

Studienplan Bachelor

Allgemeine Ingenieurwissenschaften (7 Semester) (AIWBS(7))

Empf. Sem.	Modulname (deutsch)	Modulname (englisch)	Institut	P/WP (1)	GM/OM (2)	Note	Prüfungsform (3)	LP (4)	Name der Lehrveranstaltung(LV) deutsch	Name der Lehrveranstaltung(LV) englisch	Form LV(5)	Sprache (6)	SWS (7)	Sem. LV
Kernqualifikation Pflichtbereich: 126 LP Wahlpflichtbereich: 0 LP														
1	Chemie	Chemistry	SD-B	P	GM	Ja	KI	6						
									Chemie I	Chemistry I	VL	DE	2	1
									Chemie I	Chemistry I	HÜ	DE	1	1
									Chemie II	Chemistry II	VL	DE	2	1
									Chemie II	Chemistry II	HÜ	DE	1	1
1	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	Electrical Engineering I: Direct Current Networks and Electromagnetic Fields	E-7	P	GM	Ja	KI	6						
									Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	Electrical Engineering I: Direct Current Networks and Electromagnetic Fields	VL	DE	3	1
									Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	Electrical Engineering I: Direct Current Networks and Electromagnetic Fields	UE	DE	2	1
1	Mathematik I	Mathematics I	E-10	P	GM	Ja	KI	8						
									Analysis I	Analysis I	VL	DE	2	1
									Analysis I	Analysis I	UE	DE	1	1
									Analysis I	Analysis I	HÜ	DE	1	1
									Lineare Algebra I	Linear Algebra I	VL	DE	2	1
									Lineare Algebra I	Linear Algebra I	UE	DE	1	1
									Lineare Algebra I	Linear Algebra I	HÜ	DE	1	1
1	Mechanik I (Stereostatik)	Mechanics I (Statics)	M-13	P	GM	Ja	KI	6						
									Mechanik I (Stereostatik)	Mechanics I (Statics)	VL	DE	2	1
									Mechanik I (Stereostatik)	Mechanics I (Statics)	UE	DE	2	1
									Mechanik I (Stereostatik)	Mechanics I (Statics)	HÜ	DE	1	1
1	Physik für Ingenieure (AIW)	Physics for Engineers (AIW)	E-12	P	GM	Ja	KI	4						
									Physik für Ingenieure	Physics for Engineers	VL	DE	2	1
									Physik für Ingenieure (Übung)	Physics for Engineers (Problem Solving Course)	UE	DE	1	1
1	Programmieren in C	Programming in C	E-19	P	GM	Nein	HA	2						

Empf. Sem.	Modulname (deutsch)	Modulname (englisch)	Institut	P/WP (1)	GM/OM (2)	Note	Prüfungsform (3)	LP (4)	Name der Lehrveranstaltung(LV) deutsch	Name der Lehrveranstaltung(LV) englisch	Form LV(5)	Sprache (6)	SWS (7)	Sem. LV
									Programmieren in C	Programming in C	VL	DE/EN	1	1
									Programmieren in C	Programming in C	PR	DE/EN	1	1
2	Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente	Electrical Engineering II: Alternating Current Networks and Basic Devices	E-6	P	GM	Ja	KI	6						
									Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente	Electrical Engineering II: Alternating Current Networks and Basic Devices	VL	DE	3	2
									Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente	Electrical Engineering II: Alternating Current Networks and Basic Devices	UE	DE	2	2
2	Grundlagen der Konstruktionslehre	Fundamentals of Mechanical Engineering Design	M-17	P	GM	Ja	KI	6						
									Grundlagen der Konstruktionslehre	Fundamentals of Mechanical Engineering Design	VL	DE	2	2
									Grundlagen der Konstruktionslehre	Fundamentals of Mechanical Engineering Design	HÜ	DE	2	2
2	Mathematik II	Mathematics II	E-10	P	GM	Ja	KI	8						
									Analysis II	Analysis II	VL	DE	2	2
									Analysis II	Analysis II	UE	DE	1	2
									Analysis II	Analysis II	HÜ	DE	1	2
									Lineare Algebra II	Linear Algebra II	VL	DE	2	2
									Lineare Algebra II	Linear Algebra II	UE	DE	1	2
									Lineare Algebra II	Linear Algebra II	HÜ	DE	1	2
2	Mechanik II: Elastostatik	Mechanics II: Mechanics of Materials	M-15	P	GM	Ja	KI	6						
									Mechanik II	Mechanics II	VL	DE	2	2
									Mechanik II	Mechanics II	UE	DE	2	2
									Mechanik II	Mechanics II	HÜ	DE	2	2
2	Technische Thermodynamik I	Technical Thermodynamics I	M-21	P	GM	Ja	KI	6						
									Technische Thermodynamik I	Technical Thermodynamics I	VL	DE	2	2
									Technische Thermodynamik I	Technical Thermodynamics I	UE	DE	1	2
									Technische Thermodynamik I	Technical Thermodynamics I	HÜ	DE	1	2
3	Mathematik III	Mathematics III	0-UNIH	P	GM	Ja	KI	8						
									Analysis III	Analysis III	VL	DE	2	3
									Analysis III	Analysis III	UE	DE	1	3
									Analysis III	Analysis III	HÜ	DE	1	3
									Differentialgleichungen 1 (Gewöhnliche Differentialgleichungen)	Differential Equations 1 (Ordinary Differential Equations)	VL	DE	2	3

Empf. Sem.	Modulname (deutsch)	Modulname (englisch)	Institut	P/WP (1)	GM/OM (2)	Note	Prüfungsform (3)	LP (4)	Name der Lehrveranstaltung(LV) deutsch	Name der Lehrveranstaltung(LV) englisch	Form LV(5)	Sprache (6)	SWS (7)	Sem. LV
									Differentialgleichungen 1 (Gewöhnliche Differentialgleichungen)	Differential Equations 1 (Ordinary Differential Equations)	UE	DE	1	3
									Differentialgleichungen 1 (Gewöhnliche Differentialgleichungen)	Differential Equations 1 (Ordinary Differential Equations)	HÜ	DE	1	3
3	Mechanik III (Hydrostatik, Kinematik, Kinetik I)	Mechanics III (Hydrostatics, Kinematics, Kinetics I)	M-13	P	GM	Ja	KI	6						
									Mechanik III (Hydrostatik, Kinematik, Kinetik I)	Mechanics III (Hydrostatics, Kinematics, Kinetics I)	VL	DE	3	3
									Mechanik III (Hydrostatik, Kinematik, Kinetik I)	Mechanics III (Hydrostatics, Kinematics, Kinetics I)	UE	DE	2	3
									Mechanik III (Hydrostatik, Kinematik, Kinetik I)	Mechanics III (Hydrostatics, Kinematics, Kinetics I)	HÜ	DE	1	3
3	Technische Thermodynamik II	Technical Thermodynamics II	M-21	P	GM	Ja	KI	6						
									Technische Thermodynamik II	Technical Thermodynamics II	VL	DE	2	3
									Technische Thermodynamik II	Technical Thermodynamics II	UE	DE	1	3
									Technische Thermodynamik II	Technical Thermodynamics II	HÜ	DE	1	3
7	Fachpraktikum AIW	Advanced Internship GES	M-21	P	GM	Nein	SA lt. PrO	18						
1-7	Nichttechnische Ergänzungskurse im Bachelor	Nontechnical Complementary Courses for Bachelors	0-TUHH	P	OM			6	Auswahl aus Katalog					
3,5	Grundlagen der Regelungstechnik	Introduction to Control Systems	E-14	P	GM			6	Gemäß Darstellung in den einzelnen Vertiefungen bzw. Schwerpunkten					
3,5	Technische Informatik	Computer Engineering	E-13	P	GM			6	Gemäß Darstellung in den einzelnen Vertiefungen bzw. Schwerpunkten					
4,5,6	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Foundations of Management	W-11	P	GM			6	Gemäß Darstellung in den einzelnen Vertiefungen bzw. Schwerpunkten					
Vertiefung Baingenieurwesen Pflichtbereich: 54 LP Wahlpflichtbereich: 18 LP														
3	Baustatik I	Structural Analysis I	B-4	P	GM	Ja	KI	6						
									Baustatik I	Structural Analysis I	VL	DE	2	3
									Baustatik I	Structural Analysis I	HÜ	DE	2	3
3	Baustoffgrundlagen und Bauphysik	Principles of Building Materials and Building Physics	B-3	P	GM	Ja	KI	6						
									Bauphysik	Building Physics	VL	DE	2	3
									Bauphysik	Building Physics	UE	DE	1	3
									Bauphysik	Building Physics	HÜ	DE	1	3
									Grundlagen der Baustoffe	Principles of Building Materials	VL	DE	2	3
4	Baustatik II	Structural Analysis II	B-4	P	GM	Ja	KI	6						
									Baustatik II	Structural Analysis II	VL	DE	2	4
									Baustatik II	Structural Analysis II	HÜ	DE	2	4
4	Baustoffe und Bauchemie	Building Materials and Building Chemistry	B-3	P	GM	Ja	KI	6						

Empf. Sem.	Modulname (deutsch)	Modulname (englisch)	Institut	P/WP (1)	GM/OM (2)	Note	Prüfungsform (3)	LP (4)	Name der Lehrveranstaltung(LV) deutsch	Name der Lehrveranstaltung(LV) englisch	Form LV(5)	Sprache (6)	SWS (7)	Sem. LV
									Baustoffe und Bauchemie	Building Materials and Building Chemistry	VL	DE	4	4
									Baustoffe und Bauchemie	Building Materials and Building Chemistry	UE	DE	1	4
4	Geotechnik I	Geotechnics I	B-5	P	GM	Ja	KI	6						
									Bodenmechanik	Soil Mechanics	VL	DE	2	4
									Bodenmechanik	Soil Mechanics	UE	DE	2	4
									Bodenmechanik	Soil Mechanics	HÜ	DE	2	4
4	Massivbau I	Reinforced Concrete I	B-7	P	GM	Ja	KI	6						
									Projektseminar Massivbau I	Project Seminar Concrete I	SE	DE	1	4
									Stahlbetonbau I	Reinforced Concrete Design I	VL	DE	2	4
									Stahlbetonbau I	Reinforced Concrete Design I	HÜ	DE	2	4
5	Grundlagen der Regelungstechnik	Introduction to Control Systems	E-14	P	GM	Ja	KI	6						
									Grundlagen der Regelungstechnik	Introduction to Control Systems	VL	DE	2	5
									Grundlagen der Regelungstechnik	Introduction to Control Systems	UE	DE	2	5
5	Stahlbau I	Steel Structures I	B-4	P	GM	Ja	KI	6						
									Stahlbau I	Steel Structures I	VL	DE	2	5
									Stahlbau I	Steel Structures I	HÜ	DE	2	5
5	Technische Informatik	Computer Engineering	E-13	P	GM	Ja	KI	6						
									Technische Informatik	Computer Engineering	VL	DE	3	5
									Technische Informatik	Computer Engineering	UE	DE	1	5
5	Wasserbau I	Hydraulic Engineering I	B-10	P	GM	Ja	KI	6						
									Hydrologie	Hydrology	VL	DE	1	5
									Hydrologie	Hydrology	POL	DE	1	5
									Hydromechanik	Hydromechanics	VL	DE	2	5
									Hydromechanik	Hydromechanics	HÜ	DE	1	5
5	Geotechnik II	Geotechnics II	B-5	WP	GM	Ja	KI	6						
									Grundbau	Foundation Engineering	VL	DE	2	5
									Grundbau	Foundation Engineering	UE	DE	2	5
									Grundbau	Foundation Engineering	HÜ	DE	2	5
5	Massivbau II	Concrete Structures II	B-7	WP	GM	Ja	KI	6						
									Projektseminar Stahlbetonbau II	Project Concrete Structures II	PS	DE	1	5
									Stahlbetonbau II	Concrete Structures II	VL	DE	3	5
									Stahlbetonbau II	Concrete Structures II	HÜ	DE	1	5
5	Wasserwirtschaft	Water Management	B-11	WP	GM	Ja	KI	6						
									Grundwasserhydrologie	Groundwater Hydrology	VL	DE	1	5
									Grundwasserhydrologie	Groundwater Hydrology	HÜ	DE	1	5
									Wasserwirtschaft und Gewässergüte	Water Management and Water Quality	VL	DE	2	5

Empf. Sem.	Modulname (deutsch)	Modulname (englisch)	Institut	P/WP (1)	GM/OM (2)	Note	Prüfungsform(3)	LP (4)	Name der Lehrveranstaltung(LV) deutsch	Name der Lehrveranstaltung(LV) englisch	Form LV(5)	Sprache (6)	SWS (7)	Sem. LV
5-6	Anwendungen im Bau- und Umweltingenieurwesen	Applications in Civil and Environmental Engineering	B-11	WP	OM			6						
						Nein	SA	3	Angewandte numerische Methoden	Applied Numerical Methods	SE	DE	3	5
						Nein	MdP	2	Anwendungen der Baudynamik	Applied Structural Dynamics	VL	DE	2	5
						Nein	KI	3	AutoCAD	AutoCAD	UE	DE	2	5,6
						Nein	KI	4	Computerbasierte Tragwerksberechnungen	Computational Analysis of Structures	VL	DE	1	5
										HÜ	DE	1	5	
						Nein	KI	2	Einführung in die Statistik mit R	Introduction in Statistics with R	VL	DE	1	5
										HÜ	DE	1	5	
						Nein	HA	2	Praktikum Trinkwasserchemie	Practical Course in Drinking Water Chemistry	PR	DE	1	5
						Nein	SA	3	Building Information Modeling	Building Information Modeling	VL	DE	1	6
										HÜ	DE	2	6	
						Nein	SA	4	Grundlagen der Geomatik	Principles of Geomatics	VL	DE	2	6
										UE	DE	2	6	
						Nein	PA	2	Numerik und Matlab	Numeric and Matlab	PR	DE	2	6
						Nein	Re	2	Projekte II	Projects II	PS	DE	2	6
						Nein	MdP	2	Vorbeugender und abwehrender Brandschutz	Fire Protection and Prevention	VL	DE	2	6
6	Baukonstruktion	Structural Design	B-3	P	GM	Ja	KI	6						
									Grundlagen der Baukonstruktion	Basics of Structural Design	VL	DE	2	6
									Projektseminar Baukonstruktion	Seminar in Structural Design	HÜ	DE	1	6
									Projektseminar Baukonstruktion	Seminar in Structural Design	SE	DE	2	6
6	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Foundations of Management	W-11	P	GM	Ja	KI	6						
									Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Introduction to Management	VL	DE	3	6
									Projekt Entrepreneurship	Project Entrepreneurship	POL	DE	2	6
6	Siedlungswasserwirtschaft	Sanitary Engineering	B-2	WP	GM	Ja	KI	6						
									Abwasserentsorgung	Wastewater Disposal	VL	DE	2	6
									Abwasserentsorgung	Wastewater Disposal	HÜ	DE	1	6
									Trinkwasserversorgung	Drinking Water Supply	VL	DE	2	6
									Trinkwasserversorgung	Drinking Water Supply	HÜ	DE	1	6
6	Wasserbau II	Hydraulic Engineering II	B-10	WP	GM	Ja	KI	6						
									Hydraulik	Hydraulics	VL	DE	1	6
									Hydraulik	Hydraulics	HÜ	DE	1	6
									Wasserbau	Hydraulic Engineering	VL	DE	2	6
									Wasserbau	Hydraulic Engineering	HÜ	DE	1	6

Empf. Sem.	Modulname (deutsch)	Modulname (englisch)	Institut	P/WP (1)	GM/OM (2)	Note	Prüfungsform (3)	LP (4)	Name der Lehrveranstaltung(LV) deutsch	Name der Lehrveranstaltung(LV) englisch	Form LV(5)	Sprache (6)	SWS (7)	Sem. LV
Vertiefung Bioverfahrenstechnik Pflichtbereich: 69 LP Wahlpflichtbereich: 3 LP														
3	Grundlagen der Verfahrenstechnik	Fundamentals of Process Engineering	V-5	P	GM	Ja	KI	3						
									Einführung in die VT/BioVT	Introduction into Process Engineering/Bioprocess Engineering	VL	DE	2	3
									Grundlagen der Werkstofftechnik	Fundamentals of material engineering	VL	DE	2	3
3	Technische Informatik	Computer Engineering	E-13	P	GM	Ja	KI	6						
									Technische Informatik	Computer Engineering	VL	DE	3	3
									Technische Informatik	Computer Engineering	UE	DE	1	3
3	Physikalische Chemie	Physical Chemistry	0-UNIHH	WP	GM	Ja	KI	3						
									Physikalische Chemie	Physical Chemistry	VL	DE	2	3
									Physikalische Chemie	Physical Chemistry	PR	DE	2	3
4	Biochemie und Mikrobiologie	Biochemistry and Microbiology	V-6	P	GM	Ja	KI	6						
									Biochemie	Biochemistry	VL	DE	2	4
									Biochemie	Biochemistry	POL	DE	1	4
									Mikrobiologie	Microbiology	VL	DE	2	4
									Mikrobiologie	Microbiology	POL	DE	1	4
4	Bioverfahrenstechnik - Grundlagen	Bioprocess Engineering - Fundamentals	V-6	P	GM	Ja	KI	6						
									Bioverfahrenstechnik - Grundlagen	Bioprocess Engineering - Fundamentals	VL	DE	2	4
									Bioverfahrenstechnik - Grundlagen	Bioprocess Engineering- Fundamentals	HÜ	DE	2	4
									Bioverfahrenstechnik - Grundpraktikum	Bioprocess Engineering - Fundamental Practical Course	PR	DE	2	4
4	Grundlagen der Strömungsmechanik	Fundamentals of Fluid Mechanics	V-5	P	GM	Ja	KI	6						
									Grundlagen der Strömungsmechanik	Fundamentals of Fluid Mechanics	VL	DE	2	4
									Strömungsmechanik für die Verfahrenstechnik	Fluid Mechanics for Process Engineering	HÜ	DE	2	4
4	Phasengleichgewichtsthermodynamik (lt. PO 03/03 'Mischphasenthermodynamik')	Phase Equilibria Thermodynamics	V-8	P	GM	Ja	KI	6						
									Phasengleichgewichtsthermodynamik	Phase Equilibria Thermodynamics	VL	DE	2	4
									Phasengleichgewichtsthermodynamik	Phase Equilibria Thermodynamics	UE	DE	1	4
									Phasengleichgewichtsthermodynamik	Phase Equilibria Thermodynamics	HÜ	DE	1	4
4	Signale und Systeme	Signals and Systems	E-8	P	GM	Ja	KI	6						
									Signale und Systeme	Signals and Systems	VL	DE/EN	3	4
									Signale und Systeme	Signals and Systems	HÜ	DE/EN	1	4
5	Bioverfahrenstechnik - Vertiefung	Bioprocess Engineering - Advanced	V-1	P	GM	Ja	KI	6						
									Bioverfahrenstechnik - Vertiefung	Bioprocess Engineering - Advanced	VL	DE	2	5
									Bioverfahrenstechnik - Vertiefung	Bioprocess Engineering - Advanced	UE	DE	2	5

Empf. Sem.	Modulname (deutsch)	Modulname (englisch)	Institut	P/WP (1)	GM/OM (2)	Note	Prüfungsform(3)	LP (4)	Name der Lehrveranstaltung(LV) deutsch	Name der Lehrveranstaltung(LV) englisch	Form LV(5)	Sprache (6)	SWS (7)	Sem. LV
5	Grundlagen der Regelungstechnik	Introduction to Control Systems	E-14	P	GM	Ja	KI	6						
									Grundlagen der Regelungstechnik	Introduction to Control Systems	VL	DE	2	5
									Grundlagen der Regelungstechnik	Introduction to Control Systems	UE	DE	2	5
5	Wärme- und Stoffübertragung	Heat and Mass Transfer	V-8	P	GM	Ja	KI	6						
									Wärme- und Stoffübertragung	Heat and Mass Transfer	VL	DE	2	5
									Wärme- und Stoffübertragung	Heat and Mass Transfer	UE	DE	1	5
									Wärme- und Stoffübertragung	Heat and Mass Transfer	HÜ	DE	1	5
5-6	Chemische Reaktionstechnik	Chemical Reaction Engineering	V-2	P	GM	Ja	KI	6						
									Chemische Reaktionstechnik (Grundlagen)	Chemical Reaction Engineering (Fundamentals)	VL	DE	2	5
									Chemische Reaktionstechnik (Grundlagen)	Chemical Reaction Engineering (Fundamentals)	HÜ	DE	2	5
									Praktikum Chemische Reaktionstechnik (Grundlagen)	Experimental Course Chemical Engineering (Fundamentals)	PR	DE/EN	2	6
5-6	Thermische Grundoperationen	Thermal Separation Processes	V-8	P	GM	Ja	KI	6						
									Thermische Grundoperationen	Thermal Separation Processes	VL	DE	2	5
									Thermische Grundoperationen	Thermal Separation Processes	UE	DE	2	5
									Thermische Grundoperationen	Thermal Separation Processes	HÜ	DE	1	5
									Thermische Grundoperationen	Separation Processes	PR	DE/EN	1	6
5-6	Umwelttechnik	Environmental Technology	V-9	WP	GM	Ja	KI	3						
									Umwelttechnik	Environmental Technologie	VL	DE	2	5
									Laborpraktikum Umwelttechnik	Practical Exercise Environmental Technology	PR	DE	1	6
6	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Foundations of Management	W-11	P	GM	Ja	KI	6						
									Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Introduction to Management	VL	DE	3	6
									Projekt Entrepreneurship	Project Entrepreneurship	POL	DE	2	6
6	Partikeltechnologie und Feststoffverfahrenstechnik I	Particle Technology and Solids Process Engineering	V-3	P	GM	Ja	KI	6						
									Partikeltechnologie I	Particle Technology I	VL	DE	2	6
									Partikeltechnologie I	Particle Technology I	UE	DE	1	6
									Partikeltechnologie I	Particle Technology I	PR	DE	2	6
6	Prozess- und Anlagentechnik I	Process and Plant Engineering I	V-4	P	GM	Ja	KI	6						
									Prozess- und Anlagentechnik I	Process and Plant Engineering I	VL	DE	2	6
									Prozess- und Anlagentechnik I	Process and Plant Engineering I	UE	DE	1	6
									Prozess- und Anlagentechnik I	Process and Plant Engineering I	HÜ	DE	1	6
6	Umweltbewertung	Environmental Technology	V-9	WP	GM	Ja	KI	3						

Empf. Sem.	Modulname (deutsch)	Modulname (englisch)	Institut	P/WP (1)	GM/OM (2)	Note	Prüfungsform (3)	LP (4)	Name der Lehrveranstaltung(LV) deutsch	Name der Lehrveranstaltung(LV) englisch	Form LV(5)	Sprache (6)	SWS (7)	Sem. LV
									Umweltbewertung	Environmental Assessment	VL	DE/EN	2	6
									Umweltbewertung	Environmental Assessment	UE	DE	1	6
Vertiefung Elektrotechnik Pflichtbereich: 66 LP Wahlpflichtbereich: 6 LP														
3	Elektrotechnik III: Netzwerktheorie und Transienten	Electrical Engineering III: Circuit Theory and Transients	E-3	P	GM	Ja	KI	6						
									Netzwerktheorie	Circuit Theory	VL	DE	3	3
									Netzwerktheorie	Circuit Theory	UE	DE	2	3
3	Technische Informatik	Computer Engineering	E-13	P	GM	Ja	KI	6						
									Technische Informatik	Computer Engineering	VL	DE	3	3
									Technische Informatik	Computer Engineering	UE	DE	1	3
4	Elektrotechnik IV: Leitungen und Forschungsseminar	Electrical Engineering IV: Transmission Lines and Research Seminar	E-3	P	GM	Ja	KI	6						
									Forschungsseminar Elektrotechnik, Informatik, Mathematik	Research Seminar Electrical Engineering, Computer Science, Mathematics	SE	DE/EN	2	4
									Leitungstheorie	Transmission Line Theory	VL	DE	2	4
									Leitungstheorie	Transmission Line Theory	HÜ	DE	2	4
4	Mathematik IV	Mathematics IV	0-UNIH	P	GM	Ja	KI	6						
									Differentialgleichungen 2 (Partielle Differentialgleichungen)	Differential Equations 2 (Partial Differential Equations)	VL	DE	2	4
									Differentialgleichungen 2 (Partielle Differentialgleichungen)	Differential Equations 2 (Partial Differential Equations)	UE	DE	1	4
									Differentialgleichungen 2 (Partielle Differentialgleichungen)	Differential Equations 2 (Partial Differential Equations)	HÜ	DE	1	4
									Komplexe Funktionen	Complex Functions	VL	DE	2	4
									Komplexe Funktionen	Complex Functions	UE	DE	1	4
									Komplexe Funktionen	Complex Functions	HÜ	DE	1	4
4	Signale und Systeme	Signals and Systems	E-8	P	GM	Ja	KI	6						
									Signale und Systeme	Signals and Systems	VL	DE/EN	3	4
									Signale und Systeme	Signals and Systems	HÜ	DE/EN	1	4
4	Theoretische Elektrotechnik I: Zeitunabhängige Felder	Theoretical Electrical Engineering I: Time-Independent Fields	E-18	P	GM	Ja	KI	6						
									Theoretische Elektrotechnik I: Zeitunabhängige Felder	Theoretical Electrical Engineering I: Time-Independent Fields	VL	DE	3	4
									Theoretische Elektrotechnik I: Zeitunabhängige Felder	Theoretical Electrical Engineering I: Time-Independent Fields	UE	DE	2	4
4	Werkstoffe der Elektrotechnik	Materials in Electrical Engineering	E-12	P	GM	Ja	KI	6						

Empf. Sem.	Modulname (deutsch)	Modulname (englisch)	Institut	P/WP (1)	GM/OM (2)	Note	Prüfungsform (3)	LP (4)	Name der Lehrveranstaltung(LV) deutsch	Name der Lehrveranstaltung(LV) englisch	Form LV(5)	Sprache (6)	SWS (7)	Sem. LV
									Demonstration elektrotechnischer Experimente	Electrotechnical Experiments	VL	DE	1	4
									Werkstoffe der Elektrotechnik	Materials in Electrical Engineering	VL	DE	2	4
									Werkstoffe der Elektrotechnik (Übung)	Materials in Electrical Engineering (Problem Solving Course)	UE	DE	2	4
5	Einführung in die Nachrichtentechnik und ihre stochastischen Methoden	Introduction to Communications and Random Processes	E-8	P	GM	Ja	KI	6						
									Einführung in die Nachrichtentechnik und ihre stochastischen Methoden	Introduction to Communications and Random Processes	VL	DE/EN	3	5
									Einführung in die Nachrichtentechnik und ihre stochastischen Methoden	Introduction to Communications and Random Processes	HÜ	DE/EN	1	5
5	Elektronische Bauelemente	Electronic Devices	E-7	P	GM	Ja	KI	6						
									Elektronische Bauelemente	Electronic Devices	VL	DE	3	5
									Elektronische Bauelemente	Electronic Devices	POL	DE	2	5
5	Grundlagen der Regelungstechnik	Introduction to Control Systems	E-14	P	GM	Ja	KI	6						
									Grundlagen der Regelungstechnik	Introduction to Control Systems	VL	DE	2	5
									Grundlagen der Regelungstechnik	Introduction to Control Systems	UE	DE	2	5
5	Theoretische Elektrotechnik II: Zeitabhängige Felder	Theoretical Electrical Engineering II: Time-Dependent Fields	E-18	P	GM	Ja	KI	6						
									Theoretische Elektrotechnik II: Zeitabhängige Felder	Theoretical Electrical Engineering II: Time-Dependent Fields	VL	DE	3	5
									Theoretische Elektrotechnik II: Zeitabhängige Felder	Theoretical Electrical Engineering II: Time-Dependent Fields	UE	DE	2	5
5	Elektrische Energiesysteme I	Electrical Power Systems I	E-6	WP	GM	Ja	KI	6						
									Elektrische Energiesysteme I	Electrical Power Systems I	VL	DE	3	5
									Elektrische Energiesysteme I	Electrical Power Systems I	HÜ	DE	2	5
5	Messtechnik und Messdatenverarbeitung	Measurements: Methods and Data Processing	E-1	WP	GM	Ja	KI	6						
									Elektrotechnisches Versuchspraktikum	EE Experimental Lab	PR	DE	2	5
									Messtechnik und Messdatenverarbeitung	Measurements: Methods and Data Processing	VL	DE	2	5
									Messtechnik und Messdatenverarbeitung	Measurements: Methods and Data Processing	UE	DE	1	5
6	Elektrotechnisches Projektpraktikum	Electrical Engineering Project Laboratory	E-6	P	GM	Nein	PA	6						
									Elektrotechnisches Projektpraktikum	Electrical Engineering Project Laboratory	PR	DE	5	6
6	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Foundations of Management	W-11	P	GM	Ja	KI	6						

Empf. Sem.	Modulname (deutsch)	Modulname (englisch)	Institut	P/WP (1)	GM/OM (2)	Note	Prüfungsform (3)	LP (4)	Name der Lehrveranstaltung(LV) deutsch	Name der Lehrveranstaltung(LV) englisch	Form LV(5)	Sprache (6)	SWS (7)	Sem. LV
									Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Introduction to Management	VL	DE	3	6
									Projekt Entrepreneurship	Project Entrepreneurship	POL	DE	2	6
6	Halbleiterschaltungstechnik	Semiconductor Circuit Design	E-9	P	GM	Ja	KI	6	Halbleiterschaltungstechnik	Semiconductor Circuit Design	VL	DE	3	6
									Halbleiterschaltungstechnik	Semiconductor Circuit Design	UE	DE	1	6
Vertiefung Energie- und Umwelttechnik Pflichtbereich: 66 LP Wahlpflichtbereich: 6 LP														
3	Technische Informatik	Computer Engineering	E-13	P	GM	Ja	KI	6	Technische Informatik	Computer Engineering	VL	DE	3	3
									Technische Informatik	Computer Engineering	UE	DE	1	3
3-4	Grundlagen der Werkstoffwissenschaften	Fundamentals of Materials Science	M-22	P	GM	Ja	KI	6	Grundlagen der Werkstoffwissenschaft I	Fundamentals of Materials Science I	VL	DE	2	3
									Physikalische und Chemische Grundlagen der Werkstoffwissenschaften	Physical and Chemical Basics of Materials Science	VL	DE	2	3
									Grundlagen der Werkstoffwissenschaft II (Keramische Hochleistungswerkstoffe, Kunststoffe und Verbundwerkstoffe)	Fundamentals of Materials Science II (Advanced Ceramic Materials, Polymers and Composites)	VL	DE	2	4
3-4	Konstruktionslehre Gestalten	Mechanical Engineering: Design	M-17	P	GM	Ja	KI	6	Gestalten von Bauteilen und 3D-CAD	Embodiment Design and 3D-CAD	VL	DE	2	3
									Konstruktionsprojekt I	Mechanical Design Project I	TT	DE	3	3
									Konstruktionsprojekt II	Mechanical Design Project II	TT	DE	3	4
									Teamprojekt Konstruktionsmethodik	Team Project Design Methodology	POL	DE	2	4
4	Elektrische Maschinen	Electrical Machines	M-4	P	GM	Ja	KI	6	Elektrische Maschinen	Electrical Machines	VL	DE	3	4
									Elektrische Maschinen	Electrical Machines	HÜ	DE	2	4
4	Grundlagen der Strömungsmechanik	Fundamentals of Fluid Mechanics	V-5	P	GM	Ja	KI	6	Grundlagen der Strömungsmechanik	Fundamentals of Fluid Mechanics	VL	DE	2	4
									Strömungsmechanik für die Verfahrenstechnik	Fluid Mechanics for Process Engineering	HÜ	DE	2	4
4	Regenerative Energiesysteme und Energiewirtschaft	Renewables and Energy Systems	V-9	P	GM	Ja	KI	6	Elektrizitätswirtschaft	Power Industry	VL	DE	1	4
									Energiesysteme und Energiewirtschaft	Energy Systems and Energy Industry	VL	DE	2	4
									Regenerative Energien	Renewable Energy	VL	DE/EN	2	4

Empf. Sem.	Modulname (deutsch)	Modulname (englisch)	Institut	P/WP (1)	GM/OM (2)	Note	Prüfungsform(3)	LP (4)	Name der Lehrveranstaltung(LV) deutsch	Name der Lehrveranstaltung(LV) englisch	Form LV(5)	Sprache (6)	SWS (7)	Sem. LV
									Regenerative Energien	Renewable Energy	UE	DE/EN	1	4
5	Grundlagen der Regelungstechnik	Introduction to Control Systems	E-14	P	GM	Ja	KI	6						
									Grundlagen der Regelungstechnik	Introduction to Control Systems	VL	DE	2	5
									Grundlagen der Regelungstechnik	Introduction to Control Systems	UE	DE	2	5
5	Messtechnik für Maschinenbau- und Verfahreningenieure	Measurement Technology for Mechanical and Process Engineers	M-4	P	GM	Ja	KI	6						
									Laborpraktikum: Labor-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik	Practical Course: Measurement and Control Systems	PR	DE	2	5
									Messtechnik für Maschinenbau- und Verfahreningenieure	Measurement Technology for Mechanical and Process Engineers	VL	DE	2	5
									Messtechnik für Maschinenbau- und Verfahreningenieure	Measurement Technology for Mechanical and Process Engineers	HÜ	DE	1	5
5	Wärme- und Stoffübertragung	Heat and Mass Transfer	V-8	P	GM	Ja	KI	6						
									Wärme- und Stoffübertragung	Heat and Mass Transfer	VL	DE	2	5
									Wärme- und Stoffübertragung	Heat and Mass Transfer	UE	DE	1	5
									Wärme- und Stoffübertragung	Heat and Mass Transfer	HÜ	DE	1	5
5	Wärme- und Stoffübertragung	Heat and Mass Transfer	V-8	P	GM	Ja	KI	6						
									Wärme- und Stoffübertragung	Heat and Mass Transfer	VL	DE	3	5
									Wärme- und Stoffübertragung	Heat and Mass Transfer	HÜ	DE	2	5
5-6	Thermische Grundoperationen	Thermal Separation Processes	V-8	P	GM	Ja	KI	6						
									Thermische Grundoperationen	Thermal Separation Processes	VL	DE	2	5
									Thermische Grundoperationen	Thermal Separation Processes	UE	DE	2	5
									Thermische Grundoperationen	Thermal Separation Processes	HÜ	DE	1	5
									Thermische Grundoperationen	Separation Processes	PR	DE/EN	1	6
5-6	Umwelttechnik	Environmental Technology	V-9	P	GM	Ja	KI	3						
									Umwelttechnik	Environmental Technologie	VL	DE	2	5
									Laborpraktikum Umwelttechnik	Practical Exercise Environmental Technology	PR	DE	1	6
6	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Foundations of Management	W-11	P	GM	Ja	KI	6						
									Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Introduction to Management	VL	DE	3	6
									Projekt Entrepreneurship	Project Entrepreneurship	POL	DE	2	6
6	Partikeltechnologie und Feststoffverfahrenstechnik I	Particle Technology and Solids Process Engineering	V-3	P	GM	Ja	KI	6						
									Partikeltechnologie I	Particle Technology I	VL	DE	2	6
									Partikeltechnologie I	Particle Technology I	UE	DE	1	6
									Partikeltechnologie I	Particle Technology I	PR	DE	2	6
6	Umweltbewertung	Environmental Technology	V-9	P	GM	Ja	KI	3						

Empf. Sem.	Modulname (deutsch)	Modulname (englisch)	Institut	P/WP (1)	GM/OM (2)	Note	Prüfungsform (3)	LP (4)	Name der Lehrveranstaltung(LV) deutsch	Name der Lehrveranstaltung(LV) englisch	Form LV(5)	Sprache (6)	SWS (7)	Sem. LV
									Umweltbewertung	Environmental Assessment	VL	DE/EN	2	6
									Umweltbewertung	Environmental Assessment	UE	DE	1	6
6	Informatik für Verfahreningenieure	Informatics for Process Engineers	E-17	WP	GM	Ja	KI	6						
									Informatik für Verfahreningenieure	Informatics for Process Engineers	VL	DE	2	6
									Informatik für Verfahreningenieure	Informatics for Process Engineers	UE	DE	2	6
									Numerik und Matlab	Numeric and Matlab	PR	DE	2	6
6	Prozess- und Anlagentechnik I	Process and Plant Engineering I	V-4	WP	GM	Ja	KI	6						
									Prozess- und Anlagentechnik I	Process and Plant Engineering I	VL	DE	2	6
									Prozess- und Anlagentechnik I	Process and Plant Engineering I	UE	DE	1	6
									Prozess- und Anlagentechnik I	Process and Plant Engineering I	HÜ	DE	1	6
Vertiefung Informatik Pflichtbereich: 42 LP Wahlpflichtbereich: 30 LP														
3	Diskrete Algebraische Strukturen	Discrete Algebraic Structures	E-13	P	GM	Ja	KI	6						
									Diskrete Algebraische Strukturen	Discrete Algebraic Structures	VL	DE	2	3
									Diskrete Algebraische Strukturen	Discrete Algebraic Structures	UE	DE	2	3
3	Technische Informatik	Computer Engineering	E-13	P	GM	Ja	KI	6						
									Technische Informatik	Computer Engineering	VL	DE	3	3
									Technische Informatik	Computer Engineering	UE	DE	1	3
4	Graphentheorie und Optimierung	Graph Theory and Optimization	E-10	P	GM	Ja	KI	6						
									Graphentheorie und Optimierung	Graph Theory and Optimization	VL	DE	2	4
									Graphentheorie und Optimierung	Graph Theory and Optimization	UE	DE	2	4
4	Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen	Objectoriented Programming, Algorithms and Data Structures	E-2	P	GM	Ja	KI	6						
									Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen	Objectoriented Programming, Algorithms and Data Structures	VL	DE	4	4
									Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen	Objectoriented Programming, Algorithms and Data Structures	UE	DE	1	4
4	Signale und Systeme	Signals and Systems	E-8	P	GM	Ja	KI	6						
									Signale und Systeme	Signals and Systems	VL	DE/EN	3	4
									Signale und Systeme	Signals and Systems	HÜ	DE/EN	1	4
4	Stochastik	Stochastics	E-10	P	GM	Ja	KI	6						
									Stochastik	Stochastics	VL	EN	2	4
									Stochastik	Stochastics	UE	EN	2	4
4	Automatentheorie und Formale Sprachen (lt. PO 03/03 'Logik, Automaten und Formale Sprachen')	Automata Theory and Formal Languages	E-5	WP	GM	Ja	KI	6						
									Automatentheorie und Formale Sprachen	Automata Theory and Formal Languages	VL	EN	2	4

Empf. Sem.	Modulname (deutsch)	Modulname (englisch)	Institut	P/WP (1)	GM/OM (2)	Note	Prüfungsform (3)	LP (4)	Name der Lehrveranstaltung(LV) deutsch	Name der Lehrveranstaltung(LV) englisch	Form LV(5)	Sprache (6)	SWS (7)	Sem. LV
									Automatentheorie und Formale Sprachen	Automata Theory and Formal Languages	UE	EN	2	4
4	Eingebettete Systeme	Embedded Systems	E-13	WP	GM	Ja	KI	6	Eingebettete Systeme	Embedded Systems	VL	EN	3	4
									Eingebettete Systeme	Embedded Systems	UE	EN	1	4
5	Grundlagen der Regelungstechnik	Introduction to Control Systems	E-14	P	GM	Ja	KI	6						
									Grundlagen der Regelungstechnik	Introduction to Control Systems	VL	DE	2	5
									Grundlagen der Regelungstechnik	Introduction to Control Systems	UE	DE	2	5
5	Numerische Mathematik I	Numerical Mathematics I	E-10	P	GM	Ja	KI	6						
									Numerische Mathematik I	Numerical Mathematics I	VL	DE/EN	2	5
									Numerische Mathematik I	Numerical Mathematics I	UE	DE/EN	2	5
5	Seminare Informatik und Mathematik	Seminars Computer Science and Mathematics	SD-E	P	GM	Nein	Re	6						
									Seminar Computergestützte Mathematik/Informatik	Seminar Computational Mathematics/Computer Science	SE	DE/EN	2	5
									Seminar Informatik/Ingenieurwesen	Seminar Computational Engineering Science	SE	DE/EN	2	5
									Seminar Ingenieurmathematik/Informatik	Seminar Engineering Mathematics/Computer Science	SE	DE/EN	2	5
5	Funktionales Programmieren	Functional Programming	E-16	WP	GM	Ja	KI	6						
									Funktionales Programmieren	Functional Programming	VL	EN	2	5
									Funktionales Programmieren	Functional Programming	UE	EN	2	5
									Funktionales Programmieren	Functional Programming	HÜ	EN	2	5
5	Rechnerarchitektur	Computer Architecture	E-13	WP	GM	Ja	KI	6						
									Rechnerarchitektur	Computer Architecture	VL	DE/EN	2	5
									Rechnerarchitektur	Computer Architecture	UE	DE/EN	1	5
									Rechnerarchitektur	Computer Architecture	POL	DE/EN	2	5
5	Rechnernetze und Internet-Sicherheit	Computernetworks and Internet Security	E-4	WP	GM	Ja	KI	6						
									Rechnernetze und Internet-Sicherheit	Computer Networks and Internet Security	VL	EN	3	5
									Rechnernetze und Internet-Sicherheit	Computer Networks and Internet Security	UE	EN	1	5
6	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Foundations of Management	W-11	P	GM	Ja	KI	6						
									Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Introduction to Management	VL	DE	3	6
									Projekt Entrepreneurship	Project Entrepreneurship	POL	DE	2	6
6	Berechenbarkeit und Komplexität	Computability and Complexity Theory	E-13	WP	GM	Ja	MdIP	6						

Empf. Sem.	Modulname (deutsch)	Modulname (englisch)	Institut	P/WP (1)	GM/OM (2)	Note	Prüfungsform(3)	LP (4)	Name der Lehrveranstaltung(LV) deutsch	Name der Lehrveranstaltung(LV) englisch	Form LV(5)	Sprache (6)	SWS (7)	Sem. LV
									Berechenbarkeit und Komplexität	Computability and Complexity Theory	VL	DE/EN	2	6
									Berechenbarkeit und Komplexität	Computability and Complexity Theory	UE	DE/EN	2	6
6	Betriebssysteme	Operating Systems	E-17	WP	GM	Ja	KI	6						
									Betriebssysteme	Operating Systems	VL	DE	2	6
									Betriebssysteme	Operating Systems	UE	DE	2	6
6	Labor Cyber-Physical Systems	Lab Cyber-Physical Systems	E-13	WP	GM	Ja	PA	6						
									Labor Cyber-Physical Systems	Lab Cyber-Physical Systems	POL	DE/EN	4	6
6	Mathematische Statistik	Mathematical Statistics	0-UNIHH	WP	GM	Ja	KI	6						
									Mathematische Statistik	Mathematical Statistics	VL	DE/EN	3	6
									Mathematische Statistik	Mathematical Statistics	UE	DE/EN	1	6
6	Software-Engineering	Software Engineering	E-16	WP	GM	Ja	KI	6						
									Software-Engineering	Software Engineering	VL	EN	2	6
									Software-Engineering	Software Engineering	UE	EN	2	6
Vertiefung Maschinenbau Pflichtbereich: 30 LP Wahlpflichtbereich: 6 LP Anzahl der zu wählenden Schwerpunkte: 1														
3-4	Grundlagen der Werkstoffwissenschaften	Fundamentals of Materials Science	M-22	P	GM	Ja	KI	6						
									Grundlagen der Werkstoffwissenschaft I	Fundamentals of Materials Science I	VL	DE	2	3
									Physikalische und Chemische Grundlagen der Werkstoffwissenschaften	Physical and Chemical Basics of Materials Science	VL	DE	2	3
									Grundlagen der Werkstoffwissenschaft II (Keramische Hochleistungswerkstoffe, Kunststoffe und Verbundwerkstoffe)	Fundamentals of Materials Science II (Advanced Ceramic Materials, Polymers and Composites)	VL	DE	2	4
3-4	Konstruktionslehre Gestalten	Mechanical Engineering: Design	M-17	P	GM	Ja	KI	6						
									Gestalten von Bauteilen und 3D-CAD	Embodiment Design and 3D-CAD	VL	DE	2	3
									Konstruktionsprojekt I	Mechanical Design Project I	TT	DE	3	3
									Konstruktionsprojekt II	Mechanical Design Project II	TT	DE	3	4
									Teamprojekt Konstruktionsmethodik	Team Project Design Methodology	POL	DE	2	4
4	Mechanik IV (Kinetik II, Schwingungen, Analytische Mechanik, Mehrkörpersysteme)	Mechanics IV (Kinetics II, Oscillations, Analytical Mechanics, Multibody Systems)	M-13	P	GM	Ja	KI	6						
									Mechanik IV (Kinetik II, Schwingungen, Analytische Mechanik, Mehrkörpersysteme)	Mechanics IV (Kinetics II, Oscillations, Analytical Mechanics, Multibody Systems)	VL	DE	3	4

Empf. Sem.	Modulname (deutsch)	Modulname (englisch)	Institut	P/WP (1)	GM/OM (2)	Note	Prüfungsform (3)	LP (4)	Name der Lehrveranstaltung(LV) deutsch	Name der Lehrveranstaltung(LV) englisch	Form LV(5)	Sprache (6)	SWS (7)	Sem. LV
									Mechanik IV (Kinetik II, Schwingungen, Analytische Mechanik, Mehrkörpersysteme)	Mechanics IV (Kinetics II, Oscillations, Analytical Mechanics, Multibody Systems)	UE	DE	2	4
									Mechanik IV (Kinetik II, Schwingungen, Analytische Mechanik, Mehrkörpersysteme)	Mechanics IV (Kinetics II, Oscillations, Analytical Mechanics, Multibody Systems)	HÜ	DE	1	4
4	Strömungsmechanik	Fluid Dynamics	M-8	P	GM	Ja	KI	6						
									Strömungsmechanik	Fluid Mechanics	VL	DE	3	4
									Strömungsmechanik	Fluid Mechanics	HÜ	DE	2	4
5	Messtechnik für Maschinenbau- und Verfahreningenieure	Measurement Technology for Mechanical and Process Engineers	M-4	P	GM	Ja	KI	6						
									Laborpraktikum: Labor-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik	Practical Course: Measurement and Control Systems	PR	DE	2	5
									Messtechnik für Maschinenbau- und Verfahreningenieure	Measurement Technology for Mechanical and Process Engineers	VL	DE	2	5
									Messtechnik für Maschinenbau- und Verfahreningenieure	Measurement Technology for Mechanical and Process Engineers	HÜ	DE	1	5
6	Elektrische Maschinen	Electrical Machines	M-4	WP	GM	Ja	KI	6						
									Elektrische Maschinen	Electrical Machines	VL	DE	3	6
									Elektrische Maschinen	Electrical Machines	HÜ	DE	2	6
6	Grundlagen des Produktions- und Qualitätsmanagements	Fundamentals of Production and Quality Management	M-18	WP	GM	Ja	KI	6						
									Organisation des Produktionsprozesses	Production Process Organization	VL	EN	2	6
									Qualitätsmanagement	Quality Management	VL	EN	2	6
6	Moderne Werkstoffe	Advanced Materials	M-22	WP	GM	Ja	KI	6						
									Moderne Methoden der Werkstoffuntersuchung	Advanced Materials Characterization	VL	DE	2	6
									Moderne Werkstoffentwicklung	Advanced Materials Design	VL	DE/EN	2	6
									Moderne Werkstoffentwicklung	Advanced Materials Design	HÜ	DE/EN	2	6
Schwerpunkt Biomechanik Pflichtbereich: 36 LP Wahlpflichtbereich: 0 LP														
3-4	Vertiefte Konstruktionslehre	Advanced Mechanical Engineering Design	M-17	P	GM	Ja	KI	6						
									Vertiefte Konstruktionslehre I	Advanced Mechanical Engineering Design I	VL	DE	2	3
									Vertiefte Konstruktionslehre I	Advanced Mechanical Engineering Design I	HÜ	DE	2	3
									Vertiefte Konstruktionslehre II	Advanced Mechanical Engineering Design II	VL	DE	2	4

Empf. Sem.	Modulname (deutsch)	Modulname (englisch)	Institut	P/WP (1)	GM/OM (2)	Note	Prüfungsform(3)	LP (4)	Name der Lehrveranstaltung(LV) deutsch	Name der Lehrveranstaltung(LV) englisch	Form LV(5)	Sprache (6)	SWS (7)	Sem. LV
									Vertiefte Konstruktionslehre II	Advanced Mechanical Engineering Design II	HÜ	DE	2	4
4	MED I: Einführung in die Anatomie	MED I: Introduction to Anatomy	M-3	P	GM	Ja	KI	3	Einführung in die Anatomie	Introduction to Anatomy	VL	DE	2	4
4	MED I: Einführung in die Radiologie und Strahlentherapie	MED I: Introduction to Radiology and Radiation Therapy	M-3	P	GM	Ja	KI	3	Einführung in die Radiologie und Strahlentherapie	Introduction to Radiology and Radiation Therapy	VL	DE	2	4
4	Signale und Systeme	Signals and Systems	E-8	P	GM	Ja	KI	6	Signale und Systeme	Signals and Systems	VL	DE/EN	3	4
									Signale und Systeme	Signals and Systems	HÜ	DE/EN	1	4
5	BIO I: Implantate und Frakturheilung	BIO I: Implants and Fracture Healing	M-3	P	GM	Ja	KI	3	Implantate und Frakturheilung	Implants and Fracture Healing	VL	DE	2	5
5	Grundlagen der Regelungstechnik	Introduction to Control Systems	E-14	P	GM	Ja	KI	6	Grundlagen der Regelungstechnik	Introduction to Control Systems	VL	DE	2	5
									Grundlagen der Regelungstechnik	Introduction to Control Systems	UE	DE	2	5
5	MED II: Einführung in die Biochemie und Molekularbiologie	MED II: Introduction to Biochemistry and Molecular Biology	M-3	P	GM	Ja	KI	3	Einführung in die Biochemie und Molekularbiologie	Introduction to Biochemistry and Molecular Biology	VL	DE	2	5
5	Numerische Mathematik I	Numerical Mathematics I	E-10	P	GM	Ja	KI	6	Numerische Mathematik I	Numerical Mathematics I	VL	DE/EN	2	5
									Numerische Mathematik I	Numerical Mathematics I	UE	DE/EN	2	5
5	Technische Informatik	Computer Engineering	E-13	P	GM	Ja	KI	6	Technische Informatik	Computer Engineering	VL	DE	3	5
									Technische Informatik	Computer Engineering	UE	DE	1	5
6	BIO I: Experimentelle Methoden der Biomechanik	BIO I: Experimental Methods in Biomechanics	M-3	P	GM	Ja	KI	3	Experimentelle Methoden der Biomechanik	Experimental Methods in Biomechanics	VL	DE	2	6
6	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Foundations of Management	W-11	P	GM	Ja	KI	6	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Introduction to Management	VL	DE	3	6
									Projekt Entrepreneurship	Project Entrepreneurship	POL	DE	2	6
6	MED II: Einführung in die Physiologie (lt. PO 03/03 'MED II: Einführung in die Physiologie')	MED II: Introduction to Physiology	M-3	P	GM	Ja	KI	3	Einführung in die Physiologie	Introduction to Physiology	VL	DE	2	6

Empf. Sem.	Modulname (deutsch)	Modulname (englisch)	Institut	P/WP (1)	GM/OM (2)	Note	Prüfungsform(3)	LP (4)	Name der Lehrveranstaltung(LV) deutsch	Name der Lehrveranstaltung(LV) englisch	Form LV(5)	Sprache (6)	SWS (7)	Sem. LV
Schwerpunkt Energietechnik Pflichtbereich: 24 LP Wahlpflichtbereich: 12 LP														
3	Technische Informatik	Computer Engineering	E-13	P	GM	Ja	KI	6						
									Technische Informatik	Computer Engineering	VL	DE	3	3
									Technische Informatik	Computer Engineering	UE	DE	1	3
4	Signale und Systeme	Signals and Systems	E-8	P	GM	Ja	KI	6						
									Signale und Systeme	Signals and Systems	VL	DE/EN	3	4
									Signale und Systeme	Signals and Systems	HÜ	DE/EN	1	4
5	Grundlagen der Regelungstechnik	Introduction to Control Systems	E-14	P	GM	Ja	KI	6						
									Grundlagen der Regelungstechnik	Introduction to Control Systems	VL	DE	2	5
									Grundlagen der Regelungstechnik	Introduction to Control Systems	UE	DE	2	5
5	Wärmeübertragung	Heat Transfer	M-21	P	GM	Ja	KI	6						
									Wärmeübertragung	Heat Transfer	VL	DE	3	5
									Wärmeübertragung	Heat Transfer	HÜ	DE	2	5
5	Numerische Methoden der Thermofluidynamik I	Computational Fluid Dynamics I	M-8	WP	GM	Ja	KI	6						
									Numerische Methoden der Thermofluidynamik I	Computational Fluid Dynamics I	VL	DE	2	5
									Numerische Methoden der Thermofluidynamik I	Computational Fluid Dynamics I	HÜ	DE	2	5
5	Wärme kraftwerke	Gas and Steam Power Plants	M-5	WP	GM	Ja	KI	6						
									Wärme kraftwerke	Gas and Steam Power Plants	VL	DE	3	5
									Wärme kraftwerke	Gas and Steam Power Plants	HÜ	DE	2	5
5-6	Kolbenmaschinen	Reciprocating Machinery	M-12	P	GM	Ja	KI	6						
									Grundlagen der Kraft- und Arbeitsmaschinen - Teil Kolbenmaschinen	Fundamentals of Reciprocating Engines and Turbomachinery - Part Reciprocating Engines	VL	DE	1	5
									Grundlagen der Kraft- und Arbeitsmaschinen - Teil Kolbenmaschinen	Fundamentals of Reciprocating Engines and Turbomachinery - Part Reciprocating Engines	HÜ	DE	1	5
									Verbrennungsmotoren I	Internal Combustion Engines I	VL	DE	2	6
									Verbrennungsmotoren I	Internal Combustion Engines I	HÜ	DE	1	6
5-6	Vertiefte Konstruktionslehre	Advanced Mechanical Engineering Design	M-17	P	GM	Ja	KI	6						
									Vertiefte Konstruktionslehre I	Advanced Mechanical Engineering Design I	VL	DE	2	5
									Vertiefte Konstruktionslehre I	Advanced Mechanical Engineering Design I	HÜ	DE	2	5
									Vertiefte Konstruktionslehre II	Advanced Mechanical Engineering Design II	VL	DE	2	6

Empf. Sem.	Modulname (deutsch)	Modulname (englisch)	Institut	P/WP (1)	GM/OM (2)	Note	Prüfungsform (3)	LP (4)	Name der Lehrveranstaltung(LV) deutsch	Name der Lehrveranstaltung(LV) englisch	Form LV(5)	Sprache (6)	SWS (7)	Sem. LV
									Vertiefte Konstruktionslehre II	Advanced Mechanical Engineering Design II	HÜ	DE	2	6
6	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Foundations of Management	W-11	P	GM	Ja	KI	6						
									Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Introduction to Management	VL	DE	3	6
									Projekt Entrepreneurship	Project Entrepreneurship	POL	DE	2	6
6	Regenerative Energiesysteme und Energiewirtschaft	Renewables and Energy Systems	V-9	WP	GM	Ja	KI	6						
									Elektrizitätswirtschaft	Power Industry	VL	DE	1	6
									Energiesysteme und Energiewirtschaft	Energy Systems and Energy Industry	VL	DE	2	6
									Regenerative Energien	Renewable Energy	VL	DE/EN	2	6
									Regenerative Energien	Renewable Energy	UE	DE/EN	1	6
Schwerpunkt Flugzeug-Systemtechnik Pflichtbereich: 36 LP Wahlpflichtbereich: 0 LP														
3-4	Vertiefte Konstruktionslehre	Advanced Mechanical Engineering Design	M-17	P	GM	Ja	KI	6						
									Vertiefte Konstruktionslehre I	Advanced Mechanical Engineering Design I	VL	DE	2	3
									Vertiefte Konstruktionslehre I	Advanced Mechanical Engineering Design I	HÜ	DE	2	3
									Vertiefte Konstruktionslehre II	Advanced Mechanical Engineering Design II	VL	DE	2	4
									Vertiefte Konstruktionslehre II	Advanced Mechanical Engineering Design II	HÜ	DE	2	4
4	Signale und Systeme	Signals and Systems	E-8	P	GM	Ja	KI	6						
									Signale und Systeme	Signals and Systems	VL	DE/EN	3	4
									Signale und Systeme	Signals and Systems	HÜ	DE/EN	1	4
5	Großes Konstruktionsprojekt	Advanced Mechanical Design Project	M-17	P	GM	Ja	KI	6						
									Großes Konstruktionsprojekt	Advanced Mechanical Design Project	TT	DE	4	5
5	Grundlagen der Regelungstechnik	Introduction to Control Systems	E-14	P	GM	Ja	KI	6						
									Grundlagen der Regelungstechnik	Introduction to Control Systems	VL	DE	2	5
									Grundlagen der Regelungstechnik	Introduction to Control Systems	UE	DE	2	5
5	Simulation und Entwurf mechatronischer Systeme	Simulation and Design of Mechatronic Systems	M-24	P	GM	Ja	KI	6						
									Simulation und Entwurf mechatronischer Systeme	Simulation and Design of Mechatronic Systems	VL	DE	2	5
									Simulation und Entwurf mechatronischer Systeme	Simulation and Design of Mechatronic Systems	HÜ	DE	1	5

Empf. Sem.	Modulname (deutsch)	Modulname (englisch)	Institut	P/WP (1)	GM/OM (2)	Note	Prüfungsform(3)	LP (4)	Name der Lehrveranstaltung(LV) deutsch	Name der Lehrveranstaltung(LV) englisch	Form LV(5)	Sprache (6)	SWS (7)	Sem. LV
									Simulation und Entwurf mechatronischer Systeme	Simulation and Design of Mechatronic Systems	FL	DE	1	5
5	Technische Informatik	Computer Engineering	E-13	P	GM	Ja	KI	6	Technische Informatik	Computer Engineering	VL	DE	3	5
									Technische Informatik	Computer Engineering	UE	DE	1	5
6	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Foundations of Management	W-11	P	GM	Ja	KI	6	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Introduction to Management	VL	DE	3	6
									Projekt Entrepreneurship	Project Entrepreneurship	POL	DE	2	6
6	Integrierte Produktentwicklung und Leichtbau	Integrated Product Development and Lightweight Design	M-17	P	GM	Ja	KI	6	CAE-Teamprojekt	CAE-Team Project	POL	DE	2	6
									Entwicklung von Leichtbau-Produkten	Development of Lightweight Design Products	VL	DE	2	6
									Integrierte Produktentwicklung I	Integrated Product Development I	VL	DE	2	6
6	Luftfahrtsysteme	Aeronautical Systems	M-7	P	GM	Ja	KI	6	Grundlagen der Flugzeugsysteme	Fundamentals of Aircraft Systems	VL	DE	2	6
									Grundlagen der Flugzeugsysteme	Fundamentals of Aircraft Systems	UE	DE	1	6
									Lufttransportsysteme	Air Transportation Systems	VL	DE	2	6
									Lufttransportsysteme	Air Transportation Systems	HÜ	DE	1	6
Schwerpunkt Materialien in den Ingenieurwissenschaften Pflichtbereich: 36 LP Wahlpflichtbereich: 0 LP														
3-4	Vertiefte Konstruktionslehre	Advanced Mechanical Engineering Design	M-17	P	GM	Ja	KI	6	Vertiefte Konstruktionslehre I	Advanced Mechanical Engineering Design I	VL	DE	2	3
									Vertiefte Konstruktionslehre I	Advanced Mechanical Engineering Design I	HÜ	DE	2	3
									Vertiefte Konstruktionslehre II	Advanced Mechanical Engineering Design II	VL	DE	2	4
									Vertiefte Konstruktionslehre II	Advanced Mechanical Engineering Design II	HÜ	DE	2	4
4	Signale und Systeme	Signals and Systems	E-8	P	GM	Ja	KI	6	Signale und Systeme	Signals and Systems	VL	DE/EN	3	4
									Signale und Systeme	Signals and Systems	HÜ	DE/EN	1	4
5	Grundlagen der Regelungstechnik	Introduction to Control Systems	E-14	P	GM	Ja	KI	6	Grundlagen der Regelungstechnik	Introduction to Control Systems	VL	DE	2	5
									Grundlagen der Regelungstechnik	Introduction to Control Systems	UE	DE	2	5

Empf. Sem.	Modulname (deutsch)	Modulname (englisch)	Institut	P/WP (1)	GM/OM (2)	Note	Prüfungsform(3)	LP (4)	Name der Lehrveranstaltung(LV) deutsch	Name der Lehrveranstaltung(LV) englisch	Form LV(5)	Sprache (6)	SWS (7)	Sem. LV
5	Materialwissenschaftliches Praktikum	Material Science Laboratory	M-11	P	GM	Nein	Ko	6						
									Begleitvorlesung zum Materialwissenschaftlichen Praktikum	Companion Lecture for Materials Science Laboratory	VL	DE	2	5
									Materialwissenschaftliches Praktikum	Material Science Laboratory	PR	DE	4	5
5	Numerische Mathematik I	Numerical Mathematics I	E-10	P	GM	Ja	KI	6						
									Numerische Mathematik I	Numerical Mathematics I	VL	DE/EN	2	5
									Numerische Mathematik I	Numerical Mathematics I	UE	DE/EN	2	5
5	Technische Informatik	Computer Engineering	E-13	P	GM	Ja	KI	6						
									Technische Informatik	Computer Engineering	VL	DE	3	5
									Technische Informatik	Computer Engineering	UE	DE	1	5
5-6	Strukturwerkstoffe	Structural Materials	G-2	P	GM	Ja	KI	6						
									Schweißtechnik	Welding Technology	VL	DE	3	5
									Grundlagen der mechanischen Eigenschaften von Werkstoffen	Fundamentals of Mechanical Properties of Materials	VL	EN	2	6
6	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Foundations of Management	W-11	P	GM	Ja	KI	6						
									Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Introduction to Management	VL	DE	3	6
									Projekt Entrepreneurship	Project Entrepreneurship	POL	DE	2	6
6	Vertiefende Grundlagen der Werkstoffwissenschaften	Enhanced Fundamentals of Materials Science	M-9	P	GM	Ja	KI	6						
									Vertiefung: Keramische Werkstoffe und Kunststoffe	Enhanced Fundamentals: Ceramics and Polymers	VL	DE/EN	2	6
									Vertiefung: Keramische Werkstoffe und Kunststoffe	Enhanced Fundamentals: Ceramics and Polymers	HÜ	DE/EN	1	6
									Vertiefung: Metalle	Enhanced Fundamentals: Metals	VL	DE	2	6
Schwerpunkt Mechatronik Pflichtbereich: 36 LP Wahlpflichtbereich: 0 LP														
3-4	Vertiefte Konstruktionslehre	Advanced Mechanical Engineering Design	M-17	P	GM	Ja	KI	6						
									Vertiefte Konstruktionslehre I	Advanced Mechanical Engineering Design I	VL	DE	2	3
									Vertiefte Konstruktionslehre I	Advanced Mechanical Engineering Design I	HÜ	DE	2	3
									Vertiefte Konstruktionslehre II	Advanced Mechanical Engineering Design II	VL	DE	2	4
									Vertiefte Konstruktionslehre II	Advanced Mechanical Engineering Design II	HÜ	DE	2	4
4	Signale und Systeme	Signals and Systems	E-8	P	GM	Ja	KI	6						

Empf. Sem.	Modulname (deutsch)	Modulname (englisch)	Institut	P/WP (1)	GM/OM (2)	Note	Prüfungsform (3)	LP (4)	Name der Lehrveranstaltung(LV) deutsch	Name der Lehrveranstaltung(LV) englisch	Form LV(5)	Sprache (6)	SWS (7)	Sem. LV
									Signale und Systeme	Signals and Systems	VL	DE/EN	3	4
									Signale und Systeme	Signals and Systems	HÜ	DE/EN	1	4
5	Elektrotechnik III: Netzwerktheorie und Transienten	Electrical Engineering III: Circuit Theory and Transients	E-3	P	GM	Ja	KI	6						
									Netzwerktheorie	Circuit Theory	VL	DE	3	5
									Netzwerktheorie	Circuit Theory	UE	DE	2	5
5	Grundlagen der Regelungstechnik	Introduction to Control Systems	E-14	P	GM	Ja	KI	6						
									Grundlagen der Regelungstechnik	Introduction to Control Systems	VL	DE	2	5
									Grundlagen der Regelungstechnik	Introduction to Control Systems	UE	DE	2	5
5	Simulation und Entwurf mechatronischer Systeme	Simulation and Design of Mechatronic Systems	M-24	P	GM	Ja	KI	6						
									Simulation und Entwurf mechatronischer Systeme	Simulation and Design of Mechatronic Systems	VL	DE	2	5
									Simulation und Entwurf mechatronischer Systeme	Simulation and Design of Mechatronic Systems	HÜ	DE	1	5
									Simulation und Entwurf mechatronischer Systeme	Simulation and Design of Mechatronic Systems	FL	DE	1	5
5	Technische Informatik	Computer Engineering	E-13	P	GM	Ja	KI	6						
									Technische Informatik	Computer Engineering	VL	DE	3	5
									Technische Informatik	Computer Engineering	UE	DE	1	5
6	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Foundations of Management	W-11	P	GM	Ja	KI	6						
									Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Introduction to Management	VL	DE	3	6
									Projekt Entrepreneurship	Project Entrepreneurship	POL	DE	2	6
6	Halbleiterschaltungstechnik	Semiconductor Circuit Design	E-9	P	GM	Ja	KI	6						
									Halbleiterschaltungstechnik	Semiconductor Circuit Design	VL	DE	3	6
									Halbleiterschaltungstechnik	Semiconductor Circuit Design	UE	DE	1	6
6	Mathematik IV	Mathematics IV	0-UNIHH	P	GM	Ja	KI	6						
									Differentialgleichungen 2 (Partielle Differentialgleichungen)	Differential Equations 2 (Partial Differential Equations)	VL	DE	2	6
									Differentialgleichungen 2 (Partielle Differentialgleichungen)	Differential Equations 2 (Partial Differential Equations)	UE	DE	1	6
									Differentialgleichungen 2 (Partielle Differentialgleichungen)	Differential Equations 2 (Partial Differential Equations)	HÜ	DE	1	6
									Komplexe Funktionen	Complex Functions	VL	DE	2	6
									Komplexe Funktionen	Complex Functions	UE	DE	1	6
									Komplexe Funktionen	Complex Functions	HÜ	DE	1	6

Empf. Sem.	Modulname (deutsch)	Modulname (englisch)	Institut	P/WP (1)	GM/OM (2)	Note	Prüfungsform (3)	LP (4)	Name der Lehrveranstaltung(LV) deutsch	Name der Lehrveranstaltung(LV) englisch	Form LV(5)	Sprache (6)	SWS (7)	Sem. LV
Schwerpunkt Produktentwicklung und Produktion Pflichtbereich: 36 LP Wahlpflichtbereich: 0 LP														
3-4	Fertigungstechnik	Production Engineering	M-18	P	GM	Ja	KI	6						
									Fertigungstechnik I	Production Engineering I	VL	DE	2	3
									Fertigungstechnik I	Production Engineering I	HÜ	DE	1	3
									Fertigungstechnik II	Production Engineering II	VL	DE	2	4
									Fertigungstechnik II	Production Engineering II	HÜ	DE	1	4
3-4	Vertiefte Konstruktionslehre	Advanced Mechanical Engineering Design	M-17	P	GM	Ja	KI	6						
									Vertiefte Konstruktionslehre I	Advanced Mechanical Engineering Design I	VL	DE	2	3
									Vertiefte Konstruktionslehre I	Advanced Mechanical Engineering Design I	HÜ	DE	2	3
									Vertiefte Konstruktionslehre II	Advanced Mechanical Engineering Design II	VL	DE	2	4
									Vertiefte Konstruktionslehre II	Advanced Mechanical Engineering Design II	HÜ	DE	2	4
5	Großes Konstruktionsprojekt	Advanced Mechanical Design Project	M-17	P	GM	Ja	KI	6						
									Großes Konstruktionsprojekt	Advanced Mechanical Design Project	TT	DE	4	5
5	Grundlagen der Regelungstechnik	Introduction to Control Systems	E-14	P	GM	Ja	KI	6						
									Grundlagen der Regelungstechnik	Introduction to Control Systems	VL	DE	2	5
									Grundlagen der Regelungstechnik	Introduction to Control Systems	UE	DE	2	5
5	Produktionstechnologie	Production Technology	M-18	P	GM	Ja	KI	6						
									Grundlagen der Werkzeugmaschinen	Fundamentals of Machine Tools	VL	DE	3	5
									Umform- und Zerspantechnologie	Forming and Cutting Technology	VL	DE	2	5
									Umform- und Zerspantechnologie	Forming and Cutting Technology	HÜ	DE	1	5
5	Technische Informatik	Computer Engineering	E-13	P	GM	Ja	KI	6						
									Technische Informatik	Computer Engineering	VL	DE	3	5
									Technische Informatik	Computer Engineering	UE	DE	1	5
6	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Foundations of Management	W-11	P	GM	Ja	KI	6						
									Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Introduction to Management	VL	DE	3	6
									Projekt Entrepreneurship	Project Entrepreneurship	POL	DE	2	6
6	Integrierte Produktentwicklung und Leichtbau	Integrated Product Development and Lightweight Design	M-17	P	GM	Ja	KI	6						
									CAE-Teamprojekt	CAE-Team Project	POL	DE	2	6
									Entwicklung von Leichtbau-Produkten	Development of Lightweight Design Products	VL	DE	2	6
									Integrierte Produktentwicklung I	Integrated Product Development I	VL	DE	2	6

Empf. Sem.	Modulname (deutsch)	Modulname (englisch)	Institut	P/WP (1)	GM/OM (2)	Note	Prüfungsform (3)	LP (4)	Name der Lehrveranstaltung(LV) deutsch	Name der Lehrveranstaltung(LV) englisch	Form LV(5)	Sprache (6)	SWS (7)	Sem. LV
6	Vertiefende Grundlagen der Werkstoffwissenschaften	Enhanced Fundamentals of Materials Science	M-9	P	GM	Ja	KI	6						
									Vertiefung: Keramische Werkstoffe und Kunststoffe	Enhanced Fundamentals: Ceramics and Polymers	VL	DE/EN	2	6
									Vertiefung: Keramische Werkstoffe und Kunststoffe	Enhanced Fundamentals: Ceramics and Polymers	HÜ	DE/EN	1	6
									Vertiefung: Metalle	Enhanced Fundamentals: Metals	VL	DE	2	6
Schwerpunkt Theoretischer Maschinenbau Pflichtbereich: 30 LP Wahlpflichtbereich: 6 LP														
3-4	Vertiefte Konstruktionslehre	Advanced Mechanical Engineering Design	M-17	P	GM	Ja	KI	6						
									Vertiefte Konstruktionslehre I	Advanced Mechanical Engineering Design I	VL	DE	2	3
									Vertiefte Konstruktionslehre I	Advanced Mechanical Engineering Design I	HÜ	DE	2	3
									Vertiefte Konstruktionslehre II	Advanced Mechanical Engineering Design II	VL	DE	2	4
									Vertiefte Konstruktionslehre II	Advanced Mechanical Engineering Design II	HÜ	DE	2	4
4	Signale und Systeme	Signals and Systems	E-8	P	GM	Ja	KI	6						
									Signale und Systeme	Signals and Systems	VL	DE/EN	3	4
									Signale und Systeme	Signals and Systems	HÜ	DE/EN	1	4
5	Großes Konstruktionsprojekt	Advanced Mechanical Design Project	M-17	P	GM	Ja	KI	6						
									Großes Konstruktionsprojekt	Advanced Mechanical Design Project	TT	DE	4	5
5	Grundlagen der Regelungstechnik	Introduction to Control Systems	E-14	P	GM	Ja	KI	6						
									Grundlagen der Regelungstechnik	Introduction to Control Systems	VL	DE	2	5
									Grundlagen der Regelungstechnik	Introduction to Control Systems	UE	DE	2	5
5	Technische Informatik	Computer Engineering	E-13	P	GM	Ja	KI	6						
									Technische Informatik	Computer Engineering	VL	DE	3	5
									Technische Informatik	Computer Engineering	UE	DE	1	5
5	Wärmeübertragung	Heat Transfer	M-21	P	GM	Ja	KI	6						
									Wärmeübertragung	Heat Transfer	VL	DE	3	5
									Wärmeübertragung	Heat Transfer	HÜ	DE	2	5
5	Simulation und Entwurf mechatronischer Systeme	Simulation and Design of Mechatronic Systems	M-24	WP	GM	Ja	KI	6						
									Simulation und Entwurf mechatronischer Systeme	Simulation and Design of Mechatronic Systems	VL	DE	2	5
									Simulation und Entwurf mechatronischer Systeme	Simulation and Design of Mechatronic Systems	HÜ	DE	1	5

Empf. Sem.	Modulname (deutsch)	Modulname (englisch)	Institut	P/WP (1)	GM/OM (2)	Note	Prüfungsform (3)	LP (4)	Name der Lehrveranstaltung(LV) deutsch	Name der Lehrveranstaltung(LV) englisch	Form LV(5)	Sprache (6)	SWS (7)	Sem. LV
									Simulation und Entwurf mechatronischer Systeme	Simulation and Design of Mechatronic Systems	FL	DE	1	5
5-6	Fertigungstechnik	Production Engineering	M-18	WP	GM	Ja	KI	6	Fertigungstechnik I	Production Engineering I	VL	DE	2	5
									Fertigungstechnik I	Production Engineering I	HÜ	DE	1	5
									Fertigungstechnik II	Production Engineering II	VL	DE	2	6
									Fertigungstechnik II	Production Engineering II	HÜ	DE	1	6
6	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Foundations of Management	W-11	P	GM	Ja	KI	6	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Introduction to Management	VL	DE	3	6
									Projekt Entrepreneurship	Project Entrepreneurship	POL	DE	2	6
6	Mathematik IV	Mathematics IV	0-UNIHH	P	GM	Ja	KI	6	Differentialgleichungen 2 (Partielle Differentialgleichungen)	Differential Equations 2 (Partial Differential Equations)	VL	DE	2	6
									Differentialgleichungen 2 (Partielle Differentialgleichungen)	Differential Equations 2 (Partial Differential Equations)	UE	DE	1	6
									Differentialgleichungen 2 (Partielle Differentialgleichungen)	Differential Equations 2 (Partial Differential Equations)	HÜ	DE	1	6
									Komplexe Funktionen	Complex Functions	VL	DE	2	6
									Komplexe Funktionen	Complex Functions	UE	DE	1	6
									Komplexe Funktionen	Complex Functions	HÜ	DE	1	6
Vertiefung Medizingenieurwesen Pflichtbereich: 72 LP Wahlpflichtbereich: 0 LP														
3	Technische Informatik	Computer Engineering	E-13	P	GM	Ja	KI	6	Technische Informatik	Computer Engineering	VL	DE	3	3
									Technische Informatik	Computer Engineering	UE	DE	1	3
3-4	Grundlagen der Werkstoffwissenschaften	Fundamentals of Materials Science	M-22	P	GM	Ja	KI	6	Grundlagen der Werkstoffwissenschaft I	Fundamentals of Materials Science I	VL	DE	2	3
									Physikalische und Chemische Grundlagen der Werkstoffwissenschaften	Physical and Chemical Basics of Materials Science	VL	DE	2	3
									Grundlagen der Werkstoffwissenschaft II (Keramische Hochleistungswerkstoffe, Kunststoffe und Verbundwerkstoffe)	Fundamentals of Materials Science II (Advanced Ceramic Materials, Polymers and Composites)	VL	DE	2	4
4	MED I: Einführung in die Anatomie	MED I: Introduction to Anatomy	M-3	P	GM	Ja	KI	3						

Empf. Sem.	Modulname (deutsch)	Modulname (englisch)	Institut	P/WP (1)	GM/OM (2)	Note	Prüfungsform (3)	LP (4)	Name der Lehrveranstaltung(LV) deutsch	Name der Lehrveranstaltung(LV) englisch	Form LV(5)	Sprache (6)	SWS (7)	Sem. LV
									Einführung in die Anatomie	Introduction to Anatomy	VL	DE	2	4
4	MED I: Einführung in die Radiologie und Strahlentherapie	MED I: Introduction to Radiology and Radiation Therapy	M-3	P	GM	Ja	KI	3						
									Einführung in die Radiologie und Strahlentherapie	Introduction to Radiology and Radiation Therapy	VL	DE	2	4
4	Mechanik IV (Kinetik II, Schwingungen, Analytische Mechanik, Mehrkörpersysteme)	Mechanics IV (Kinetics II, Oscillations, Analytical Mechanics, Multibody Systems)	M-13	P	GM	Ja	KI	6						
									Mechanik IV (Kinetik II, Schwingungen, Analytische Mechanik, Mehrkörpersysteme)	Mechanics IV (Kinetics II, Oscillations, Analytical Mechanics, Multibody Systems)	VL	DE	3	4
									Mechanik IV (Kinetik II, Schwingungen, Analytische Mechanik, Mehrkörpersysteme)	Mechanics IV (Kinetics II, Oscillations, Analytical Mechanics, Multibody Systems)	UE	DE	2	4
									Mechanik IV (Kinetik II, Schwingungen, Analytische Mechanik, Mehrkörpersysteme)	Mechanics IV (Kinetics II, Oscillations, Analytical Mechanics, Multibody Systems)	HÜ	DE	1	4
4	Signale und Systeme	Signals and Systems	E-8	P	GM	Ja	KI	6						
									Signale und Systeme	Signals and Systems	VL	DE/EN	3	4
									Signale und Systeme	Signals and Systems	HÜ	DE/EN	1	4
4	Strömungsmechanik	Fluid Dynamics	M-8	P	GM	Ja	KI	6						
									Strömungsmechanik	Fluid Mechanics	VL	DE	3	4
									Strömungsmechanik	Fluid Mechanics	HÜ	DE	2	4
5	BIO I: Implantate und Frakturheilung	BIO I: Implants and Fracture Healing	M-3	P	GM	Ja	KI	3						
									Implantate und Frakturheilung	Implants and Fracture Healing	VL	DE	2	5
5	Grundlagen der Regelungstechnik	Introduction to Control Systems	E-14	P	GM	Ja	KI	6						
									Grundlagen der Regelungstechnik	Introduction to Control Systems	VL	DE	2	5
									Grundlagen der Regelungstechnik	Introduction to Control Systems	UE	DE	2	5
5	MED II: Einführung in die Biochemie und Molekularbiologie	MED II: Introduction to Biochemistry and Molecular Biology	M-3	P	GM	Ja	KI	3						
									Einführung in die Biochemie und Molekularbiologie	Introduction to Biochemistry and Molecular Biology	VL	DE	2	5
5	Messtechnik für Maschinenbau- und Verfahreningenieure	Measurement Technology for Mechanical and Process Engineers	M-4	P	GM	Ja	KI	6						
									Laborpraktikum: Labor-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik	Practical Course: Measurement and Control Systems	PR	DE	2	5
									Messtechnik für Maschinenbau- und Verfahreningenieure	Measurement Technology for Mechanical and Process Engineers	VL	DE	2	5

Empf. Sem.	Modulname (deutsch)	Modulname (englisch)	Institut	P/WP (1)	GM/OM (2)	Note	Prüfungsform (3)	LP (4)	Name der Lehrveranstaltung(LV) deutsch	Name der Lehrveranstaltung(LV) englisch	Form LV(5)	Sprache (6)	SWS (7)	Sem. LV
									Messtechnik für Maschinenbau- und Verfahreningenieure	Measurement Technology for Mechanical and Process Engineers	HÜ	DE	1	5
5	Numerische Mathematik I	Numerical Mathematics I	E-10	P	GM	Ja	KI	6	Numerische Mathematik I	Numerical Mathematics I	VL	DE/EN	2	5
									Numerische Mathematik I	Numerical Mathematics I	UE	DE/EN	2	5
5	Wärmeübertragung	Heat Transfer	M-21	P	GM	Ja	KI	6	Wärmeübertragung	Heat Transfer	VL	DE	3	5
									Wärmeübertragung	Heat Transfer	HÜ	DE	2	5
5-6	Konstruktionslehre Gestalten	Mechanical Engineering: Design	M-17	P	GM	Ja	KI	6	Gestalten von Bauteilen und 3D-CAD	Embodiment Design and 3D-CAD	VL	DE	2	5
									Konstruktionsprojekt I	Mechanical Design Project I	TT	DE	3	5
									Konstruktionsprojekt II	Mechanical Design Project II	TT	DE	3	6
									Teamprojekt Konstruktionsmethodik	Team Project Design Methodology	POL	DE	2	6
6	BIO I: Experimentelle Methoden der Biomechanik	BIO I: Experimental Methods in Biomechanics	M-3	P	GM	Ja	KI	3	Experimentelle Methoden der Biomechanik	Experimental Methods in Biomechanics	VL	DE	2	6
6	Einführung in Medizintechnische Systeme	Introduction into Medical Technology and Systems	E-1	P	GM	Ja	KI	6	Einführung in Medizintechnische Systeme	Introduction into Medical Technology and Systems	VL	DE	2	6
									Einführung in Medizintechnische Systeme	Introduction into Medical Technology and Systems	HÜ	DE	1	6
									Einführung in Medizintechnische Systeme	Introduction into Medical Technology and Systems	PS	DE	2	6
6	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Foundations of Management	W-11	P	GM	Ja	KI	6	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Introduction to Management	VL	DE	3	6
									Projekt Entrepreneurship	Project Entrepreneurship	POL	DE	2	6
6	MED II: Einführung in die Physiologie (lt. PO 03/03 'MED II: Einführung in die Physiologie')	MED II: Introduction to Physiology	M-3	P	GM	Ja	KI	3	Einführung in die Physiologie	Introduction to Physiology	VL	DE	2	6
Vertiefung Schiffbau Pflichtbereich: 72 LP Wahlpflichtbereich: 0 LP														
3	Grundlagen der Regelungstechnik	Introduction to Control Systems	E-14	P	GM	Ja	KI	6	Grundlagen der Regelungstechnik	Introduction to Control Systems	VL	DE	2	3
									Grundlagen der Regelungstechnik	Introduction to Control Systems	UE	DE	2	3

Empf. Sem.	Modulname (deutsch)	Modulname (englisch)	Institut	P/WP (1)	GM/OM (2)	Note	Prüfungsform (3)	LP (4)	Name der Lehrveranstaltung(LV) deutsch	Name der Lehrveranstaltung(LV) englisch	Form LV(5)	Sprache (6)	SWS (7)	Sem. LV
3	Technische Informatik	Computer Engineering	E-13	P	GM	Ja	KI	6						
									Technische Informatik	Computer Engineering	VL	DE	3	3
									Technische Informatik	Computer Engineering	UE	DE	1	3
4	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Foundations of Management	W-11	P	GM	Ja	KI	6						
									Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Introduction to Management	VL	DE	3	4
									Projekt Entrepreneurship	Project Entrepreneurship	POL	DE	2	4
4	Mathematik IV	Mathematics IV	0-UNIHH	P	GM	Ja	KI	6						
									Differentialgleichungen 2 (Partielle Differentialgleichungen)	Differential Equations 2 (Partial Differential Equations)	VL	DE	2	4
									Differentialgleichungen 2 (Partielle Differentialgleichungen)	Differential Equations 2 (Partial Differential Equations)	UE	DE	1	4
									Differentialgleichungen 2 (Partielle Differentialgleichungen)	Differential Equations 2 (Partial Differential Equations)	HÜ	DE	1	4
									Komplexe Funktionen	Complex Functions	VL	DE	2	4
									Komplexe Funktionen	Complex Functions	UE	DE	1	4
									Komplexe Funktionen	Complex Functions	HÜ	DE	1	4
4	Mechanik IV (Kinetik II, Schwingungen, Analytische Mechanik, Mehrkörpersysteme)	Mechanics IV (Kinetics II, Oscillations, Analytical Mechanics, Multibody Systems)	M-13	P	GM	Ja	KI	6						
									Mechanik IV (Kinetik II, Schwingungen, Analytische Mechanik, Mehrkörpersysteme)	Mechanics IV (Kinetics II, Oscillations, Analytical Mechanics, Multibody Systems)	VL	DE	3	4
									Mechanik IV (Kinetik II, Schwingungen, Analytische Mechanik, Mehrkörpersysteme)	Mechanics IV (Kinetics II, Oscillations, Analytical Mechanics, Multibody Systems)	UE	DE	2	4
									Mechanik IV (Kinetik II, Schwingungen, Analytische Mechanik, Mehrkörpersysteme)	Mechanics IV (Kinetics II, Oscillations, Analytical Mechanics, Multibody Systems)	HÜ	DE	1	4
4	Strömungsmechanik	Fluid Dynamics	M-8	P	GM	Ja	KI	6						
									Strömungsmechanik	Fluid Mechanics	VL	DE	3	4
									Strömungsmechanik	Fluid Mechanics	HÜ	DE	2	4
5	Grundlagen der Konstruktion und Strukturanalyse von Schiffen	Fundamentals of Ship Structural Design and Analysis	M-10	P	GM	Ja	KI	8						
									Grundlagen der Konstruktion von Schiffen	Fundamentals of Ship Structural Design	VL	DE	2	5
									Grundlagen der Konstruktion von Schiffen	Fundamentals of Ship Structural Design	UE	DE	1	5

Empf. Sem.	Modulname (deutsch)	Modulname (englisch)	Institut	P/WP (1)	GM/OM (2)	Note	Prüfungsform (3)	LP (4)	Name der Lehrveranstaltung(LV) deutsch	Name der Lehrveranstaltung(LV) englisch	Form LV(5)	Sprache (6)	SWS (7)	Sem. LV
									Grundlagen der Strukturanalyse von Schiffen	Fundamentals of Ship Structural Analysis	VL	DE	2	5
									Grundlagen der Strukturanalyse von Schiffen	Fundamentals of Ship Structural Analysis	UE	DE	1	5
5	Numerische Methoden der Thermofluiddynamik I	Computational Fluid Dynamics I	M-8	P	GM	Ja	KI	6						
									Numerische Methoden der Thermofluiddynamik I	Computational Fluid Dynamics I	VL	DE	2	5
									Numerische Methoden der Thermofluiddynamik I	Computational Fluid Dynamics I	HÜ	DE	2	5
5	Widerstand und Propulsion	Resistance and Propulsion	M-6	P	GM	Ja	KI	6						
									Widerstand und Propulsion	Resistance and Propulsion	VL	DE	2	5
									Widerstand und Propulsion	Resistance and Propulsion	HÜ	DE	2	5
5-6	Grundlagen der Werkstoffwissenschaften	Fundamentals of Materials Science	M-22	P	GM	Ja	KI	6						
									Grundlagen der Werkstoffwissenschaft I	Fundamentals of Materials Science I	VL	DE	2	5
									Physikalische und Chemische Grundlagen der Werkstoffwissenschaften	Physical and Chemical Basics of Materials Science	VL	DE	2	5
									Grundlagen der Werkstoffwissenschaft II (Keramische Hochleistungswerkstoffe, Kunststoffe und Verbundwerkstoffe)	Fundamentals of Materials Science II (Advanced Ceramic Materials, Polymers and Composites)	VL	DE	2	6
5-6	Hydrostatik und Liniennriss	Hydrostatics and Body Plan	M-6	P	GM	Ja	KI	6						
									Liniennriss	Body Plan	PS	DE	2	5
									Hydrostatik	Hydrostatics	VL	DE	2	6
									Hydrostatik	Hydrostatics	HÜ	DE	2	6
5-6	Konstruktion und Fertigung von Schiffen	Structural Design and Construction of Ships	M-10	P	GM	Ja	KI	9						
									Schweißtechnik	Welding Technology	VL	DE	3	5
									Konstruktion von Schiffen	Ship Structural Design	VL	DE	2	6
									Konstruktion von Schiffen	Ship Structural Design	UE	DE	2	6
5-6	Stochastik und Schiffsdynamik	Stochastics and Ship Dynamics	M-8	P	GM	Ja	KI	7						
									Statistik und Stochastik in der Schiffs- und Meerestechnik	Statistics and Stochastic Processes in Naval Architecture and Ocean Engineering	VL	DE	2	5
									Schiffsdynamik	Ship Dynamics	VL	DE	2	6
									Schiffsdynamik	Ship Dynamics	UE	DE	1	6

Empf. Sem.	Modulname (deutsch)	Modulname (englisch)	Institut	P/WP (1)	GM/OM (2)	Note	Prüfungsform (3)	LP (4)	Name der Lehrveranstaltung(LV) deutsch	Name der Lehrveranstaltung(LV) englisch	Form LV(5)	Sprache (6)	SWS (7)	Sem. LV
6	Entwerfen von Schiffen	Ship Design	M-6	P	GM	Ja	KI	6						
									Entwerfen von Schiffen	Ship Design	VL	DE	2	6
									Entwerfen von Schiffen	Ship Design	HÜ	DE	2	6
Vertiefung Verfahrenstechnik Pflichtbereich: 66 LP Wahlpflichtbereich: 6 LP														
3	Grundlagen der Verfahrenstechnik	Fundamentals of Process Engineering	V-5	P	GM	Ja	KI	3						
									Einführung in die VT/BioVT	Introduction into Process Engineering/Bioprocess Engineering	VL	DE	2	3
									Grundlagen der Werkstofftechnik	Fundamentals of material engineering	VL	DE	2	3
3	Physikalische Chemie	Physical Chemistry	0-UNIHH	P	GM	Ja	KI	3						
									Physikalische Chemie	Physical Chemistry	VL	DE	2	3
									Physikalische Chemie	Physical Chemistry	PR	DE	2	3
3	Technische Informatik	Computer Engineering	E-13	P	GM	Ja	KI	6						
									Technische Informatik	Computer Engineering	VL	DE	3	3
									Technische Informatik	Computer Engineering	UE	DE	1	3
4	Bioverfahrenstechnik - Grundlagen	Bioprocess Engineering - Fundamentals	V-6	P	GM	Ja	KI	6						
									Bioverfahrenstechnik - Grundlagen	Bioprocess Engineering - Fundamentals	VL	DE	2	4
									Bioverfahrenstechnik - Grundlagen	Bioprocess Engineering- Fundamentals	HÜ	DE	2	4
									Bioverfahrenstechnik - Grundpraktikum	Bioprocess Engineering - Fundamental Practical Course	PR	DE	2	4
4	Grundlagen der Strömungsmechanik	Fundamentals of Fluid Mechanics	V-5	P	GM	Ja	KI	6						
									Grundlagen der Strömungsmechanik	Fundamentals of Fluid Mechanics	VL	DE	2	4
									Strömungsmechanik für die Verfahrenstechnik	Fluid Mechanics for Process Engineering	HÜ	DE	2	4
4	Phasengleichgewichtsthermodynamik (lt. PO 03/03 'Mischphasenthermodynamik')	Phase Equilibria Thermodynamics	V-8	P	GM	Ja	KI	6						
									Phasengleichgewichtsthermodynamik	Phase Equilibria Thermodynamics	VL	DE	2	4
									Phasengleichgewichtsthermodynamik	Phase Equilibria Thermodynamics	UE	DE	1	4
									Phasengleichgewichtsthermodynamik	Phase Equilibria Thermodynamics	HÜ	DE	1	4
4	Signale und Systeme	Signals and Systems	E-8	P	GM	Ja	KI	6						
									Signale und Systeme	Signals and Systems	VL	DE/EN	3	4
									Signale und Systeme	Signals and Systems	HÜ	DE/EN	1	4
5	Grundlagen der Regelungstechnik	Introduction to Control Systems	E-14	P	GM	Ja	KI	6						
									Grundlagen der Regelungstechnik	Introduction to Control Systems	VL	DE	2	5
									Grundlagen der Regelungstechnik	Introduction to Control Systems	UE	DE	2	5
5	Messtechnik für Maschinenbau- und Verfahreningenieure	Measurement Technology for Mechanical and Process Engineers	M-4	P	GM	Ja	KI	6						

Empf. Sem.	Modulname (deutsch)	Modulname (englisch)	Institut	P/WP (1)	GM/OM (2)	Note	Prüfungsform (3)	LP (4)	Name der Lehrveranstaltung(LV) deutsch	Name der Lehrveranstaltung(LV) englisch	Form LV(5)	Sprache (6)	SWS (7)	Sem. LV
									Laborpraktikum: Labor-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik	Practical Course: Measurement and Control Systems	PR	DE	2	5
									Messtechnik für Maschinenbau- und Verfahreningenieure	Measurement Technology for Mechanical and Process Engineers	VL	DE	2	5
									Messtechnik für Maschinenbau- und Verfahreningenieure	Measurement Technology for Mechanical and Process Engineers	HÜ	DE	1	5
5	Wärme- und Stoffübertragung	Heat and Mass Transfer	V-8	P	GM	Ja	KI	6	Wärme- und Stoffübertragung	Heat and Mass Transfer	VL	DE	2	5
									Wärme- und Stoffübertragung	Heat and Mass Transfer	UE	DE	1	5
									Wärme- und Stoffübertragung	Heat and Mass Transfer	HÜ	DE	1	5
5-6	Chemische Reaktionstechnik	Chemical Reaction Engineering	V-2	P	GM	Ja	KI	6	Chemische Reaktionstechnik (Grundlagen)	Chemical Reaction Engineering (Fundamentals)	VL	DE	2	5
									Chemische Reaktionstechnik (Grundlagen)	Chemical Reaction Engineering (Fundamentals)	HÜ	DE	2	5
									Praktikum Chemische Reaktionstechnik (Grundlagen)	Experimental Course Chemical Engineering (Fundamentals)	PR	DE/EN	2	6
5-6	Thermische Grundoperationen	Thermal Separation Processes	V-8	P	GM	Ja	KI	6	Thermische Grundoperationen	Thermal Separation Processes	VL	DE	2	5
									Thermische Grundoperationen	Thermal Separation Processes	UE	DE	2	5
									Thermische Grundoperationen	Thermal Separation Processes	HÜ	DE	1	5
									Thermische Grundoperationen	Separation Processes	PR	DE/EN	1	6
5-6	Umwelttechnik	Environmental Technology	V-9	WP	GM	Ja	KI	3	Umwelttechnik	Environmental Technologie	VL	DE	2	5
									Laborpraktikum Umwelttechnik	Practical Exercise Environmental Technology	PR	DE	1	6
6	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Foundations of Management	W-11	P	GM	Ja	KI	6	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Introduction to Management	VL	DE	3	6
									Projekt Entrepreneurship	Project Entrepreneurship	POL	DE	2	6
6	Partikeltechnologie und Feststoffverfahrenstechnik I	Particle Technology and Solids Process Engineering	V-3	P	GM	Ja	KI	6	Partikeltechnologie I	Particle Technology I	VL	DE	2	6
									Partikeltechnologie I	Particle Technology I	UE	DE	1	6
									Partikeltechnologie I	Particle Technology I	PR	DE	2	6
6	Prozess- und Anlagentechnik I	Process and Plant Engineering I	V-4	P	GM	Ja	KI	6	Prozess- und Anlagentechnik I	Process and Plant Engineering I	VL	DE	2	6
									Prozess- und Anlagentechnik I	Process and Plant Engineering I	UE	DE	1	6

Empf. Sem.	Modulname (deutsch)	Modulname (englisch)	Institut	P/WP (1)	GM/OM (2)	Note	Prüfungsform (3)	LP (4)	Name der Lehrveranstaltung(LV) deutsch	Name der Lehrveranstaltung(LV) englisch	Form LV(5)	Sprache (6)	SWS (7)	Sem. LV
									Prozess- und Anlagentechnik I	Process and Plant Engineering I	HÜ	DE	1	6
6	Informatik für Verfahreningenieure	Informatics for Process Engineers	E-17	WP	GM	Ja	KI	6	Informatik für Verfahreningenieure	Informatics for Process Engineers	VL	DE	2	6
									Informatik für Verfahreningenieure	Informatics for Process Engineers	UE	DE	2	6
									Numerik und Matlab	Numeric and Matlab	PR	DE	2	6
6	Umweltbewertung	Environmental Technology	V-9	WP	GM	Ja	KI	3	Umweltbewertung	Environmental Assessment	VL	DE/EN	2	6
									Umweltbewertung	Environmental Assessment	UE	DE	1	6
Abschlussarbeit Pflichtbereich: 12 LP Wahlpflichtbereich: 0 LP														
7	Bachelorarbeit	Bachelor Thesis	Nicht definiert	P	GM	Ja	lt. FSPO	12						

Legende:

¹P=Pflicht, WP=Wahlpflicht

²GM=Geschlossenes Modul, OM=Offenes Modul

³Re=Referat, KI=Klausur, SA=Schriftliche Ausarbeitung, HA=Hausarbeit, KL=Klausur, HA=Hausarbeit, Re=Referat, MdIP=Mündliche Prüfung, Ko=Kolloquium, PA=Projektarbeit, MdIP=Mündliche Prüfung, PA=Projektarbeit, SA lt.

⁴LP=Leistungspunkte

⁵VL=Vorlesung, SE=Seminar, UE=Gruppenübung, POL=Problem orientierte Lehrveranstaltung, PR=Laborpraktikum, PS=Projektseminar, FL=Fachlabor, TT=Testat, HÜ=Hörsaalübung

⁶DE=Deutsch, EN=Englisch, DE/EN=Deutsch und Englisch

⁷SWS=Semesterwochenstunden