

## Übersichtsliste über Anerkennungsvereinbarungen für ERASMUS Aufenthalte an Partnerhochschulen KIT Fakultät für Maschinenbau

**HINWEIS:** Bei der Auswahl Ihrer Kurse kann Ihnen die hier hinterlegten Übersichtsliste über Veranstaltungen an ERASMUS-Partnerhochschulen, für die bereits einmal Anerkennungsvereinbarungen ausgestellt wurden, als Orientierungshilfe dienen. Bitte beachten Sie dabei, dass die aufgeführte Liste **KEINERLEI RECHTLICHEN ANSPRUCH** auf Anerkennung begründet. Sie dient ausschließlich als Hilfestellung bei der Suche nach anrechenbaren Kursen und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Sie finden hier lediglich eine Zusammenstellung von Anerkennungsvereinbarungen, die seit 2014 bei ISIM vorgelegt wurden. Da sich die Studieninhalte der aufgeführten Kurse kontinuierlich ändern können, ist es nicht möglich, aus dieser Aufstellung einen Anspruch auf Anerkennung geltend zu machen. Es gilt auch weiterhin ausschließlich die aktuelle Absprache mit dem Fachvertreter und/oder dem Modulbeauftragten und/oder des Prüfungsausschusses.

Partnerhochschule (PHS)		LV an der Partnerhochschule	Nummer	LP/ECTS im Ausland	Jahr	Anerkennung vereinbart als	
Erasmus-Code	Stadt - Universität					KIT-Veranstaltung	außerplanmäßig
<b>Belgien</b>							
B Leuven01	KU Leuven	Aerodynamics	B-KUL-H0401A	6		Gasdynamik	
		Biomachines and Biomimetics	I0079B	3	Sep 19	Bionik für Ingenieure und Naturwissenschaftler (SP Medizintechnik)	
		Engineering Economy	H00K1A	3	Mrz 18		Wahlfach Wirt/Recht
		English for Professional Purpose	HO4B3A	3	Mrz 18		Schlüsselquali: English for Professional Purpose
		Fundamental Concepts of Statistics	B-KUL-G0A17A	6	Mrz 17	Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik für die Fachrichtung MACH	
		Human System Physiology	H03I4B	5	Aug 19		Teil des Schwerpunkts Medizintechnik
		Innovation Management and Strategy	DOH36A	6	Mrz 18		
		Introduction of Management and Strategy	DOR78A	4	Jun 20	Einführung in Management und Strategie	
		Mechanical Drive Systems	H0456A	6	Mrz 18	Verbrennungsmotoren 1	
		Musculoskeletal Biomechanics	B-KUL-H03H1A	6	Jun 20	Biomechanik des Bewegungsapparats	Wahlpflichtmodul
		Numerical Techniques in Fluid Dynamics	B-KUL-H04U8A	3	Mrz 17	Numerische Strömungsmechanik	
		Optimization of Mechatronic Systems	H04U1C	6	Mrz 18	Moderne Regelungskonzepte I (mit Note), Modul Grundlagen und Methoden des Maschinenbaus	
		Philosophy of Technology	WOENJA	4	Jul 17		Wahlfach Wirt/Recht
		Power Systems and Power Electronics	HO4A0A, HO4A2A	3	Mrz 18		Wahlfach Nat/Inf/Etit
		Spacecraft and Technology and Space Environment	HO4X5A	5	Mrz 18		Wahlpflichtmodul: Raumfahrttechnik und Umweltbedingungen im All
		Supply Chain Management	DOR17A	6	Nov 18	Wahlpflichtmodul: Supply Chain Management	
		Total Quality Management	B-KUL-HOON6A	3	Sep 19	Qualitätsmanagement	
Turbulence	B-KUL-H04Y7A	3	Mrz 17	Numerische Simulation turbulenter Strömungen			
<b>Bulgarien</b>							
BG SOFIA06	Sofia - St. Kliment Ohridski University of Sofia						
		Algorithmen und Datenstrukturen	BCStg16	6	Sep 20		Wahlpflichtmodul Nat/Inf/Etit
		Betriebliche Produktwirtschaft	BMEg33	5	Apr 20	Betriebliche Produktionswirtschaft	Schlüsselqualifikation
		Einführung in die Mechatronik	BMEg40.1	5	Apr 20	Einführung in die Mechatronik	
		Evolutionäre Algorithmen	BCTsg35.1	5	Dez 20		Wahlpflichtmodul
		Grundlagen der Technischen Logistik	BMEg41.2.1	6	Mai 20	Grundladien der Technischen Logistik	Grundlagen und Methoden der Vertiefungsrichtung
		Grundlagen der theoretischen Informatik	BCStg17	5	Sep 20		Wahlpflichtmodul

BG SOFIA16	Sofia - Technical University of Sofia	Grundlagen der Mess- und Regelungstechnik	BMEg37	7	43922	Grundlagen der Mess- und Regelungstechnik	
		Hybride und elektrische Fahrzeuge	BMlg35.1	4	Nov 20	Hybride und elektrische Fahrzeuge	Grundlagen und Methoden der Vertiefungsrichtung
		Maschinen und Prozesse	BMEg39	7	Mai 19	Maschinen und Prozesse	
		Materials Handling Equipment	BMEC30	5	Mai 20	Materialhandhabungseinrichtungen	Wahlpflichtfach
		Patente und Patentstrategien im Unternehmen	BMEg45	5 bzw. 6	Okt 20	Patente und Patentstrategien im Unternehmen	Wahlpflichtmodul und Schwerpunkt 39: Produktionstechnik (dort nur mit 5 LP)
		Produktionstechnisches Labor	MEg17,2	4	Mai 20	Produktionstechnisches Labor	
		Quality Management and Control	BMEC39	5	Okt 20	Qualitätsmanagement	Wahlpflichtmodul Wirtschaft/Recht
		Strömungslehre	BMEg38	7	Mai 20	Strömungslehre	
		Werkzeugmaschinen und Handhabungstechnik	BMlg47.1	7	Okt 20	Werkzeugmaschinen und hochpräzise Fertigungssysteme	Schwerpunkt 39: Produktionstechnik
<b>Dänemark</b>							
DK LYNGBY01	Technical University of Denmark	Advanced Autonomous Robots	31388	10	Aug 18		Teil des Schwerpunktes 40 mit Note im Ergänzungsbereich
		Advanced Image Analysis	2506	5	Sep 19		Wahlpflichtmodul Nat/Inf/Etit
		Advanced Vibration and Stability Analysis	41521	10	Feb 16		Mathematische Methoden (Prof. Seemann)
		Autonomous Robot Systems	31385	5	Sep 17		Teil des Schwerpunktes 40 mit Note im Ergänzungsbereich
		Dynamics of Machinery	41514	5	Feb 16	Maschinendynamik	
		Finite Element Methods for sound and Vibration	41813	5	Sep 20		Wahlpflichtmodul
		Fluid Power-Oil Hydraulics	41562	5	Feb 16	Fluidtechnik	
		Forbraendingsmotorer- Grundleggende teori	41344	5	Jun 16	Verbrennungsmotoren 1	
		Heat and Mass Transfer	62629	5	Jun 19	Wärme- und Stoffübertragung (2165512)	
		Industrial forming of metals	41730	5	Aug 16	Umformtechnik	
		Introduction to Machine Learning and Data Mining	2450	5	Sep 20		Wahlpflichtmodul Nat/Inf/Etit
		Life Cycle Management in Industry	42377	5	Sep 19	Product Lifecycle Management	
		Management of Change in Engineering Systems	42543	5	Nov 17		Wahlpflichtmodul Maschinenbau
		Modelling for operation of complex industrial plants	31372	5	Okt 18	Wahlpflichtmodul: Automatisierungssysteme	
		Planning and Scheduling in Manufacturing and Services	42459	5	Jun 17	Produktionsplanung - und steuerung	
		Project Management	62132	5	Aug 19		Wahlpflichtmodul Wirtschaft/Recht
		Robotics	31383	5	Aug 16		Wahlfach
		Simulation in Transportation and Logistics	42882	5	Jun 17		Teil des Schwerpunktes 44 mit Note
		Spacecraft Instrumentation Systems	30320	10	Sep 19		Wahlpflichtmodul nat/inf/etit
		Supply Chain Management	42457	5	Aug 16		Wahlpflichtfach SECTS
Technology, Economics, Management and Organisation	42490	10	Sep 17		Wahlfach Wirt/Recht		
Wind Turbine Technology and Aerodynamics	46300	10	Jul 15	Hydraulische Strömungsmaschinen II	Wahlpflichtfach SECTS		

Finland							
SF ESPOO12	Espoo - Aalto-yliopisto/Aalto University	Advances Manufacturing	MEC-E7006	5	Jul 20	Innovative Fertigungsverfahren	Wahlpflichtmodul
		Exercises in Energy Technology L	EEN-E3005	5	Apr 19	Lehrlabor: Energietechnik	
		Human Potential	TU-E3040	5	Apr 19		Wahlpflichtmodul Wirt/Recht: menschliches Potential
		Introduction to Advanced Energy Solutions	AAE-E1000	5	Apr 19		Wahlpflichtmodul: Einführung in moderne Lösungen der Energietechnik
		Mechatronic Machine Design	MEC-E5001	5	Okt 16	Mechatronik Praktikum	
		Semiconductor Devices	ELEC-E3220	5	Jul 17	Wahlpflichtmodul: Halbleiter-Bauelemente mit Note	
		State of the World and Development L	WAT-E3020	2	Apr 19		Schlüsselqualifikation: Status der Erde und Entwicklung
SF TAMPERE02	Tampere - Tampere University of Technology	Adhesion and Surface Modification	MOL-42196	5	Aug 18		Teil des Schwerpunkts 3
		Bioceramic and their Clinical Applications	ELT-73106	4	Mai 16		Teil des Schwerpunkts 1
		Biosensors	BMT-7816	5	Jul 19		Technische Vertiefung
		Electron Spectroscopy	FYS-2306	5	Jul 19		Technische Vertiefung
		Hydraulic Machines	IHA-1756	5	Apr 18	Wahlpflichtfach: Fluidtechnik	
		Materials Performance	MOL-32306	6	Mrz 18	Wahlpflichtfach: Schadenskunde	
		Microsensors	BMT-3036	5	Jul 19		Technische Vertiefung
		Polymeric Materials	MOL-42106	5	Mai 16	Polymerengineering 1	
		Processing of Advanced Ceramics	MOL-52056	5	Mai 16	Grundlagen der Herstellungsverfahren der Keramik und Pulvermetallurgie	
		Processing of Biosignals	SGN-52606	5	Jun 16	Bioelektrische Signale	
		Processing of Thermoplastics	MOL-42316	5	Sep 19	Polymerengineering 1	
		Technology and Innovation Management	TTA-62016	2	Jul 18		Wahlpflichtmodul Wirt/Recht
		Advances in Robotics	BK60A1600	3	Apr 19		Teil des Schwerpunkts Robotik
SF LAPPEEN01	Lappeenranta - Lappeenranta University of Technology	Control and Design of Robot Systems	BK60A1700	5	Apr 19		Teil des Schwerpunkts Robotik
		Digital Image and Image Preprocessing	BM40A1201	6	Apr 19		Teil des Schwerpunkts Robotik
		Electrical Engineering in Wind and Solar Systems	BL40A2401	6	Okt 19		Wahlpflichtmodul Nat/Inf/Etit
		Laser Materials Processing	BK30A1201	5	Sep 20	Praktikum Lasermaterialbearbeitung	
		Machine Dynamics	BK70A0501	5	Mrz 18	Wahlpflichtmodul Grundlagen und Methoden des Maschinenbaus: Technische Schwingungslehre	
		Open Innovation	CS30A1661	6	Sep 19		Wahlpflichtfach Wirtschaft Recht
		Product Design and Production Process	BK50A5000	6	Jul 19		Teil des Schwerpunkts 51
		Product Development	CS30A1376	6	Jun 20	Methoden und Prozesse der PGE	Vertiefung Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
		Simulation of a mechatronic machine	BK70A0001	5	Jun 20	Simulation einer mechatronischen Maschine	Schwerpunkt Mechatronik als Praktikum

Frankreich						
F CLERMON25	Clermon - Institut français de mécanique avancée (IFMA)					
F GRENOBL22	Grenoble - Institut National Polytechnique de Grenoble	Additive Manufacturing	5GUC3905	6	Apr 18	Wahlpflichtmodul: Additive Fertigung
		Automatic Control	4EUS3AUT	5	Apr 18	Wahlpflichtmodul Maschinenbau: Digitale Regelungen
		Data Analysis for Industrial Engineering	4GUL10AS	3	Mai 17	Datenanalyse für Ingenieure (mit Note)
		Electronics and numerical Systems	4EUS3ESN	5	Apr 18	Wahlpflichtmodul: Elektronik und numerische Signale
		International Project Management	5GUC 1704	6	Mai 16	Projektmanagement in globalen Produktentwicklungsstrukturen
		MicroGrids, SmartGrids and Supergrids	5EUS5SMA	5	Jul 19	Wahlpflichtmodul Nat/Inf/Eit (MicroGrids, SmartGrids und Supergrids & Modellierung und Auslieferung von Smart Power)
		Modelling and Dispatch of Smart Power	4EUS3MDD7	5	Jul 19	
Quality	4GML0425	3	Apr 19	Qualitätsmanagement		
Sustainable Design and Management	?	3	Mai 16	Sustainable Product Engineering		
F LYON12	Lyon - Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (INSA)	Economie de l'environnement	GEN-5-ecoenv	1		Wahlpflichtmodul: Wirtschaft/Recht
		Management de l'environnement	GEN-5-maenv	2	Sep 20	
		Financement et Pilotage Economique de Projets	GEN-5-fjep	1		
		GMD-J-MATH; GMD-3-DYNSOL	4; 3,5	Mrz 15	Modellbildung und Simulation	
F MARSEIL84	Marseille - Université de Aix-Marseille					
F MULHOUS01	Mulhouse - Université de Haute Alsace/UHA (ESSAIM)					
F NANCY43	Nancy - Université de Lorraine	Plasticity and Forming Processes; Fatigue and Failure of Materials and Structures	9KEM6N82	2,5; 2,5	Jun 16	Versagensverhalten von Konstruktionswerkstoffen, Verformung und Bruch
		Structures Composites; Matériaux innovants		2,5; 2,5	Jun 16	Fahrzeugleichtbau: Werkstoffe-Konzepte-Strategien
		Fluid mechanics; Turbulence and Transfers Intensification; Dynamics of Solids and Structures; From Microstructure to Properties of Materials	7KETCN061; 7KETCN062; 7KETCN063; 7KETCN064	total 10	Mai 17	Strömungslehre I + Strömungslehre II
		Signal and Systems Modelling; Modelling of Discrete Event Systems; Algorithmus and Programming	5KEPLN41; 5KEPLN42; 5KEPLN43	total 5	Mai 17	Grundlagen der Mess- und Regelungstechnik (ohne Note)
F PARIS062	Paris - École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers (ENSAM)	Concevoir Produit		6	Okt 18	PE-E Produktentstehung-Entwicklungsmethodik
		Mécanique de Solides (avancé)		4	Okt 18	Wahlpflichtmodul Grundlagen und Methoden der Vertiefungsrichtung: Mathematische Methode der Schwingungslehre mit 3 ECTS
F PARIS080	Paris - École Nationale Supérieure de Techniques Avancées (ENSTA ParisTech)					
F PARIS081	MINES ParisTech	Economic Calculus; Introduction to Risk Management	C9123; MP9523/5	2; 2	Apr 17	Wahlfach Wirt/Recht mit je 2 ECTS
		Image Analysis: Theory and Practice; Object-orientated software analysis, design and programming	S1633/5; S1433	3; 3	Apr 17	Wahlfach Nat/Inf/Eit
		Mechatronics Project 1	C3133	3	Apr 18	Teil des Schwerpunktes 31: Mechatronik-Praktikum

F POITIER01	Université de Poitiers						
F STRASBO31	Insa de Strasbourg						
F TOULOUS28	Toulouse - Institut National Polytechnique de Toulouse (INPT)						
Griechenland							
G ATHINE02	Athen - National Technical University of Athens						
Irland							
IRLDUBLIN01	Dublin - University of Dublin, Trinity College	Acoustics	4B12	5	Mai 15	Technische Akustik	
		Advanced Manufacturing II - Additive Manufacturing and Laser Processing	5MEMS1	5	Jan 19	Physikalische Grundlagen der Lasertechnik	
		Advanced Thermal Fluid Sciences	5B3	5	Apr 16		Wahlfach
		Control Engineering II	ME5B09	5	Mai 19	Moderne Regelungskonzepte (SP 40)	
		Energy Policy and (Building Energy) Demand	CE7J04(J4)	5	Mai 19		Teil des Schwerpunkts 15
		Flow-Induced Vibration (and Fluid Structure Interaction)	ME5B01	5	Jun 18		Wahlpflichtmodul Maschinenbau (mit Note)
		Irish Language and Culture		5	Mai 19		Schlüsselqualifikation (2ects)
		Instrumental and Experimental Techniques	4B10	5	Mai 16		Wahlpflichtfach SECTS
		Management for Engineers	CS4E1/EE4E1	5	Jun 18		Wahlfach Wirt/Recht
		Mechatronics and Systems	4B9	5	Mai 15	Einführung in die Mechatronik	
		Multibody Dynamics	4B17	5	Apr 18	Einführung in die Mehrkörperdynamik (Schwerpunkt)	
Precision and Mirco Manufacturing	5MEMS1	5	Jul 18		Grundlagen und Methoden der Vertiefungsrichtung (mit Note), Wahlpflichtmodul Nat/Inf/Etit		
Risk Management and Safety Assessment Systems	5MEMS57	5	Jun 19		Teil des Schwerpunkts 40		
Island							
IS REYKJAV01	Reykjavik - Háskóli Islands	Computerized Fluid Dynamics	VE1215F	7,5	Jun 15	Numerische Simulation turbulenter Strömungen	
		Digital Image Processing	RAF214F	10	Sep 19		Teil des Schwerpunkts 32 (Medizintechnik)
		Direct Geothermal Utilization	VE1218	7,5	Jun 16	Geothermie III	
		Energy, economics, energy policy and sustainable development	UAU112F	10	Jun 18		Wahlfach Wirt/Recht
		Geothermal Power Plants	VE1114F	7,5	Feb 18	Angewandte Geothermie Bohrlochtechnologien-Drilling	Teil des Schwerpunktes 15, Teil des Schwerpunktes 23 im Kernbereich
		Geothermal Reservoir Physics/Engineering	JED204F	7,5	Jun 16	Geothermie II	
		Geothermal Wells	VE1120F	7,5	Apr 16	Geothermie II	
		Hydropower Plants	UMV213F	7,5	Jun 15	Hydraulische Strömungsmaschinen II	
Renewable energy: Introduction	UAU11F	6	Feb 18	Teil des Schwerpunktes 15: Grundlagen der Energietechnik	Teil des Schwerpunktes 23 im Kernbereich		
IS REYKJAV05	Reykjavik - Háskólinn i Reykjavik	Applied Probability	T-811-PROB	8	Mai 19	Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik (5ects)	
		Artificial Intelligence	T-622-ARTI	6	Apr 20	Computational Intelligence	
		Biomechanics and Biomaterials	T-860-BIOM	6	Okt 19	Ersatz menschlicher Organe durch technische Systeme (SP 32)	
		Datamining and Machine Learning	T-809-DATA	8	Okt 19	Datenanalyse für Ingenieure (SP 31)	
		Data Analysis	T-498-GAGR	6	Apr 20	Data Analytics for Engineers	
		Decision Analysis for Management	T-603-AKVA	6	Jul 17		Wahlfach Wirt/Recht

Italien							
I ANCONA01	Ancona - Università Politecnica Delle	Meccanica delle Macchine Automatiche			6	Aug 17	Wahlpflichtmodul Maschinenbau
		Prototipazione Virtuale			9	Aug 17	Wahlpflichtmodul Maschinenbau
I BOLZANO01	Bolzano - Libera Università di Bolzano - Freie Universität Bozen	Economics for Engineers	42171	6	Jul 19	Betriebliche Produktionswirtschaft	
		Fundamentals of Machinery and Oleodynamics	42151	8	Sep 19	Hydraulische Strömungsmaschinen	
		Industrial Automation and Mechatronics	47504	10	Jul 19	Robotik 1 - Einführung in die Robotik (SP40 Robotik)	
		Produktionssysteme und Industriestatistik	42108	10	Jul 19	Betriebliche Produktionswirtschaft	
I MILANO02	Mailand - Politecnico di Milano	Brevetti e proprietà industriale	91109	6	Jun 18	Patentrecht	
		Data science for mobility	52712	5	Mai 19		Wahlpflichtmodul Maschinenbau (Datenwissenschaft für mobile Anwendungen)
		Ground Vehicle Engineering B	97535	6	Jun 18	Grundlagen der Fahrzeugtechnik II	
		Infrastructure Investment and Project Finance	52711	5	Mai 19		Wahlpflichtmodul Wirt/Recht (Infrastrukturinvestment und Projektfinanzierung)
		Internal Combustion Engine L	86052	5	Aug 15	Grundlagen des Verbrennungsmotors I	
		Internal Combustion Engines A	97599	10	Mai 19	Verbrennungsmotoren 1	
		Investment Banking	97391	5	Aug 15		Wahlfach Wirt/Recht
		Lightweight Design of Mechanical Structures	97500	6	Jun 18	Konstruktiver Leichtbau	
		Plasma Physics I	97608	5	Aug 15		Wahlfach Nat/Inf/Eit
		Product Life Cycle Management	97327	5	Jun 18	Product Lifecycle Management	
		Simulation Techniques and Tools	97484	5	Okt 16	Modellbildung und Simulation	
I SALERNO01	Salerno - Università degli studi di Salerno	Project Management	212700131	5	Jun 19		Wahlpflichtmodul Wirtschaft/Recht
I TORINO02	Politecnico de Torino	Applicazioni avanzate di fisica tecnica/Modelli e metodici numerici	01NLNNE	10	Mrz 17	Modellbildung und Simulation (mit Note)	
		Combustione e gasdinamica delle macchine	02A1UNE	6	Apr 15	Grundlagen des Verbrennungsmotors I	
		Company Economics	01OFYJM	6	Nov 19	Betriebliche Produktionswirtschaft	
		High-performance fibres for composites	01QVWMZ	6	Mai 20	Faserverstärkte Kunststoffe	Wahlpflichtmodul
		Integrated Manufacturing System	02MSIQD	6	Mai 20	Automatisierte Produktionsanlagen	
		Fondamenti di macchine e di oleodinamica	01NIHMN	10	Apr 15	Maschinen und Prozesse	
		Lightning and noise control systems	01NISNE	6	Mrz 17		Wahlpflichtmodul (mit 4 ECTS)
		Machine Dynamics	01NHVLI	6	Nov 19	Maschinendynamik (Wahlpflichtmodul)	
		Meccanica dei fluidi	07B0XMN	6	Apr 15	Strömungslehre	
Mechanical System Dynamics	01NMCQD	6	Mai 20	Technische Schwingungslehre			
Kroatien							
HR ZAGREB01	Zagreb - Sveučilište u Zagrebu	Automatic Control	34313	5	Mai 20	Mess- und Regelungstechnik	
		Basic Use of Linux Operating System	127225	1,5	Mai 20	Informatik im Maschinenbau	
		Control of Electrical Drives	127429	5	Apr 20		Wahlpflichtfach
		Electrical Measuring Techniques	183389	4	Mai 20	Mess- und Regelungstechnik	
		Object-oriented programming	183357	5	Mai 20	Informatik im Maschinenbau	
		Polymeric Materials	95619	4	Jul 15	Konstruieren mit Polymerwerkstoffen	
Quality Management	103305	5	Jul 15	Qualitätsmanagement			
Litauen							
LT KAUNAS02	Kaunas University of Technology	Bionics and Design	W240B102	3	Mai 19	Bionik für Ingenieure und Naturwissenschaftler (Wahlpflichtmodul)	
		Computational Solid Mechanics	T210M513	6	Mai 19	Einführung in die Finite-Elemente-Methode (SP Leichtbau)	
		Fluid Power Systems	T210B436	3	Mai 19	Fluidtechnik	
		Lithuanian for Foreigners	H592B014	6	Mai 19		Litauisch als Fremdsprache (Schlüsselqualifikation)
		Mechanical Vibrations	T210M435	6	Mai 19	Technische Schwingungslehre (Grundlagen und Methoden der Vertiefungsrichtung)	
		Technology Entrepreneurship	S000B177	6	Mai 19		Wahlpflichtmodul Wirtschaft/Recht

Luxemburg								
LUXLUX-VI01	Université du Luxembourg							
Niederlande								
NL EINDHOV17	Technische Universiteit Eindhoven	Microfabrication methods	4UM00	5	Okt 15	Grundlagen der Mikrosystemtechnik II		
		Rheology	4LM50	5	Okt 15	Rheometrie und Rheologie		
		Vehicle Dynamics	4AT000	5	Apr 16	Rechnergestützte Fahrzeugdynamik		
NL ENSCHED01	University of Twente	Fluid Mechanics & Heat Engineering	201700127	15	Nov 19	Strömungslehre		
		Fluid Mechanics of Turbomachines 1	191154720	5	Jun 20	Strömungsmechanik von Turbomaschinen		
		Transport Phenomena	191141700	5	Jun 20	Wärme- und Stoffübertragung	Grundlagen und Methoden der Vertiefungsrichtung	
Norwegen								
N TRONDHE01	Trondheim - Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet (NTNU)	Aerodynamics	TEP4160	7,5	Sep 19	Wahlpflichtmodul: Aerodynamik		
		Atmospheric Physics and Climate Change	FY3201	7,5	Sep 19		Wahlpflichtmodul Nat/Inf/Etit	
		Bioenergy: Technology and System	TEP4270	7,5	Jul 18		Wahlpflichtfach mit Note	
		Biofuels and Biorefineries	TKP4180	7,5	Sep 19		Teil des Schwerpunktes 15	
		Biomechanics	TKT4150	7,5	Jul 18		Teil des Schwerpunktes 32 mit Note	
		Carbon Materials Technology	TMT4335	7,5	Nov 19		Teil des Schwerpunktes 3 Ergänzungsbereich	
		Ceramic Engineering	TMT4145	7,5	Mai 19	Grundlagen der Herstellungsverfahren der Keramik		
		Economic Assessment of Hydropower Projects	TVM5140	7,5	Okt 18		Wahlpflichtmodul Wirt/Recht	
		Embedded and Industrial Computer Systems Design	TTK4155	7,5	Mai 17		Wahlfach Nat/Inf/Etit	
		Heat and Mass Transfer	TEP4130	7,5	Nov 18	Wahlpflichtmodul: Wärme- und Stoffübertragung		
		Hydraulic Design	TMV5125	7,5	Jul 17		Teil des Schwerpunktes 23 mit Note	
		Hydrogen Technology, Fuel Cells, Batteries and Solar Cells	TMT4285	7,5	Jul 17/ Sep 19		Wahlpflichtfach mit Note oder Teil des Schwerpunktes 15	
		Internal Combustion Engines	TMR4280	7,5	Jul 17	Wahlpflichtfach: Technische Grundlagen des Verbrennungsmotors mit Note		
		Introduction to Signal Processing in Matlab	BEV3201	7,5	Jul 17		Wahlpflichtfach mit Note	
		Knowledge Based Engineering, Introduction	TMM4270	7,5	Jun 18	Datenanalyse für Ingenieure mit Note		
		Life Cycle Assessment	TEP4223	7,5	Apr 19		Teil des Schwerpunktes 28	
		Machinery and Maintenance	TMR4222	7,5	Jul 17		Wahlpflichtfach mit Note	
		Marine Structures	TMR4170	7,5	Dez 20		Wahlpflichtmodul Maschinenbau	
		Mechanical Design, Operation and Maintenance of Hydraulic Machinery	TEP4200	4	Apr 15		mit 4 ECTS	
		Nanomaterials	TMT4320	7,5	Apr 19		Teil des Schwerpunktes 3	
		Norwegian for Foreigners, short courses	NFUT0004/	NFUT0001	7,5	Nov 19		Schlüsselqualifikation
		Norwegian for Foreigners, short courses	NFUT0008		7,5	Jun 18		Schlüsselqualifikation
		Polymer Composites	TMM4175	7,5	Nov 18	Teil des Schwerpunktes 12: Faserverstärkte Kunststoffe - Polymere, Fasern, Halbzeuge, Verarbeitung		
		Products and Materials Testing	TMM4151	7,5	Mai 19		Wahlpflichtmodul	
		Robotics	TPK4170	7,5	Mai 19		Wahlpflichtmodul	
		Robotics	TPK4170	7,5	Apr 18	Robotik 1 - Einführung in die Robotik		
		Shipbuilding	TMR4125	7,5	Feb 18		Wahlpflichtmodul Maschinenbau	
		Space Technology 1		6	Aug 18		Wahlpflichtmodul Nat/Inf/Etit	
		Software Architecture	TD4240	7,5	Sep 17		Wahlpflichtfach mit Note	
		Solar Cells and Photovoltaik Nanostructures	TMT4322	7,5	Mai 19	Photovoltaik (Wahlpflichtmodul Nat/Inf/Etit)		
		Strategic Leadership	ORG 3030	7,5	Okt 19	Wahlpflichtmodul Wirt/Recht: Management und Führungstechniken		
The politics of the Environment, Energy and Resource Management	POL1003	7,5	Mai 15		Wahlfach Wirt/Recht			

Österreich							
A WIEN02	Technische Universität Wien	Laserbearbeitungstechnik	311.126	3	Dez 19	Physikalische Grundlagen der Lasertechnik	
		Mikrosystemtechnik	366.085	3	Okt 19	Grundlagen der Mikrosystemtechnik 1	
		Mustererkennung	186.845	4,5	Dez 19		Wahlpflichtmodul
		Projektarbeit Virtuelle Produktentwicklung	307.420	5	Nov 19	Virtual Engineering 1	
		Modul Statistik und Wahrscheinlichkeitstheorie (Vorlesung; Übung)	107.370; 107.273	3; 3	Nov 19	Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik für die Fachrichtung Maschinenbau	
		Visualisierung medizinischer Daten 1	186.105	3	Dez 19		Teil des Schwerpunktes 32 (Medizintechnik)
Polen							
PL GDANSK02	Gdansk - Politechnika Gdanska/Gdansk University of Technology						
Portugal							
P COIMBRA01	Coimbra - Universidade de Coimbra	Biopolímeros	2015998	6	Mai 19		Teil des Schwerpunktes 1
		Materiais e Reciclagem	2007730	6	Mai 19		Teil des Pflichtmoduls Technische Vertiefung
		Métodos Experimentais e Computacionais	2029621	7,5	Mai 19		Teil des Schwerpunktes 2
		Programacao de Computadores	1005685	6	Mai 19		Teil des Schwerpunktes 2
		Tecnologias Avancadas	2007315	6	Mai 19		Teil des Schwerpunktes 1
		Transport Phenomena		6	Sep 16	Wärme- und Stoffübertragung	
P LISBOA109	Lissabon- Universidade de Lisboa	Additive Manufacturing Techniques		6	Mrz 18		Teil des Schwerpunktes 25 mit Note
		Advanced Heat Transfer		6	Okt 19	Wärme- und Stoffübertragung nach Prüfungsgespräch zur Stoffübertragung	
		Aeroacoustics		6	Mrz 18		Teil des Schwerpunktes 41 mit Note
		Aerodynamics		6	Mai 19	Aerodynamik (Luftfahrt) [2154420]	
		Computational Fluid Dynamics		6	Mrz 18	Numerische Strömungsmechanik	
		Engineering Economics	Eeco	6	Mai 19		Wahlpflichtmodul Wirt/Recht
		Engineering Management Projects		6	Apr 17		Wahlfach: Engineering Management Projects
		Environmental Economics and Natural Resources	EARN	6	Apr 19		Wahlpflichtmodul Wirt/Recht: Umweltökonomie und natürliche Ressourcen
		Helicopters	H577	6	Mai 20	Helikopter	Wahlpflichtmodul
		Intelligent Systems	Sint	6	Aug 20	Computational Intelligence	
		Machine Learning	Aaut/Apre	6 bzw. 7,5	Mai 19		Wahlpflichtmodul Nat/Inf/Etit (Maschinelles Lernen)
		Mechatronic Systems		6	Mrz 17	Einführung in die Mechatronik	
		Mechatronic Systems		6	Apr 19		Teil des Schwerpunktes Medizintechnik (Kernfach)
		Mechatronic Systems	SMec25179577	6	Mai 20	Einführung in die Mechatronik	
		Micro-Manufacturing		4,5	Jun 19	Grundlagen der Mikrosystemtechnik I	
		Optics and Lasers	OL77	6	Mai 20	Physikalische Grundlagen der Lasertechnik	
Polymer Processing and Casting		6	Mai 20	Konstruieren mit Polymerwerkstoffen			
Probabilistic and Statistic		6	Mrz 17	Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik			
Product Development and Entrepreneurship		6	Aug 20	Produktentwicklung und Entrepreneurship	Wahlpflichtmodul Wirt/Recht		
System Identification	ISis	6	Mai 20		Wahlpflichtmodul Nat/Inf/Etit: System Identifikation		
P PORTO02	Porto - Universidade do Porto	Advanced Materials	EMM0040	6	Jul 18		Teil des Schwerpunktes
		Coatings and Surface Treatments	EMM0033	7	Jul 18	Teil des Schwerpunktes: Aufbau und Eigenschaften von Schutzschichten	
		General Management	EIG0034	6	Mai 18		Wahlfach Wirt/Recht
		Joining Technologies	EMM0046	5	Aug 18		Teil des Schwerpunktes: Schweißtechnik



Schweden							
S GÖTEBORO2	Göteborg - Chalmers University of Technology	Active Safety	TME192	7,5	Apr 19	Wahlfach Nat/Inf/Eit	
		Additive manufacturing	MTT120	7,5	Jul 19	Teil des Schwerpunkts 3	
		Applied mechatronics design	SSY261	7,5	Jul 18	Teil des Schwerpunkts 31 mit Note	
		Artificial Neural Networks	FFR135	7,5	Mai 20	Künstliche Neurale Netze	Wahlpflichtmodul Nat/Inf/Eit
		Biomedical instrumentation	SSY091	7,5	Mai 20	Biomedizinische Instrumentierung	Schwerpunkt: Medizintechnik
		Bionanotechnology	KFK181	7,5	Jul 19		Technische Vertiefung
		Catalysis	KTK012	7,5	Sep 19		Teil des Schwerpunktes 4/ Vertiefung Technische
		Computer Aided Modelling, advanced course	MPP020	7,5	Okt 17	CAE-Workshop mit Note	
		Computer architecture	DAT105	7,5	Jun 15		Wahlfach Nat/Inf/Eit
		Corrosion	KBT095	7,5	Sep 19		Technische Vertiefung
		Decision-making for autonom systems	SSY235	7,5	Aug 20		Grundlagen und Methoden der Mechatronik und Mikrosystemtechnik
		Development of medical devices	EEN040	7,5	Mai 20	Entwicklung von medizinischen Geräten	Schwerpunkt: Medizintechnik
		Electric and Hybrid Vehicles	TME095	7,5	Sep 18		Wahlpflichtmodul
		Embedded Control Systems	SSY190	7,5	Okt 17		Teil des Schwerpunktes 40 mit Note
		Fatigue and fracture	TME260	7,5	Mai 19		Zusatzfach
		Finite Element Simulation in Design	TME125	7,5	Jul 18	CAE-Workshop	
		Gas Turbine Technology	?	7,5	Apr 15	Thermische Turbomaschinen II (6ECTS)	
		Laser Engineering	MCC053	7,5	Okt 17	Physikalische Grundlagen der Lasertechnik (mit Note)	
		Lean production	TEK230	7,5	Mai 15		Teil des Schwerpunktes 10 mit Note
		Linear control system design	SSY285	7,5	Mai 17	Moderne Regelungskonzepte I (mit Note)	
		Lithium-ion battery systems for vehicles and large-scale energy storage	EEN015	7,5	Okt 18		Wahlfach
		Manufacturing Processes	MPR034	7,5	Apr 16	Fertigungstechnik	
		Materials in Medicine	TIF050	7,5	Mai 19		Wahlpflichtfach
		Materials selection and Design	MMK221	7,5	Mai 19		
		Medicine for the engineer	SSY180	7,5	Mai 20	Grundlagen der Medizin für Ingenieure (Wahlpflichtfach)	
		Metal Forming and joining	MTT047	7,5	Jul 20		Teil des Schwerpunkts 3
		Model-based development of cyber-physical systems	SSY191	7,5	Jul 18		Wahlpflichtmodul Nat/Inf/Eit
		Modelling and Simulation	ESS101	7,5	Mai 17	Modellbildung und Simulation (mit Note)	
		Organisation and Leadership	SJO825	7,5	Jul 18		Wahlfach Wirt/Recht
		Product Lifecycle Management	PPU110	7,5	Apr 16	Product Lifecycle Management	
		Product planning-needs and opportunities	PPU 055	7,5	Mai 16		Wahlfach mit 4 ECTS
		Production systems	PPU160	7,5	Mai 15		Wahlfach Wirt/Recht
		Quality Management	IEK312	7,5	Mrz 16	Qualitätsmanagement	
		Road Vehicle Aerodynamics	MTF235	7,5	Sep 18	Wahlpflichtmodul: Industrieaerodynamik	
		Robotics and manufacturing automation	MPR213	7,5	Jul 18		Teil des Schwerpunktes 31: Robotik 1 - Einführung in die Robotik
		Semiconductor materials physics	FMI040	7,5	Jul 19	Halbleiterbauelemente (SP4)	Teil des Schwerpunktes 4
		Structural Dynamics	?	7,5	Apr 15	Technische Schwingungslehre (SECTS)	
		Structural Dynamics Control	TME146	7,5	Jul 20	Regelung der Strukturdynamik	Laborpraktikum
		Superconductivity and low temperature physics	FMI036	7,5	Jul 19	Supraleitende Materialien (SP 4)	
		Sustainable transportation	TEK465	7,5	Okt 18		Teil des Schwerpunktes 10 mit Note
		Tailored Materials and commercialisation aspects	MTT081	7,5	Mai 19		Wahlpflichtfach
		Tailored Materials and commercialisation aspects	MTT081	7,5	Jun 19		Teil des Schwerpunktes 26
		Turbomachinery	TME210	7,5	Mrz 18	Thermische Turbomaschinen I (6ECTS)	
		Waste Management	XBT135	7,5	Mrz 18		Wahlpflichtmodul Maschinenbau: Entsorgungsmanagement

S LINKOPI01	Linköping - Linköpings universitet Institute of Technology	Artificial Intelligence	TDDC17	6	Mai 19	Computational Intelligence (2105016)	
		Biomechanics	TMM507	6	Jul 17	Bionik für Ingenieure und Naturwissenschaftler mit Note	
		Engineering Materials for Lightweight Applications	TMKM09	6	Nov 17		Wahlfach
		Engineering Materials, Welding and Manufacturing Technology	TMKM18	6	Aug 18		Wahlpflichtmodul Maschinenbau
		Fluid Power Systems	TMHP02	6	Aug 18	Fluidtechnik	
		Industrial Automation	TMMI46	6	Mai 19	Automatisierungssysteme (2106005)	
		Industrial Technology	TKMI10	6	Aug 18		Wahlpflichtmodul Wirt/Recht
		Innovation Management	TEIO90	6	Mrz 15		Wahlfach Wirt/Recht
		Introduction to Computational Mechanics	TMHL63	6	Jul 17	Wahlfach: Einführung in die FEM mit Note	
		Lean Production	TMQU12	6	Mrz 15		Wahlfach
		Measurement Technology	TFMT14	6	Nov 17	Messtechnik in der Mechatronik	
		Multi Body Dynamics and Robotics	TMM530	6	Aug 17	Wahlfach: Einführung in die Mehrkörperdynamik mit Note	Teil des Schwerpunktes Robotik (mit 6 ECTS, mit Note)
		Nanotechnology	TFYA3	6	Mai 17	Nanotechnologie mit Clustern	
		Neuronal Networks and Learning Systems	TBM126	6	Jul 17	Neuronale Netze mit Note	
		Polymer Materials	TMKM17	6	Mrz 15		Wahlfach
		Probability Statistics	TAMS11	6	Apr 15	Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik	
		Production Development	TMMI47	6	Apr 19	Betriebliche Produktionswirtschaft	
		Product Development Methodology	TKMU34	6	Sep 17	Produktentstehung-Entwicklungsmethodik mit Note	
		Production Systems	TMPS27	6	Aug 18		Wahlpflichtmodul Maschinenbau
		S SKOVDE01	Högskolan i Skövde University of Skövde	Applied FEM	MTS17G	7,5	Dez 17
Applied Operations Research	PR505G			6	Jul 18	Wahlpflichtmodul Wirt/Recht: Operations Research I/II	
Computational Intelligence A1N	AU724A			6	Aug 17	Computational Intelligence	
Dissertation in Automotive Engineering Manufacturing Engineering and Materials Science	PR312G			6	Jul 18		Teil des Schwerpunktes 2 im Ergänzungsbereich (8ECTS) Teil des Schwerpunktes 26 mit Note
Production Systems Modeling and Optimization	AU721A			6			Wahlpflichtfach mit Note (6 ECTS)
Swedish Culture and Society	SU122G			3	Dez 16		Schlüsselqualifikation
		Advanced Mechanics and Finite Element Methods	MI2484	6,0	Apr 18	CAE-Workshop	
		Applied Programming and Computer Science	DD2325	7,5	Mrz 17		Wahlpflichtmodul
		Applied Vehicle Dynamics Control	SD2231	7,5	Mai 20	Fahrzeugmechanik 1	Schwerpunkt 11
		Biomechanics of Human Movement	SG2804	7	42795		Wahlpflichtmodul Maschinenbau
		CAD 3D-modelling and Visualization	MF2019	6	Sep 19		Grundlagen und Methoden der Vertiefungsrichtung
		Chaotic Dynamical Systems	SF2720	7,5	Mrz 18		Wahlpflichtmodul Maschinenbau
		Corporate Finance and Markets	ME2721	7,5	Sep 18		Wahlfach Wirt/Recht
		Dynamics and Motion Control	MF2007	9,0	Okt 15	Einführung in die Mechatronik	
		English for Academic Studies	LS1415	3,0	Okt 19		Schlüsselqualifikation
		Entrepreneurship	ME2603	6,0	Mrz 17		Wahlfach Wirt/Recht
		Entrepreneurship and Innovation	ME2719	7,5	Jul 20		Wahlfach Wirt/Recht, Wahlpflichtmodul Maschinenbau
		Fibre Composites - Materials and Manufacturing	SD2414	6,0	Okt 19	Faserverstärkte Kunststoffe-Polymere, Fasern, Halbzeuge, Verarb.	
		Finance for Start-Ups	ME2825	7,5	Jul 18		Wahlpflichtmodul Wirt/Recht
		Haptics, Tactile and Tangible Interaction	DH26270	7,5	Jun 20	Haptik, Taktile und Tangible Interaktion	Interdisziplinärer Bereich
		Human-Computer Interaction, Introductory Course	DH1620	7,5	Mrz 20	Menschen.Maschine-Interaktion	

S STOCKHO04	Stockholm - Kungliga Tekniska Högskolan (KTH)	Introductory Astronomy for Engineers	SH1003	6,0	Sep 19		Wahlpflichtmodul Nat/Inf/Etit
		ImageAnalysis and Computer Vision	DD2423		Apr 20	Automatische Sichtprüfung	
		Introductory Modern Physics	SH2008	6,0	Sep 18	Wahlpflichtfach: Physik für Ingenieure	
		Jet Propulsion Engines	MI2241	6,0	Mrz 16	Turbinen-Luftstrahl-Triebwerke	
		Laser Physics	SK2411	7,5	Jul 17		Wahlfach Nat/Inf/Etit
		Leadership and Organizational Change	ME2311	6,0	Mrz 18		Wahlpflichtmodul Wirt/Recht
		Machine Dynamics	MF2068	6,0	Mai 20		Schwerpunkt: Mechatronik
		Machine Learning	DD2421	7,5	Apr 20	Machine Learning	Interdisziplinärer Bereich
		Medical Engineering, Basic Course	HL 1007	6,0	Mrz 16	Grundlagen der Medizin für Ingenieure	
		Medical Imaging, Signals and Systems	SH2314	7,5	Jan 18	Bildgebende Verfahren in der Medizin I	
		Negotiations for Start-ups	ME2827	7,5	Jan 18		Wahlpflichtmodul Wirt/Recht
		Project Course in Robotics and Autonomous Systems	DD2419	9,0	Aug 20	Projektpraktikum Robotik und Automation I (Software)	Nur 6 ECTS anerkannt
		Product Lifecycle Management (PLM)	MG2135	9,0	Jul 19	Grundlagen und Methoden der Vertiefungsrichtung: Product Lifecycle Management	
		Project Management - Leadership and Control	ME2016	6,0	Jun 16		Wahlfach Wirt/Recht
		Project Work in Mechatronics	MF2025	6,0	Okt 18	Mechatronik-Praktikum	
		Rapid Prototyping	MF2092	3,0	Sep 20		Grundlagen und Methoden der Vertiefungsrichtung
		Simulation Methods in Medical Engineering	HL2008	7,5	Mai 18		Wahlpflichtmodul mit Note
		Sustainable Energy and Environment	MI2418	5,0	Sep 18		Wahlpflichtmodul mit Note, Teil des Schwerpunktes 15 im Ergänzungsbereich mit Note
		Swedish A1 für Engineers (Intensice Course August)	LS1502	7,5	Apr 20	Schwedisch A1 für Ingenieure	Schlüsselqualifikation
		Swedish A2 for Engineers	LS1512	7,5	Sep 18	Schlüsselqualifikation	
		Team Leadership and Human Resource Management	ME2063	6,0	Feb 20		Wahlpflichtmodul Wirt/Recht
		Thermal Turbomachinery	MI2430	6,0	Sep 15	Thermische Turbomaschinen II	
		Turbulence	SG2218	7,5	42430	Fluidmechanik turbulenter Strömungen	
		Vehicle Acoustic and Vibration	SD2191	6,0	Jun 16	Fahrzeugkomfort- und akustik	
Vehicle Aerodynamics	SG2211	6,0	Jul 18	Wahlpflichtmodul Maschinenbau: Industrieaerodynamik			
Vehicle Dynamics Project Course Part 1	SD2229	7,5	Mrz 18		Wahlpflichtmodul Maschinenbau		
Schweiz							
CH LAUSANN06	Lausanne - École polytechnique fédérale de Lausanne EPFL	Advanced control systems	ME-524	3	Sep 19		Interdisziplinäres Fach
		Analysis and modelling of locomotion	BIOENG-404	4	Sep 19		Zusatzfach
		Computational motor control	CS-432	4	Sep 19		Zusatzfach
		Fundamentals of neuroengineering	BIOENG-448	4	Sep 19		Zusatzfach
		Heat and Mass Transfer	ME341	4	Okt 18	Wärme- und Stoffübertragung	
		Hydraulic Turbomachines	ME-452	4	Mai 20	Hydraulische Strömungsmaschinen	Wahlpflichtmodul
		Real-time embedded systems	CS-476	4	Sep 19		Interdisziplinäres Fach
		Renewable Energy	ME460	4	Aug 18		Wahlpflichtmodul Maschinenbau
Signal processing for functional brain imaging	MICRO-513	3	Sep 19		Zusatzfach		

Spanien									
E BARCEL003	Barcelona - Universitat Politécnica de Catalunya	Aerospace Vehicles	220013	6	Mai 17	Ausgewählte Kapitel der Luft - und Raumfahrttechnik II mit Note			
		Advance Course Heat and Mass Transfer	205016	5	Sep 19	Wärme und Stoffübertragung (Grundlagen und Methoden der Vertiefungsrichtung)			
		Advanced Project Management	205112	7,5	Jul 19		Wahlpflichtmodul Wirt/Recht		
		CIA Industrial Control and Automation	820012	6	Mai 17	Grundlagen der Mess- und Regelungstechnik			
		Business	820001	6	Mai 17	Betriebliche Produktionswirtschaft			
		Composite Materials	220331	5	Jun 16	Faserverstärkte Kunststoffe			
		Computer Vision	295106	6	Jul 19		Teil des Schwerpunkts 3 (Informationstechnik)		
		Database and Information Systems	11548	6	Apr 20	Datenbanken und Informationssysteme	Wahlpflichtmodule Nat/Inf/Etit		
		CTE-Communication in Technical English	820073	9	Mai 17		Schlüsselqualifikation		
		Electronic Systems	820017	6	Nov 19	Grundlagen und Methoden der Vertiefungsrichtung (Elektrotechnik 2 für Wirtschaftsingenieure)			
		Electronic Systems	320014	6	Jul 19		Wahlpflichtmodul Nat/Inf/Etit		
		Experimental Aerodynamics	205208	3	Sep 19		Wahlpflichtmodul		
		Fluid mechanics	820013	6	Nov 18	Strömungslehre 1			
		Fundamentals of Nuclear Engineering	220219	3	Nov 20		Technische Vertiefung		
		Industrial Control and Automation	820012	6	Jan 18	Grundlagen der Mess- und Regelungstechnik			
		Innovation and Technology Policy	220651	5	Jun 16		Wahlfach Wirt/Recht		
		Management and Organization	295558	6	Nov 19		Wahlpflichtmodul Wirtschaft/Recht		
		Numerical Simulation Applied to Engineering	820092	6	Mai 17	Modellierung und Simulation			
		PE - Probability and Statistics	320013	6	Jul 19	Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik (Mathematische Methoden)			
		Robótica Industrial y Visión por Computador	820221	6	Nov 19		Teil des Schwerpunkts 40 (Robotik)		
		Statistics	820002	6	Mai 19		Wahlpflichtmodul (Anerkennung mit 5 ECTS)		
		Strategy and Marketing	205111	7,5	Nov 19		Wahlpflichtmodul Wirtschaft/Recht		
		Surface Engineering	220225	3	Jul 19		Wahlpflichtmodul Maschinenbau		
		Telecommunications and Internet	820057	6	Nov 19		Wahlpflichtmodul Nat/Inf/Etit		
		Turbulence: Phenomenology, Simulation, Aerodynamics	205015	5	Sep 19		Wahlpflichtmodul		
		E BILBAO01	Bilbao - Universidad del País Vasco/ Euskal herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)	Ampliación de métodos numéricos	27304	6	Sep 19	Grundlagen und Methoden der Vertiefungsrichtung: Numerische Mathematik für die Fachrichtung Informatik und Ingenieurwesen	
				Economía y Administración de Empresas	27686	6	Sep 19		Wahlpflichtmodul Wirtschaft/Recht
Photovoltaic Solar Energy	?			4,5	Apr 16	Photovoltaik			
Thermotechnics	27319			4	Jun 20	Heat and Mass Transfer	Wahlpflichtmodul		
Tratamiento de Señales	27382			6	Sep 19		Wahlpflichtmodul Nat/Inf/Etit		
E CADIZ01	Cádiz - Universidad de Cádiz	Aplicaciones Micro-Robóticas	21720042	6	Jan 19	Mechatronik Praktikum			
		Dirección Estratégica I	21506021	6	Jun 17		Wahlfach Wirt/Recht		
		Ingeniería Fluidomecánica	21720030		Nov 18	Hydraulische Strömungsmaschinen			
		Inglés Para Ingenieros	21716046		Okt 18		Schlüsselqualifikation		
		International Management of Family Business	21506049		Okt 18		Wahlfach Wirt/Recht		
		Investigación de Mercados	21506033	6	Jun 18		Wahlfach Wirt/Recht		
E MADRID05	Madrid - Universidad Politécnica de Madrid	Teoría de la Probabilidad	40209023	6	Jun 17	Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik für die Fachrichtung MACH mit Note			
		Advanced Forming Processes	43000327	3	Mai 20	Fortgeschrittene Umformprozesse	SP3: Materialprozesstechnik		
		Biological Materials	43000344	4	Mai 20	Biologische Materialien	Technische Vertiefung		
		Design and fabrication of advanced Composite materials	43000325	3	Mai 20	Design und Herstellung von Verbundwerkstoffen	SP3: Materialprozesstechnik		
		Fabricación	55000033	4,5	Okt 18	Grundlagen der Fertigungstechnik			
		Gestión de la Calidad, la Prevención y la Sostenibilidad	55000610	3	Apr 16	Qualitätsmanagement			
		Material for Aerospace Industry	43000333	3	Mai 20	Materialien für die Raumfahrtindustrie	Zusatzleistungen		
		Materials for Sport	43000331	3	Mai 20	Materialien für Sport	Zusatzleistungen		
		Materials Recycling	45000128	6	Mai 20	Material Recycling	Technische Vertiefung		
		Metodos numericos	53001225	6	Apr 16	Numerische Mathematik für die Fachrichtungen Informatik und Ingenieurwesen			
		Programación des Sistemas	55000101	6	Nov 18	Wahlpflichtmodul: Wissenschaftliches Programmieren für Ingenieure			
		Regenerative Medicine and Tissue Engineering	43000349	3	Mai 20	Regenerative und Tissue Eng.	Technische Vertiefung		
		Tecnología Nuclear	55000804	6	Apr 16	Energiesysteme 2			

E VALENCIO2	Valencia - Universidad Politécnica de Valencia	Aerospace Technology	11888	4,5	Mai 20	Luft- und Raumfahrttechnik	Wahlpflichtmodule
		Automobiles	33730	4,5	Mai 20	Autimobile	
		Combustión y generación de calor	33702	4,5	Apr 16	Grundlagen der technischen Verbrennung I	
		Computer-Assisted Engineering			Mai 20	CAE Workshop	
		Databases and Information Systems	11548	6	Mai 20	Datenbanken und Informationssysteme	Wahlpflichtmodul Nat/Inf/Eit
		Dirección de Empresas	33805	6	Apr 16	Management und Führungstechniken	
		Energy and sustainable development	34553	4,5	Mrz 20	Energie und nachhaltige Entwicklung	Wahlpflichtmodul
		Entrepreneurship and Innovation and Technology Management	33800	4,5	Feb 18		Wahlfach Wirt/Recht
		Estadística	13032	6	Jul 19	Mathematische Methoden: Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik	
		Ingeniería de calidad	33747	6	Jun 19	Qualitätsmanagement	
		Management	33805	6	Jul 19		Wahlpflichtmodul Wirt/Recht (Management)
		Mobile Robotics	33781	4,5	Nov 18		Teil des Schwerpunktes 40
		Modelling and Simulation of Bioelectric Systems	34374	4	Nov 18		Teil des Schwerpunktes 32
		Negotiations and Decision Making	33771	4,5	Nov 18		Wahlpflichtmodul Maschinenbau
		Project Management	33803	4	Nov 18		Teil des Schwerpunktes 32
		Rapid Prototyping and Reverse Engineering	33699	4,5	Nov 18		Wahlpflichtmodul Maschinenbau
		Recruitment skills	34251	4,5	Aug 20		Schlüsselqualifikation
		Robotic Systems	33871	4	Nov 18		Teil des Schwerpunktes 40
		Selección y caracterización de materiales estructurales	33872	4	Mai 16	Systematische Werkstoffauswahl	
		Tools and Applications of Artificial Intelligence	33487	3	Nov 18		Teil des Schwerpunktes 40
E VIGO01	Vigo - Universidad de Vigo	Algebra & Statistics	V12G380V01103	9	Mai 20	Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik	
		Ampliación de Física / Physics extended	V04M141V01104	6	Okt 18		
		Diseño Industrial	V04M141V01314	6	Okt 18		Teil des Schwerpunktes 03
		Informatics: Computer Architecture	V05G306V01109	6	Nov 19		Wahlpflichtmodul Nat/Inf/Eit
		Laser Technology	V12G340V01908	6	Okt 19	Wahlpflichtmodul oder Wahlfach Nat/Inf/Eit (Physikalische Grundlagen der Lasertechnik)	
		Mathematics: Probability and Statistics	V05G306V01107	6	Nov 19	Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik (Mathematische Methoden)	
		Programing 2	V05G306V01110	6	Nov 19	Technische Informatik	
		Project Management	V04M141V01222	3	Nov 19		Wahlpflichtmodul
		Tecnología Láser Aplicada a la Producción Industrial	V04M141V01339	4,5	Okt 18	Physikalische Grundlagen der Lasertechnik	
E ZARAGOZ01	Zaragoza - Universidad de	Física 2	29701	6	Mai 16	Physik für Ingenieure	
		Sistemas Operativos	30210	6	Jun 16	Betriebssysteme	
Tschechien							
CZ PRAHA10	Prag - Technische Universität Prag	Automatic Control Theory	E371099	5	Sep 18		Teil des Schwerpunktes 4
		Database and Knowledge-based Systems	E371079	5	Sep 18		Teil des Schwerpunktes 4
		Process Control	E371147	5	Sep 18		Teil des Schwerpunktes 40
		Python for Scientific Computations and Control	E375004	4	Sep 18		Teil des Schwerpunktes 40
Türkei							
TR ISTANBU04	Istanbul - Istanbul Teknik Universitesi	Development Economics	ECN303E	5,5	Sep 15		Wahlfach Wirt/Recht
		Just-in-Time Production Systems	END445E	4	Mai 15		Teil des Schwerpunktes 39 im Ergänzungsbereich mit Note (4ECTS)
		Quality Control in Manufacturing (Quality Engineering)	MAK4018E	5	Mai 15	Qualitätsmanagement	
TR SAKARYA01	Sakarya - Sakarya University						

Ungarn						
HU BUDAPES02	Budapest University of Technology and Economics	Advanced Manufacturing	BMEGEGTMW01	5	Aug 19	
		Analysis of Technical and Economical Data	BMEGEVGAG14	3	Jun 20	Datenanalyse für Ingenieure
		Dynamics of Machines; Vibrations	BMEGEMMM02; BMEGEMMAGM4	4; 3	Feb 17	Technische Schwingungslehre als Teil des Schwerpunktes 8 im Ergänzungsbereich
		Energy Conversion	BMEGENNWEC	5		
		Energy Processes and Equipment; Steam and Gas Turbines	BMEGEEAG71; BMEGEEENMWU	5; 3	Mai 18	Maschinen und Prozesse
		Ergonomics	BMEGT5A001	2	Mrz 19	Arbeitswissenschaften I: Ergonomie
		Fluid Mechanics; Fluid Flow Systems	BMEGEATAG11; BMEGEATAG07	5; 3	Mai 18	Strömungslehre 1 und 2 mit Note
		Heat Engines; Fluid Machinery	BMEGEEAEGK; BMEGEVGBX01	4; 4	Dez 19	Maschinen und Prozesse (beide Fächer zusammen)
		Heat Transfer	BMEGEEAEHK	4	Jul 18	Wärme- und Stoffübertragung
		Information Systems Management	BMEVITMAC02	4	Mrz 19	Ergänzungsfach des Schwerpunkts 04
		Laser technologies in the vehicle industry	BMEKOGT8501	2	Dez 18	Physikalische Grundlagen der Lasertechnik
		Laser technologies in the vehicle industry	BMEKOGT8501	2	Nov 18	Lasereinsatz im Automobilbau mit Note
		Machine Elements 2	BMEGEAEAGG2	6	Nov 17	Angewandte Tribologie in der industriellen Produktentwicklung mit Note
		Management	BMEGT20MW02	5	Jun 20	Wahlfach Wirt/Recht (Management)
		Numerical Methods	BMET92MF00	6	Mai 20	Numerische Mathematik für die Fachrichtungen Informatik
		Management and Business Economics	BMEGT20A001	4	Okt 15	Wahlfach Wirt/Recht
		Plastics	BMEVEFAA306	5	Mai 20	Polymerengineering 1
		Polymer Materials Science and Engineering	BMEGEPTAG0P	6	Dez 18	Polymerengineering 1
		Production Logistic	BMEKOEAA627	4	Okt 15	Wahlfach (4ECTS)
		Quality Management	BMEGT20M002	2	Feb 19	Qualitätsmanagement
Structural Analysis	BMEGEGEMW05	4	Jan 19	CAE-Workshop		
System Theory	VIHVA000	4	Jul 19	Wahlpflichtmodul		
Turbines	BMEGEEENXTU	5	Jun 20	Thermische Turbomaschinen 1		
Vereinigtes Königreich (Derzeit nicht mehr im ERASMUS-Programm)						
UK EDINBUR02	Edinburgh - Heriot-Watt University	Advanced Mechanics of Materials 1	B50EU	7,5	Jun 18	CAE-Workshop
		Critical Analysis and Research Preparation	B81EZ	7,5	Mrz 19	Schlüsselqualifikation
		Demand Management and Energy Storage	B51GK	7,5	Mrz 19	Energiespeicher und Netzintegration
		Energy Studies	B59ES	7,5	Mrz 19	Grundlagen der Energietechnik
		Engineering Design	B50DG	7,5	Mrz 19	Produktentstehung - Entwicklungsmethodik
		Enterprise and 1st Business Environment	C17EC	7,5	Jul 18	Wahlfach
		Fluid Dynamics 1	B50EK	7,5	Mrz 18	Aerodynamik
		Heat Transfer and Heat Exchange	B51GU	7,5	Mrz 19	Wärme und Stoffübertragung
		Management in a Global Context	C17EB	7,5	Mai 19	Wahlpflichtmodul Wirtschaft/Recht
		Mechanical Engineering Science 10	B59EJ	7,5	Nov 17	Maschinen und Prozesse
		Mechanical Engineering Science 10; Automotive Technologies 1	B59EJ; B59AC	7,5; 7,5	Jul 18	Maschinen und Prozesse mit Note (beide Fächer zusammen)
		Principles of Environmental and Energy Economics	C21PE	3,75	Mrz	MSc-Modul 12, Wahlfach Wirt/Recht
		Renewable Energy Technologies	B51GE	7,5	Sep 16	Renewable Energy- Resources, Technologies and Economics (3,5ECTS)
		Research Conn 1	C68RC	7,5	Jul 18	Wahlfach
		Waves and Matter	B27FF	7,5	Mai 18	Wellenphänomene in der Physik, Wellen- und Quantenphysik