Watt University	Data Communications and Networking	Kommunikationsnetze 1	30.09.2021
<b>Irland</b>				
Cork	University College Cork	Programming in Python	Grundlagen MFT	31.03.2023



<b>Ort</b>	<b>Universität</b>	<b>Fachname auswärts</b>	<b>Fachname TU</b>	<b>Gültig bis</b>
Cork	University College Cork	Non-Destructive Testing	Wahlmodul Vertiefung-MFT	31.03.2023
Cork	University College Cork	CAD/CAM	Rechnergestütztes Konstruieren	31.03.2022
Cork	University College Cork	Solar and Geothermal Energy	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2020
Cork	University College Cork	Sustainable Energy	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2020
Cork	University College Cork	Biomass Energy	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2020
Cork	University College Cork	Primary Energy Engineering	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	30.09.2020
Cork	University College Cork	Research Project (Title: Virtual-reality-based Visualization and Simulation of a Wind Farm)	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog A – Seminare	30.09.2020
Cork	University College Cork	Communications Signal Processing	Katalog NKT: Wahlpflichtbereich Nachrichten- und Kommunikationstechnik	31.03.2021
Cork	University College Cork	Legal Framework and Sustainability for Electrical Engineers	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Cork	University College Cork	Computer Architecture	Rechnersysteme	30.09.2021
Cork	University College Cork	Mechatronics and Robotics	Katalog AUT: Wahlpflichtbereich Katalog B – Automatisierungstechnik	30.09.2021
Cork	University College Cork	C-Programming for Microcontrollers	Echtzeitanwendung und Kommunikation mit Microcontrollern	30.09.2021

<b>Ort</b>	<b>Universität</b>	<b>Fachname auswärts</b>	<b>Fachname TU</b>	<b>Gültig bis</b>
Cork	University College Cork	Engineering Thermodynamics	Technische Thermodynamik	30.09.2021
Cork	University College Cork	Introduction to Embedded Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Cork	University College Cork	Science in Society	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Cork	University College Cork	Introduction to Multimedia Authoring Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Cork	University College Cork	Computer Animation	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Cork	University College Cork	Research Project	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2020
Cork	University College Cork	Control Engineering I	Systemdynamik und Regelungstechnik I	31.03.2024
Cork	University College Cork	Industrial Automation and Control	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	31.03.2020
Cork	University College Cork	Analog IC Design	Analog Integrated Circuit Design	31.03.2024
Cork	University College Cork	Photovoltaic Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2024
Cork	University College Cork	Introduction to Thermodynamics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2020
Cork	University College Cork	Artificial Intelligence I	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Cork	University College Cork	Programming in Python	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Cork	University College Cork	Signal Processing	iST: Wahlkatalog KTS	30.09.2021
Cork	University College Cork	Programming in C	Programmierung in der Automatisierungstechnik (C/C++)	31.03.2023

<b>Ort</b>	<b>Universität</b>	<b>Fachname auswärts</b>	<b>Fachname TU</b>	<b>Gültig bis</b>
Cork	University College Cork	Robotics	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2021
Cork	University College Cork	Process Engineering Principles	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2021
Cork	University College Cork	Digital IC Design	Vertiefung AUT-Wahlkatalog	31.03.2024
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	30.09.2024
Cork	University College Cork	Process Dynamics and Control	MEC: Wahlpflichtbereich etit	30.09.2024
Cork	University College Cork	Plant Design and Commissioning	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	30.09.2024
Cork	University College Cork	Wind Energy	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	31.03.2025
Cork	University College Cork	Ocean Energy	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	31.03.2025
Dublin	Trinity College Dublin	Signals and Systems	Deterministische Signale und Systeme	31.03.2024
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	31.03.2025
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

<b>Ort</b>	<b>Universität</b>	<b>Fachname auswärts</b>	<b>Fachname TU</b>	<b>Gültig bis</b>
Dublin	Trinity College Dublin	Biomaterials	Biomaterialien	31.03.2026
<b>Italien</b>				
Milan	Politecnico di Milano	Dynamics of Electrical Machines and Drives	Energy Converter – CAD and System Dynamics	30.09.2022
Milan	Politecnico di Milano	Algoritmi e principali dell'informatica	Allgemeine Informatik II	30.09.2022
Milan	Politecnico di Milano	Architettura dei Calcolatori e Sistemi operativi	Rechnersysteme I	30.09.2022
Milan	Politecnico di Milano	Ingenieria del Software	Software Engineering	30.09.2022
Milan	Politecnico di Milano	Software Engineering 2	iST: Wahlkatalog SWE	30.09.2021
Milan	Politecnico di Milano	Embedded Systems	IST: Wahlkatalog SES	30.09.2023
Milan	Politecnico di Milano	Sensor Systems	IST: Wahlkatalog SES	30.09.2023
Milan	Politecnico di Milano	Automation of Energy Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2023
Milan	Politecnico di Milano	Smart Grid	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2023
Milan	Politecnico di Milano	Model Identification and Data Analysis	Modellbildung und Simulation	31.03.2026
Milan	Politecnico di Milano	Dynamics and Control of Chemical Processes	Katalog AUT I	31.03.2026
Milan	Politecnico di Milano	Control of Industrial and Mobile Robotics	Katalog AUT I	31.03.2026
Milan	Politecnico di Milano	Model Identification and Data Analysis	Katalog AUT II	31.03.2026

<b>Ort</b>	<b>Universität</b>	<b>Fachname auswärts</b>	<b>Fachname TU</b>	<b>Gültig bis</b>
Milan	Politecnico di Milano	Computer Aided Manufacturing	Katalog AUT II	31.03.2026
Milan	Politecnico di Milano	Dynamics of Electrical Machines and Drives	Katalog AUT II	31.03.2026
Milan	Politecnico di Milano	Dynamics of Mechanical Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Milan	Politecnico di Milano	High-Tech Entrepreneurship	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Pisa	Università di Pisa	Impianti aeronautici	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2023
Turin	Politecnico di Torino	Modelling and simulation of mechatronic systems	Modellbildung und Simulation	30.09.2022
Turin	Politecnico di Torino	Automotive control systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2022
<b>Genua</b>	Universita degli Studi di Genova	Computer Vision	Katalog AUT II	31.03.2023
<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>Kanada</b>				
Ottawa	University of Ottawa	Design Analysis Algorithms I	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2023
Ottawa	University of Ottawa	Algorithms in Bioinformatic	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2023

<b>Ort</b>	<b>Universität</b>	<b>Fachname auswärts</b>	<b>Fachname TU</b>	<b>Gültig bis</b>
Ottawa	University of Ottawa	Photonics Networks	Katalog KTS In	31.03.2023
Ottawa	University of Ottawa	Neutral Networks and Fuzzy Systems	Katalog CE: Wahlpflichtbereich I C: Angewandte Informatik	31.03.2021
Ottawa	University of Ottawa	Robotics: Control, Sensing and Intelligence	Katalog CE: Wahlpflichtbereich II: Elektrotechnik	31.03.2021
Ottawa	University of Ottawa	Computer Control in Robotics	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	30.09.2022
Ottawa	University of Ottawa	Reliability and Maintainability in Engineering Design	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	30.09.2022
Ottawa	University of Ottawa	Robotics: Control, Sensing and Intelligence	Katalog AUT I	30.09.2021
Ottawa	University of Ottawa	Data Mining and Concept Learning	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Ottawa	University of Ottawa	Design of Secure Computer Systems	IST: Wahlkatalog AIS	31.03.2021
Ottawa	University of Ottawa	Multimedia Communications	IST: Wahlkatalog KTS	31.03.2021
Ottawa	University of Ottawa	Principles of Distributed Computing	IST: Wahlkatalog KTS	31.03.2021
Ottawa	University of Ottawa	Introduction to Control System	Systemdynamik und Regelungstechnik I	30.09.2020
Ottawa	University of Ottawa	Heat Transfer	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	30.09.2020
Ottawa	University of Ottawa	Machine Design	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	30.09.2020
Vancouver	University of British Columbia	Digital Signal and Image Processing	Katalog SAE II	31.03.2023

<b>Ort</b>	<b>Universität</b>	<b>Fachname auswärts</b>	<b>Fachname TU</b>	<b>Gültig bis</b>
Vancouver	University of British Columbia	Architecture for Learning Systems	Katalog SAE II	31.03.2023
Vancouver	University of British Columbia	Power Electronics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2023
Vancouver	University of British Columbia	Protection of Power Systems	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	30.09.2021
Vancouver	University of British Columbia	Energy Storage Systems – Super Capacitors	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	30.09.2021
Vancouver	University of British Columbia	Computer Applications in Power Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Vancouver	University of British Columbia	Sensors and Actors in Microsystems	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2020
Vancouver	University of British Columbia	Digital Signal and Logic Processing	Digitale Signalverarbeitung	30.09.2021
Vancouver	University of British Columbia	Communication Systems II	Communication Technology II	30.09.2021
Vancouver	University of British Columbia	Advanced Operating Systems	iST: Wahlkatalog SWE	30.09.2021
Vancouver	University of British Columbia	Aircraft Design: Aerodynamics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2022
Vancouver	University of British Columbia	The Catastrophic Earth	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2022

<b>Ort</b>	<b>Universität</b>	<b>Fachname auswärts</b>	<b>Fachname TU</b>	<b>Gültig bis</b>
Vancouver	University of British Columbia	Statistical Signal Processing with Applications in Wireless Communications and Defence	Katalog KTS	30.09.2022
Vancouver	University of British Columbia	Electromagnetic Fields and Waves	iST: Wahlkatalog AIS-RR	30.09.2022
Vancouver	University of British Columbia	Introduction to the Solar System	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2024
<b>Kolumbien</b>				
Mendellín	Universidad Pontificia Bolivariana	Laboratorio de Circuitos Electrónicos III	Praktikum Messtechnik	30.09.2020
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	30.09.2021
Monterrey	Tecnológico de Monterrey	Industrial Robotics	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2021
Monterrey	Tecnológico de Monterrey	Finite Elements Methods	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2021
Monterrey	Tecnológico de Monterrey	Microcontrollers	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2021
<b>Norwegen</b>				



<b>Ort</b>	<b>Universität</b>	<b>Fachname auswärts</b>	<b>Fachname TU</b>	<b>Gültig bis</b>
Trondheim	Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Nonlinear Control Systems	Systemdynamik und Regelungstechnik III	30.09.2020
Trondheim	Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Engineering Cybernetics, Specialization Project	Katalog AUT: Wahlpflichtbereich Katalog B – Automatisierungstechnik	30.09.2021
Trondheim	Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Space Technology I	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2024
Trondheim	Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Robotics	Katalog DT	30.09.2024
Trondheim	Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Machine Design and Mechatronics	MEC: ADP / PS (MB)	31.10.2021
Trondheim	Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Analog Circuit Design and Radio Systems, Specialization Project	MEC: ADP / PS (ETIT)	31.10.2021
Trondheim	Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Power Electronics	Modellbildung und Simulation	30.09.2024
Trondheim	Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Electromagnetic Analysis in Power Engineering	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2024
Trondheim	Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Aero Dynamics	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	31.10.2021

<b>Ort</b>	<b>Universität</b>	<b>Fachname auswärts</b>	<b>Fachname TU</b>	<b>Gültig bis</b>
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Space Technology II	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.10.2021
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	System Identification and Adaptive Control	Identifikation dynamischer Systeme und Digitale Regelungssysteme II	30.09.2020
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Modelling, Simulation and analysis of Dynamic Systems	Modelbildung und Simulation	30.03.2024
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Guidance and Control of Vehicles	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2020
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Marine Control Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2020
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Modelling and Control of Robots	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2025
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Control Systems	Systemdynamik und Regelungstechnik I	30.09.2020
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	System Simulation	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2020
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Ceramic Engineering	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	30.09.2020

<b>Ort</b>	<b>Universität</b>	<b>Fachname auswärts</b>	<b>Fachname TU</b>	<b>Gültig bis</b>
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Power System Analysis	Elektrische Energieversorgung II	30.09.2017
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Power Engineering Updates	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	30.09.2017
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Energy and Environmental Physics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2017
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Parallel Computing	IST: Wahlkatalog SWE	30.09.2023
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Embedded and Industrial Computer Systems Design	Wi: Vertiefung DT- Wahlkatalog	30.09.2024
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Internet Network Architecture	IST: Wahlkatalog KTS	30.09.2023
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Audio Technology	Katalog SAE III	30.09.2024
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Multimedia Signal Processing	Katalog SAE III	30.09.2024
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Acoustical Measurment Techniques	Katalog SAE III	30.09.2024

<b>Ort</b>	<b>Universität</b>	<b>Fachname auswärts</b>	<b>Fachname TU</b>	<b>Gültig bis</b>
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Computer Architecture	Katalog AUT II	30.09.2025
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Computer Vision and Deep Learning	Katalog AUT II	30.09.2025
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Marine Electric Power and Propulsion Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2025
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Advanced Software Engineering	Software- Engineering- Wartung und Qualitätssicherung	30.09.2025
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Optics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2025
Trondheim	Norges Teknisk- Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Medicine for Non-Medical Students, Introduction	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2025
<b>Portugal</b>				
Lissabon	Técnico Lisboa (IST)	Machine Learning	Katalog AUT II	30.09.2024
Lissabon	Técnico Lisboa (IST)	Optimization and Algorithms	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2024
Lissabon	Técnico Lisboa (IST)	Planning, Learning and Intelligent Decision Making	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2024
Lissabon	Técnico Lisboa (IST)	Image Processing and Vision	Katalog AUT II	30.09.2024
Lissabon	Técnico Lisboa (IST)	Robotics	Katalog AUT II	30.09.2024
<b>Rumänien</b>				

<b>Ort</b>	<b>Universität</b>	<b>Fachname auswärts</b>	<b>Fachname TU</b>	<b>Gültig bis</b>
Bukarest	Universitatea Politehnica din București	Mathematik I	Mathematik I (für ET)	30.09.2021
Bukarest	Universitatea Politehnica din București	Mathematik II	Mathematik II (für ET)	30.09.2021
Bukarest	Universitatea Politehnica din București	Grundlagen der Elektrotechnik I	Elektrotechnik und Informationstechnik I	30.09.2021
Bukarest	Universitatea Politehnica din București	Grundlagen der Elektrotechnik II	Elektrotechnik und Informationstechnik II	30.09.2021
<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
Sankt Petersburg	Information Technologies, Mechanics and Optics University	Construction of Mechatronic Modules	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2024
<b>Schweden</b>				
Göteborg	Chalmers University of Technology	Sustainable Energy Futures	Katalog EET	31.03.2021

<b>Ort</b>	<b>Universität</b>	<b>Fachname auswärts</b>	<b>Fachname TU</b>	<b>Gültig bis</b>
Göteborg	Chalmers University of Technology	Technical Change and the Environment	Katalog EET	31.03.2021
Göteborg	Chalmers University of Technology	Power system analysis	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	30.09.2021
Göteborg	Chalmers University of Technology	Sustainable power production and transportation	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	30.09.2021
Göteborg	Chalmers University of Technology	Power market management	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	30.09.2021
Göteborg	Chalmers University of Technology	High voltage technology	Hochspannungstechnik II + Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog B – Praktika	30.09.2020
Göteborg	Chalmers University of Technology	Fundamentals of Micro- and Nanotechnology	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2021
Göteborg	Chalmers University of Technology	Powertrain Mechanics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2021
Göteborg	Chalmers University of Technology	Engineering of Automotive Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2021
Göteborg	Chalmers University of Technology	Algorithms for machine learning and inference	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2020
Göteborg	Chalmers University of Technology	Artificial intelligence	Wahlpflichtbereich AUT: Katalog B – Automatisierungstechnik	30.09.2020
Göteborg	Chalmers University of Technology	Applied Mechatronics Design Laboratory	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	30.09.2021

<b>Ort</b>	<b>Universität</b>	<b>Fachname auswärts</b>	<b>Fachname TU</b>	<b>Gültig bis</b>
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
Göteborg	Chalmers University of Technology	Image Analysis	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften und Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2025

<b>Ort</b>	<b>Universität</b>	<b>Fachname auswärts</b>	<b>Fachname TU</b>	<b>Gültig bis</b>
Göteborg	Chalmers University of Technology	Linear and integer optimization with applications	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2025
Linköping	Linköping Universitet	Automatic Control	Systemdynamik und Regelungstechnik I	30.09.2021
Linköping	Linköping Universitet	Modelling and Simulation	Finite-Elemente-Methoden in der Strukturmechanik	30.09.2021
Linköping	Linköping Universitet	Geographical Information Systems for Transportation	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Linköping	Linköping Universitet	Computer Networking	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Linköping	Linköping Universitet	Traffic Safety Management	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Image Based Recognition and Classification	Katalog AUT: Wahlpflichtbereich Katalog B – Automatisierungstechnik	30.09.2021
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Speech Signal Processing	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Artificial Intelligence	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	FEM for Engineering Applications	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2020
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Marine Innovation	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2020
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	CAD 3D-modelling and Visualization	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2020
Stockholm	Kungliga Tekniska Högskolan	Principles of Wireless Sensor Networks	IST: Wahlkatalog KTS	30.09.2020



<b>Ort</b>	<b>Universität</b>	<b>Fachname auswärts</b>	<b>Fachname TU</b>	<b>Gültig bis</b>
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Microsystem Technology	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Principles of Wireless Sensor Networks	Katalog DT I	30.09.2021
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Applied Antenna Theory	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Software Reliability	Katalog DT I	30.09.2021
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Wireless Networks	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	RFID Systems	IST: Wahlkatalog SES	30.09.2020
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Network Programming with Java	IST: Wahlkatalog SWE	30.09.2020
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Advanced Networked Systems Security	IST: Wahlkatalog AIS oder KTS	30.09.2025
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Security in Mobile and Wireless Networks	IST: Wahlkatalog AIS	30.09.2020
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Matlab	IST: Wahlkatalog AIS	30.09.2020
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Individual Project in Networked Systems	IST: Wahlkatalog AIS	30.09.2020
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Automatic Control, Project Course	MEC: ADP / PS (MB)	31.03.2020
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Control Theory and Practice, Advanced Course	Praktikum Regelungstechnik II und Katalog AUT I	31.03.2025

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Image Analysis and Computer Vision	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	31.03.2020
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Machine Learning	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften und Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2025
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Nonlinear Control	Systemdynamik und Regelungstechnik III	31.03.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Embedded Software	Katalog DT I	30.09.2021
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Embedded Systems	Eingebettete Systeme	31.03.2020
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Patterns for Large-scale Development	IST: Wahlkatalog SWE	30.09.2021
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Image and Video Processing	Bildverarbeitung für Ingenieure	30.09.2021
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Pattern Recognition	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Stochastic Control and Optimization	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Simulation Methods in Medical Engineering	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2024
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Medical Imaging Signals and Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2024
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Matlab	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2024

<b>Ort</b>	<b>Universität</b>	<b>Fachname auswärts</b>	<b>Fachname TU</b>	<b>Gültig bis</b>
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Medical Engineering	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Ultrasound	Katalog MFT	30.09.2025
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	31.03.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Energy and Fusion Research	Katalog CED III	31.03.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Plasma Physics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Plasma Physics II	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Applied Plasma Physics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Applied Antenna Theory	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026

<b>Ort</b>	<b>Universität</b>	<b>Fachname auswärts</b>	<b>Fachname TU</b>	<b>Gültig bis</b>
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
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Introduction to Robotics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	The Sustainable Systems and Control Engineer	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Project Course in Robotics and Autonomus Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Reinforcement Learning	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Stockholm	Kungliga Tekniska Höskolan	Deep Learning in Data Science	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
<b>Schweiz</b>				
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
<b>Singapur</b>				

<b>Ort</b>	<b>Universität</b>	<b>Fachname auswärts</b>	<b>Fachname TU</b>	<b>Gültig bis</b>
Singapur	National University of Singapore	Power System Management and Protection	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2022
Singapur	National University of Singapore	Industrial Automation	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	30.09.2022
Singapur	National University of Singapore	Robotic Kinematics, Dynamics and Control	MEC: Wahlpflichtbereich Maschinenbau	30.09.2022
Singapur	National University of Singapore	Feedback Control Systems	Systemdynamik und Regelungstechnik 1	31.03.2025
Singapur	Nanyang Technological University	Multimedia Networking	Computer Science and Multimedia Technology	30.09.2020
Singapur	Nanyang Technological University	Wireless Communications	Optional Fundamentals	30.09.2020
Singapur	Nanyang Technological University	Advanced Digital Signal Processing	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Singapur	Nanyang Technological University	Data Mining	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Singapur	Nanyang Technological University	Multimedia Information Management	IST: Wahlkatalog SWE	31.03.2021
Singapur	Nanyang Technological University	Human-Computer Interaction	IST: Wahlkatalog AIS	31.03.2021
Singapur	Nanyang Technological University	Electromagnetic Compatibility Design	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2020
Singapur	Nanyang Technological University	Renewable Energy Systems	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	30.09.2020
Singapur	Nanyang Technological University	Renewable Energy Systems in Smart Grids	Katalog EET III	30.09.2024

<b>Ort</b>	<b>Universität</b>	<b>Fachname auswärts</b>	<b>Fachname TU</b>	<b>Gültig bis</b>
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	30.09.2021
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
<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
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

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
<b>Spanien</b>				
Barcelona	Universidad Politécnica de Cataluna (ETSEIB)	Antennas	Katalog NKT: Wahlpflichtbereich Nachrichten- und Kommunikationstechnik	31.03.2021
Barcelona	Universidad Politécnica de Cataluna (ETSEIB)	Communications II	Kommunikationstechnik II	31.03.2021
Barcelona	Universidad Politécnica de Cataluna (ETSEIB)	Concurrent Programming	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2021
Barcelona	Universidad Politécnica de Cataluna (ETSEIB)	Emitters and Receivers	Katalog NKT: Wahlpflichtbereich Nachrichten- und Kommunikationstechnik	31.03.2021
Barcelona	Universidad Politécnica de Cataluna (ETSEIB)	Microwaves	Microwave Engineering II	31.03.2021
Barcelona	Universidad Politécnica de Cataluna (ETSEIB)	Network Architecture	Information Theory II	31.03.2021
Santander	Universidad de Cantabria	Industrial Chemistry	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Granada	Universidad de Granada	Fundamentos de Programación	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	31.03.2020
Granada	Universidad de Granada	Automática	MEC: Wahlpflichtbereich etit	31.03.2020
Granada	Universidad de Granada	Robótica Industrial	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	31.03.2020
Granada	Universidad de Granada	Sistemas de Control	MEC: Wahlpflichtbereich etit	31.03.2020
Granada	Universidad de Granada	Procesadores Integrados	MEC: Wahlpflichtbereich etit	31.03.2020

<b>Ort</b>	<b>Universität</b>	<b>Fachname auswärts</b>	<b>Fachname TU</b>	<b>Gültig bis</b>
Madrid	Universidad de Alcalá	Power Electronics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2023
Madrid	Universidad de Alcalá	Advanced Robot Control	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2023
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	User Equipment and Terminal	User Equipment and Terminal	31.03.2022
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Radiodetermination Systems	Radiodetermination Systems	31.03.2022
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Mobile Communications	Mobile Communications	31.03.2022
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Control of Electric Power Systems	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	30.09.2021
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Analysis of Electric Power Systems	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	31.03.2020
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Basics of Industrial Communication	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2020
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Power System Protection	Elektrische Energieversorgung II (Pflichtfach)	30.09.2021
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Automation and Advanced Control	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog B – Praktika	30.09.2021
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Operation of Electric Power Systems	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog B – Praktika	30.09.2021
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Chemical Engineering	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021



<b>Ort</b>	<b>Universität</b>	<b>Fachname auswärts</b>	<b>Fachname TU</b>	<b>Gültig bis</b>
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Electronic Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Electric Power Systems Control	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	30.09.2021
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Exploitation of Electrical Energy Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2020
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Nanotechnology: Application to the energy sector	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2020
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Thermofluid Engineering	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2020
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Theory of Structures and Industrial Buildings	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2020
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Electric Drives	Katalog EET: Wahlpflichtbereich Katalog C – Energietechnische Wahlpflichtbereich	30.09.2021
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Electric Drives	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Industrial Automation	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2020
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Mobile Robotic Systems: Programming Mobile Robots	Katalog AUT: Wahlpflichtbereich Katalog B – Automatisierungstechnik	31.03.2021
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Mobile Robotic Systems: Basic Mechatronic Systems	Katalog AUT: Wahlpflichtbereich Katalog B – Automatisierungstechnik	31.03.2021

<b>Ort</b>	<b>Universität</b>	<b>Fachname auswärts</b>	<b>Fachname TU</b>	<b>Gültig bis</b>
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Perception Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2021
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Real Time Computer Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2021
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Thermodynamics	Technische Thermodynamik I	31.03.2021
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Environmental Science and Technology	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2021
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Fluid Mechanics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2021
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Digital Electronic Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2021
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Fluid Mechanics	Technische Strömungslehre	31.03.2021
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Mathematical Methods	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2021
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Perception Systems	Katalog AUT: Wahlpflichtbereich Katalog B – Automatisierungstechnik	31.03.2021
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Computer Controlled Systems	Digitale Regelungssysteme I (Pflichtfach)	30.09.2021
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Advanced Control Systems	Digitale Regelungssysteme II (Katalog AUT)	30.09.2021
Madrid	Universidad Pontificia Comillas de Madrid	Real Time Computer Systems	Katalog AUT: Wahlpflichtbereich Katalog B – Automatisierungstechnik	31.03.2021

<b>Ort</b>	<b>Universität</b>	<b>Fachname auswärts</b>	<b>Fachname TU</b>	<b>Gültig bis</b>
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid (ETSIT-UPM)	Advanced Solar Cells	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2022
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid (ETSIT-UPM)	Instrumentation Systems Engineering	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2022
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid (ETSIT-UPM)	Computer Architecture	Operating Systems	30.09.2021
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid (ETSIT-UPM)	Computer Networks	Kommunikationsnetze II	30.09.2021
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid (ETSIT-UPM)	Design of Electronic Circuits & Systems	Advanced digital integrated circuit design	30.09.2021
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid (ETSIT-UPM)	Digital Electronic Systems	Mikroprozessorsysteme	30.09.2021
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid (ETSIT-UPM)	Software Engineering	Software Engineering – Wartung und Qualitätssicherung	30.09.2021
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid	Diseno de Máquinas Eléctricas	Katalog EET	30.09.2023
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid	Generation Electrica con Energia Eolica	Wahlpflichtbereich Ing. - und Naturwissenschaften	30.09.2023
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid	Vehiculos Electricos	Wahlpflichtbereich Ing. - und Naturwissenschaften	30.09.2023
Madrid	Universidad Politécnica de Madrid	Protecciones Electricas	Wahlpflichtbereich Ing. - und Naturwissenschaften	30.09.2023
Valencia	Universitat Politècnica de València	Embedded Systems	Wahlpflichtbereich Ing. - und Naturwissenschaften	31.03.2023
Valencia	Universitat Politècnica de València	Professional Seminars und Professional Seminars II	Wahlpflichtbereich Ing. - und Naturwissenschaften	31.03.2023

<b>Ort</b>	<b>Universität</b>	<b>Fachname auswärts</b>	<b>Fachname TU</b>	<b>Gültig bis</b>
Valencia	Universitat Politècnica de València	Mobile robotics	Wahlpflichtbereich Ing. - und Naturwissenschaften	31.03.2022
Valencia	Universitat Politècnica de València	Communications Equipment and Subsystems	Communication Technology	31.03.2022
Valencia	Universitat Politècnica de València	Radio communication systems and services	Communication Systems	31.03.2022
Valencia	Universitat Politècnica de València	Interconnection of Telecommunication Networks	Communication Systems	31.03.2022
Valencia	Universitat Politècnica de València	Robotics	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	31.03.2020
Valencia	Universitat Politècnica de València	Hardware software codesign	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2022
Valencia	Universitat Politècnica de València	Real-time and Embedded Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2022
Valencia	Universitat Politècnica de València	Networks on Chips	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2022
Valencia	Universitat Politècnica de València	Parallel Programming Technology	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2022
Valencia	Universitat Politècnica de València	Transport and Distribution Cable Networks	Wahlkatalog MFT	30.09.2024
Valencia	Universitat Politècnica de València	Sistemas Digitales Programables	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	31.03.2020
Valencia	Universitat Politècnica de València	Intelligent Systems	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	31.03.2020

<b>Ort</b>	<b>Universität</b>	<b>Fachname auswärts</b>	<b>Fachname TU</b>	<b>Gültig bis</b>
Valencia	Universitat Politècnica de València	Product-oriented Electronic Design	Katalog DT II	30.09.2021
Valencia	Universitat Politècnica de València	Sensors and Data Gathering	Katalog DT I	30.09.2021
Valencia	Universitat Politècnica de València	Programmable Digital Systems	Wahlpflichtbereich Ing. - und Naturwissenschaften	30.09.2021
Valencia	Universitat Politècnica de València	Systematic Innovative Thinking for Engineers and Researchers	Wahlpflichtbereich Ing. - und Naturwissenschaften	30.09.2021
Valencia	Universitat Politècnica de València	Mobile Robotics	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	31.03.2023
Valencia	Universitat Politècnica de València	Mobile and Wireless Communication Systems	Wahlpflichtbereich Ing. - und Naturwissenschaften	30.09.2023
Valencia	Universitat Politècnica de València	Nanophotonics	Wahlpflichtbereich Ing. - und Naturwissenschaften	30.09.2024
Valencia	Universitat Politècnica de València	Photonic Integrated Circuits	Wahlpflichtbereich Ing. - und Naturwissenschaften	30.09.2024
Valencia	Universitat Politècnica de València	Image and video processing techniques	Bildverarbeitung für Ingenieure	30.09.2024
Valencia	Universitat Politècnica de València	Optical Signal Processing in Optical Networks	Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2024
Valencia	Universitat Politècnica de València	Technology Innovation and Strategy	Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2024
Valencia	Universitat Politècnica de València	Optical Wireless Systems	Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2024
Valencia	Universitat Politècnica de València	Radio Communication Systems and Services	Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2024

<b>Ort</b>	<b>Universität</b>	<b>Fachname auswärts</b>	<b>Fachname TU</b>	<b>Gültig bis</b>
Valencia	Universitat Politècnica de València	Power Electronics	Leistungselektronik I oder Katalog AUT II	30.09.2025
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
<b>Südkorea</b>				
Daejeon	KAIST University	Nonlinear Control	Systemdynamik und Regelungstechnik III	30.09.2021
Daejeon	KAIST University	Intelligent Control Theory	Fuzzy-Logik, Neuronale Netze und Evolutionäre Algorithmen	30.09.2021
Seoul	Seoul National University	Introduction to Intelligent Systems (CCE)	Katalog AUT II	31.03.2023
Seoul	Seoul National University	Estimation Theory	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Seoul	Seoul National University	How to make a robot	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Seoul	Seoul National University	Cryptography	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Seoul	Seoul National University	Case Study Analyses of Waste-to-Energy Projects	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Seoul	Seoul National University	Analysis on Energy Business and Policy (General Energy Technology and Policy)	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021

<b>Ort</b>	<b>Universität</b>	<b>Fachname auswärts</b>	<b>Fachname TU</b>	<b>Gültig bis</b>
Seoul	Seoul National University	Embedded Systems and Applications	Informatik-Kanoniken	30.09.2021
Seoul	Seoul National University	Computer Architecture	Rechnersysteme	30.09.2021
Seoul	Seoul National University	Analog Electronic Circuits	Analog Integrated Circuits	30.09.2021
Seoul	Seoul National University	Introduction to Computer Vision	Katalog AUT II	31.03.2023
<b>Taiwan</b>				
Tainan	National Cheng Kung University	Optimization Design	Wahlpflichtbereich Ing. - und Naturwissenschaften	31.03.2024
Tainan	National Cheng Kung University	Computer Aided Design	Wahlpflichtbereich Ing. - und Naturwissenschaften	31.03.2024
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
<b>Thailand</b>				
Bangkok	Thammasat University	Linear System Theory	Systemdynamik und Regelungstechnik II	31.03.2022
Bangkok	Thammasat University	Data Communications and Networks	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Bangkok	Thammasat University	Thermofluids	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Bangkok	Thammasat University	Energy Economics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Bangkok	Thammasat University	Chemistry for Engineers	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021

Ort	Universität	Fachname auswärts	Fachname TU	Gültig bis
Bangkok	Thammasat University	Material Testing	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	31.03.2020
Bangkok	Thammasat University	Principles of Communications	Nachrichtentechnik	31.03.2021
Bangkok	Thammasat University	Feedback Control Systems	Systemdynamik und Regelungstechnik I	31.03.2021
Bangkok	Thammasat University	Renewable energy resources	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.10.2021
Bangkok	Thammasat University	Thermodynamics	Katalog AUT III	30.09.2023
Bangkok	Thammasat University	Material Science for Engineers	Wahlpflichtbereich Ing. - und Naturwissenschaften	30.09.2023
Bangkok	Thammasat University	Manufacturing Processes and Technologies	Wahlpflichtbereich Ing. - und Naturwissenschaften	30.09.2023
Bangkok	Thammasat University	Fluid Dynamics	Katalog AUT III	30.09.2023
Bangkok	Thammasat University	Safety Engineering	Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2024
<b>Türkei</b>				
Istanbul	Bogazici University	Microprocessors	Katalog DT I	31.03.2020
Istanbul	Bogazici University	Introduction to Robot Control	Wahlpflichtbereich Ing.- und Naturwissenschaften	31.03.2020
Istanbul	Teknik Üniversitesi	Introduction to Nonlinear Control Systems	Systemdynamik und Regelungstechnik III	30.09.2025
<b>USA</b>				
Amherst	University of Massachusetts	Malaria, Cancer, Climate Change	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2021



<b>Ort</b>	<b>Universität</b>	<b>Fachname auswärts</b>	<b>Fachname TU</b>	<b>Gültig bis</b>
Amherst	University of Massachusetts	Engineering Windpower Systems	MEC: Wahlpflichtbereich Informatik, Ingenieur- und Naturwissenschaften	30.09.2021
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
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
Blacksburg	Virginia Tech	Applied Linear Systems	Systemdynamik und Regelungstechnik II (Pflichtfach)	30.09.2021
Urbana- Champaign	University of Illinois at Urbana-Champaign	Probability with Engineering Applications	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Urbana- Champaign	University of Illinois at Urbana-Champaign	Biomedical Imaging	Katalog NKT: Wahlpflichtbereich Nachrichten- und Kommunikationstechnik	30.09.2021
Urbana- Champaign	University of Illinois at Urbana-Champaign	Global Nav Satellite Systems	Katalog NKT: Wahlpflichtbereich Seminare und Projektseminare	30.09.2021
Urbana- Champaign	University of Illinois at Urbana-Champaign	Power Electronics	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021

<b>Ort</b>	<b>Universität</b>	<b>Fachname auswärts</b>	<b>Fachname TU</b>	<b>Gültig bis</b>
Urbana-Champaign	University of Illinois at Urbana-Champaign	Control Systems	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	30.09.2021
Urbana-Champaign	University of Illinois at Urbana-Champaign	Communication Networks	IST: Wahlpflichtbereich Kommunikationssysteme	30.09.2020
Urbana-Champaign	University of Illinois at Urbana-Champaign	Real-Time System	IST: Wahlkatalog SWE	30.09.2020
Kingston	University of Rhode Island	ELE447:Digital Integrated Circuit Design I	IST: Wahlkatalog SES	31.03.2023
Kingston	University of Rhode Island	ELE545:Advanced Digital Circuits and Systems	Katalog DT I	31.03.2026
Kingston	University of Rhode Island	ELE448:Digital Integrated Circuit Design I Laboratory	Katalog DT II	31.03.2023
Kingston	University of Rhode Island	ELE547:Embedded Computer Systems and Applications	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2026
Kingston	University of Rhode Island	ELE564: Medical Imaging	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2023
Kingston	University of Rhode Island	ELE565:Medical Image Processing Laboratory	Wahlpflichtbereich Ing.– und Naturwissenschaften	31.03.2023
Kingston	University of Rhode Island	Master Thesis Research und Special Problem und Graduate Seminar	Master-Thesis	31.03.2023
Kingston	University of Rhode Island	MCE341:Fundamentals of Thermodynamics	Katalog AUT III	30.09.2024
Kingston	University of Rhode Island	ELE661: Estimation Theory	Identifikation dynamischer Systeme	30.09.2024
Kingston	University of Rhode Island	ELE588: Optimization for Machine Learning	Katalog AUT I	30.09.2024

<b>Ort</b>	<b>Universität</b>	<b>Fachname auswärts</b>	<b>Fachname TU</b>	<b>Gültig bis</b>
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
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

<b>Ort</b>	<b>Universität</b>	<b>Fachname auswärts</b>	<b>Fachname TU</b>	<b>Gültig bis</b>
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