

PO19						SWS					PO24						SWS					Lehrende			
Name PO19	V_alt	Ü_alt	P_alt	S_alt	Credits	Name PO24	V	Ü	P	S	Credits	Verantwortung	Modul PO19 ist für PO24 anrechenbar	Zusätzliche Studienleistungen sollen vor der Anrechnung erbracht werden.	Wenn zusätzliche Studienleistungen erbracht werden sollen, welche?	Bemerkung Lehrende									
AAL in der Praxis - Software Architekturen und Algorithmen	2	1			4								nein												
Abfallwirtschaft 1 / Chemie - Grundlagen der Abfallwirtschaft	2	2			5	Abfallwirtschaft 1 / Chemie - Grundlagen der Abfallwirtschaft	2	2			5	Widmann, Renatus	ja												
Abfallwirtschaft 2 - vorsorgende Abfallwirtschaft	2	2			6	Abfallwirtschaft 2 - vorsorgende Abfallwirtschaft				4	6	Widmann, Renatus	ja												
Abfallwirtschaft 3 - Biologische Abfallbehandlung	1	1		2	6	Abfallwirtschaft 3 - Biologische Abfallbehandlung	2	2			6	Widmann, Renatus	ja												
Abfallwirtschaft 4 - Planungsprozesse beim Anlagenbau	2	2			6	Abfallwirtschaft 4 - Planungsprozesse beim Anlagenbau					4	6	Widmann, Renatus	ja											
Absorption	2	1			4								nein												
Additive Fertigungsverfahren 1 - Grundlagen	2		1		4	Additive Fertigungsverfahren 1 - Grundlagen	2		1	1	5	Kleszczynski, Stefan	ja												
Additive Fertigungsverfahren 2 - Kunststoffverarbeitung	2		1		4	Additive Fertigungsverfahren 2 - Kunststoffverarbeitung	2		2		5	Reinhardt, Thomas; Kleszczynski, Stefan	ja												
Additive Fertigungsverfahren 3 - Metallverarbeitung	2	1			4	Additive Fertigungsverfahren 3 - Metallverarbeitung	2		1	1	5	Kleszczynski, Stefan	ja												
Adsorption - Charakterisierung und Modellierung	2	1			4								nein												
Adsorption Technology	2	1			4	Adsorption Technology	2	2			5	Bathen, Dieter; Bläker, Christian	ja	ja	mündliche Prüfung										
Advanced Circuit Theory	2	2			6	Advanced Circuit Theory	2	1		1	5	Balzer, Jan	ja												
Advanced Computer Architecture	2	1			4								nein												
Advanced Control and Diagnosis Lab 1			1		2	Advanced Control and Diagnosis Lab 1				1	2	Söffker, Dirk	ja												
Advanced Control and Diagnosis Lab 2			3		4	Advanced Control and Diagnosis Lab 2				3	4	Söffker, Dirk	ja												
						Advanced Corporate Governance	2				5	Eulerich, Marc	nein												
Advanced Digital Filters	2	1			4	Design von digitalen Filtern	2	1		1	5	Schultze, Thorsten	ja	ja	Prüfung "Digitale Filter"	Kombination aus "Advanced Digital Filters" und "Digitale Filter"									
Advanced Electronic Workshop for Students			1		1	Advanced Electronic Workshop for Students				1	1	Erni, Daniel	ja												
Advanced Image Synthesis	3	1			6	Advanced Image Synthesis	3	1			6	Krüger, Jens	ja												
Advanced Industrial Organization	2	1			5	Advanced Industrial Organization	2	1			5	Kovac, Eugen	ja												
Advanced International Automotive Management Seminar				2	2								nein												
Advanced International Automotive Management Übung		2			2								nein												
Advanced Macroeconomics	2	1			5	Advanced Macroeconomics	2	1			5	Anker, Peter	ja												
Advanced Mobile Communications	2	1			5	Bedeutung des Rauschens in der Kommunikationstechnik	2	1			5	Jung, Peter	ja												
Advanced Modeling and Simulation Techniques	2	2			5								nein												
Advanced Numerical Methods	2	2			6	Advanced Numerical Methods	2	2			6	Starke, Gerhard	ja												
Advanced Structural Analysis using ANSYS	2	2			6	Advanced Structural Analysis using ANSYS		4			6	Schröder, Jörg	ja												
Advanced System and Control Theory	2	1			4	Advanced System and Control Theory	2	1			5	Ding, Steven	ja			Empfehlung aussprechen, die neu dazugekommenen Selbstlernaufgaben noch nachzuholen. Diese vermitteln zusätzliche Kompetenzen, die bei einer Abschlussarbeit in der PO24 vorausgesetzt werden.									
Advanced Web Technologies	2	2			6	Advanced Web Technologies	2	2			6	Chatti, Mohamed Amine	ja												
Aerosolprozesstechnik	2	1			4	Aerosolprozesstechnik	2	1			5	Schmidt, Frank	ja												
Air Pollution Control	2	1			4	Air Pollution Control	2	2			5	Haep, Stefan; Bläker, Christian; Bathen, Dieter	ja												
Aktive elektronische Implantate	2	1			4	Aktive elektronische Implantate	2	1		1	5	Seidl, Karsten	ja												
						Akustik und Schwingungen nachhaltiger maritimer Systeme	2	1		1	5	el Moctar, Bettar Ould; Lantermann, Udo	nein												
Allgemeine Chemie	3	2			5	Allgemeine Chemie	3	2			5	Spohr, Eckhard	ja												
Allgemeine Chemie Praktikum			3		3								nein												
Allgemeine Psychologie: Motivation und Emotion	2				4								nein												
Allgemeine Psychologie: Perzeption, Kognition und Handeln	2				4								nein												
Analog Filters	2	1			3	Analog Filters	2	1	1		5	Schultze, Thorsten	ja												
Analogtechnik	2				3								nein												
Analyse- und Beratungskonzepte	2				4								nein												
Analysis of Structures	2	2			6	Analysis of Structures	2	2			6	Ostwald, Richard	ja												
Analytische Methoden der Intralogistik	2	1	1		5	Analytische Methoden der Intralogistik	2	1		1	5	Noche, Noche; Goudz, Alexander	ja												
Anatomie 1	4			2	6	Anatomie 1	4			2	5	Wennemuth, Gunther	ja												
Anatomie 2	1			1	3	Anatomie 2	1			1	4	Wennemuth, Gunther	ja												
Angebotsmanagement für Dienstleistungen und Handel	2				5	Angebotsmanagement für Dienstleistungen und Handel	2				5	Schmitz, Gertrud	ja												
Angewandte Bauinformatik	2	2		2	8								nein												
Angewandte Kognitionspsychologie 1				2	6								nein												
Angewandte Kognitionspsychologie 2				2	6								nein												

Angewandte numerische Strömungsmechanik	2	1			5	Angewandte numerische Strömungsmechanik	2	1		1	5	el Moctar, Bettar Ould; Peters, Andreas	ja			
Anlagen- und Energiewirtschaft	2				4	Anlagen- und Energiewirtschaft	2	2			5	Geldermann, Jutta	ja			
Anlagenplanung und Systemtechnik	2	1			4	Anlagenplanung und Systemtechnik	2	1			5	Noche, Bernd; Goudz, Alexander; Marrenbach, Frank	ja			
Anschnitt- und Speiser-Technik	2	1	1		6								nein			
Antennas for Communications	2	1			4	Antennas for Communications	2	1	1		5	Rennings, Andreas	ja			
Antriebstechnik	2	1			4	Antriebstechnik	2	1			5	Söffker, Dirk	ja			
Anwendungsprogrammierung im CAx-Umfeld	2	1			4	Anwendungsprogrammierung im CAx-Umfeld	2	1	1		5	Lobeck, Frank	ja			
						Application and practice-oriented programming	2	1	1		5	Kirchner, Elsa	nein			
						Applied Computational Fluid Dynamics	2	1		1	5	el Moctar, Bettar Ould; Peters, Andreas	nein			
Applied Microeconomics	2				5	Applied Microeconomics	2				5	Taube, Markus	ja			
Arbeitswissenschaft	2	1	1	1	6	Arbeitswissenschaft	2	1		1	5	Noche, Noche; Goudz, Alexander	ja			
						Aufbau und Programmierung von Computersystemen	2	1		2	6		nein			
Aufbau- und Verbindungstechnik	2	1			4								nein			
Ausgewählte Kapitel der Finanzierung	2				4								nein			
Ausgewählte Kapitel der Medizintechnik	1				1	Ausgewählte Kapitel der Medizintechnik	1				1	Erni, Daniel	ja			
Ausgewählte Kapitel des Internationalen und Strategischen Managements	2	1			5								nein			
Ausgewählte technische Grundlagen der Transportlogistik	2	1			4	Ausgewählte technische Grundlagen der Transportlogistik	2	1			5	Schramm, El-Moktar, Noche, Goudz	ja			
Ausgewählte vertiefende Themen der Berufspädagogik und Berufsbildungsforschung	2				3								nein			
Auslegung und Sicherheit von Gasphasenprozessen	2			1	4	Auslegung und Sicherheit von Gasphasenprozessen	2			1	5	Wiggers, Hartmut	ja			
Automaten und formale Sprachen	2	2			6								nein			
Automatisierungstechnik Praktikum			1		1	Automatisierungstechnik Praktikum			1		1	Louen, Chris	ja			
Automobile Produktionstechnik	2	1			4	Automobile Produktionstechnik	2	1			5	Friedrich; Kleszczynski, Stefan	ja			
Automobile Wertschöpfungskette	2				3								nein			
Automobilelektronik	2	1			4	Automobilelektronik	2	1			5	Pelz, Georg	ja			
Automobilvertrieb	2				4								nein			
Automotive Economics and Market Research		2			2								nein			
Automotive Economics Case Studies				2	6								nein			
Automotive Market Research	2				4								nein			
						Autonome Systeme (Labor)				4	5	Schramm, Bruckmann, Söffker, Schiffers, Nagarajah, el Moctar, Witt	nein			
Bachelor-Projekt EIT			5	2	9	Bachelorprojekt (B-EIT)			8		10	Kruis, Einar	ja			
Bachelor-Projekt Nano			5	2	9	Bachelorprojekt (B-Nano)			5	3	10	Mertin, Wolfgang	ja			
Bachelorseminar Controlling				3	5	Bachelorseminar Unternehmenssteuerung und Controlling				3	5	Wömpener, Andreas	ja			
Bachelorseminar Corporate Entrepreneurship und Start-up Zusammenarbeit				3	5	Bachelorseminar Corporate Entrepreneurship und Start-up Zusammenarbeit				3	5	Enkel, Ellen	ja			
Bachelorseminar Informatik				2	5								nein			
						Bachelor-Seminar Maschinenbau	1			6	7	Lobeck, Frank	nein			
Bachelorseminar Produktionsmanagement				3	5	Bachelorseminar Nachhaltiges Produktionsmanagement				3	5	Geldermann, Jutta	ja			
Basispraktikum			2		2	Basispraktikum (B-EIT)			2		2	Benson, Niels	ja			
Baubetrieb 1 - Grundlagen Baubetrieb	2	2			6	Baubetrieb 1 - Grundlagen Baubetrieb	2	2			6	Malkwitz, Alexander	ja			
Baubetrieb 10 - Interdisziplinäres Projektseminar				4	6	Baubetrieb 10 - Interdisziplinäres Projektseminar				4	6	Malkwitz, Alexander	ja			
Baubetrieb 11 - Industrielles Bauen	2	2			6								nein			
Baubetrieb 12 - Building Information Modeling	2	2			6	Baubetrieb 12 - Building Information Modeling	2	2			6	Malkwitz, Alexander	ja			
Baubetrieb 2 - Baubetriebswirtschaft	2	2			6	Baubetrieb 2 - Baubetriebswirtschaft	2	2			6	Malkwitz, Alexander	ja			
Baubetrieb 3 - Bauvertragsrecht	2	2			6	Baubetrieb 3 - Bauvertragsrecht	2	2			6	Malkwitz, Alexander	ja			
Baubetrieb 4 - Projektmanagement	2	2			6	Baubetrieb 4 - Projektmanagement	2	2			6	Malkwitz, Alexander	ja			
Baubetrieb 5 - Unternehmensführung	2	2			6	Baubetrieb 5 - Unternehmensführung	2	2			6	Malkwitz, Alexander	ja			
Baubetrieb 6 - Immobilienmanagement	2	2			6	Baubetrieb 6 - Immobilienmanagement	2	2			6	Malkwitz, Alexander	ja			
Baubetrieb 7 - Ausschreibung, Vergabe und Abrechnung	2	2			6	Baubetrieb 7 - Ausschreibung, Vergabe und Abrechnung	2	2			6	Malkwitz, Alexander	ja			
Baubetrieb 8 - Öffentliches Baurecht	2	2			6	Baubetrieb 8 - Öffentliches Baurecht	2	2			6	Malkwitz, Alexander	ja			
Baugruppentwurf			1		2								nein			
Bauinformatik 1 - Grundlagen der Bauinformatik	3	3			8	Bauinformatik 1 - Grundlagen der Bauinformatik	3	3			8	Birk, Carolin; Schnellenbach-Held, Martina	ja			
Bauinformatik 2 - Verfahren und Algorithmen	2	2			6	Bauinformatik 2 - Verfahren und Algorithmen	1	3			6	Brands, Dominik; Schröder, Jörg	ja			
Baukonstruktion 1 - Einführung und Nachhaltigkeit im Bauwesen	2	2			6	Baukonstruktion 1 - Einführung und Nachhaltigkeit im Bauwesen	2	2			6	Spallek, Alexander	ja			
Baukonstruktion 2 - Konstruktionsprinzipien von Bauwerken und Gebäudehüllen	2	2			6	Baukonstruktion 2 - Konstruktionsprinzipien von Bauwerken und Gebäudehüllen	2	2			6	Spallek, Alexander	ja			
Bauphysik 1 - Grundlagen Wärme, Feuchte, Schall	2	2			6	Bauphysik 1 - Grundlagen Wärme, Feuchte, Schall	2	2			6	Shvartsman, Vladimir; Lupascu, Doru	ja			
Bauphysik 2 - Brandschutz	2	2			6	Bauphysik 2 - Brandschutz	2	2			6	Lupascu, Doru; Lembeck, Thomas	ja			

Bauphysik 3 – Nachweisverfahren in der Bauphysik	2	2		6	Bauphysik 3 – Nachweisverfahren in der Bauphysik	2	2		6	Lupascu, Doru; Mielke, Tommy; Vadala, Miriana	ja			
Baustatik 1 - Stabstatik statisch bestimmter Systeme	2	2		6	Baustatik 1 - Stabstatik statisch bestimmter Systeme	2	2		6	Birk, Carolin	ja			
Baustatik 2 - Stabstatik statisch unbestimmter Systeme	2	2		6	Baustatik 2 - Stabstatik statisch unbestimmter Systeme	2	2		6	Birk, Carolin	ja			
Behavioral Economics	2			5	Behavioral Economics	2			5	Zhurakhovska, Lilla	ja			
Berechenbarkeit und Komplexität	2	2		6							nein			
Berechnungsprogramme	1	3		6	Berechnungsprogramme	1	3		6	Brands, Dominik	ja			
Beschaffung und Produktion	2	1		4							nein			
Beschaffung und Produktion (MSM)	2	1		5							nein			
Betonbau 1 - Grundlagen der Bemessung von Stahlbetonbauwerken	2	2		6	Betonbau 1 - Grundlagen der Bemessung von Stahlbetonbauwerken	2	2		6	Schnellenbach-Held, Martina	ja			
Betonbau 2 - Bemessung und Konstruktion von Stahlbetonbauwerken	2	2		6	Betonbau 2 - Bemessung und Konstruktion von Stahlbetonbauwerken	2	2		6	Schnellenbach-Held, Martina	ja			
Betonbau 3 - Grundlagen des Spannbetonbaus und des Ingenieurbaus	3	1		6	Betonbau 3 - Grundlagen des Spannbetonbaus und des Ingenieurbaus	2	2		6	Schnellenbach-Held, Martina	ja			
Betonbau 4 - Massiv- und Verbundbrückenbau	1	3		6	Betonbau 4 - Massiv- und Verbundbrückenbau	2	2		6	Schnellenbach-Held, Martina	ja			
Betonbau 5 - Finite Elemente im Massivbau	2	2		6	Betonbau 5 - Finite Elemente im Massivbau	2	2		6	Schnellenbach-Held, Martina	ja			
Betonbau 6 - Sonderkapitel des Massivbaus und Instandsetzung	2		2	6	Betonbau 6 - Sonderkapitel des Massivbaus und Instandsetzung	2	2		6	Schnellenbach-Held, Martina	ja			
Betriebsmittel der Hochspannungstechnik	2	1		4	Betriebsmittel der Hochspannungstechnik	2	1	1	5	Hirsch, Holger	ja	ja	Hochspannungstechnik Praktikum	Zusammen mit Hochspannungstechnik Praktikum. Falls dies noch nicht absolviert wurde, sollte dies als Auflage gelten.
Betriebssysteme	3	1		6							nein			
Betriebswirtschaft für Ingenieure	2	1		4	Betriebswirtschaft für Ingenieure	2	2		5	Goudz, Alexander	ja			
Betriebswirtschaftslehre	2	1		4							nein			
Betriebswirtschaftslehre 1 - Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	4			6	Betriebswirtschaftslehre 1 - Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	4			6	Weber, Christoph	ja			
Betriebswirtschaftslehre 2 - Kosten- und Leistungsrechnung	2	2		6	Betriebswirtschaftslehre 2 - Kosten- und Leistungsrechnung	2	2		6	Kasperzak, Rainer	ja			
Betriebswirtschaftslehre 4 - Operatives Controlling	2	2		6	Betriebswirtschaftslehre 4 - Operatives Controlling	2	2		6		ja			
Bildgebende Verfahren	2			2	Bildgebende Verfahren	2			2	Quick, Harald	ja			
Bildkommunikationstechnik	2	1		4							nein			
Bildsignaltechnik	2	1		4							nein			
Bildverarbeitung			3	4							nein			
Biochemie 1	2			4	Biochemie 1	2		1	4	Kirsch, Michael	ja			
Biochemie 2	4		2	1	Biochemie 2	4		2	1	7	Kirsch, Michael	ja		
Bioelectromagnetics	2	1		4	Bioelectromagnetics	2	1	1	5	Erni, Daniel	ja			
Biofluidmechanik	1	2		4	Biofluidmechanik	1	2		5	Kowalczyk, Wojciech	ja			
Biofluidmechanik Projekt			2	2							nein			
Bioinformatics	2	2		5							nein			
Biomechanik	2	1		4	Biomechanik	2	1		5	Kowalczyk, Wojciech	ja			
Biosignalanalyse und Mustererkennung	2	1		4	Biosignalanalyse und Mustererkennung	2	1		5	Seidl, Karsten	ja			
Bordnetze	2	1		4	Fahrzeugtechnik und Energieversorgung für die Elektromobilität	2	1		5	Hirsch, Holger; Vennegeerts, Hendrik; Bischoff	nein			
Brennstoffzellensysteme in der dezentralen Energieversorgung	2		1	4	Elektrochemische Wasserstofferzeugung und -nutzung	2	1	1	5	Hoster, Harry	nein			
Buchhaltung	1			1							nein			
Buchhaltung (MSM)	2	1		3							nein			
Business Communications			2	6							nein			
CAD	2		1	3							nein			
CAD in Civil Engineering	2	2		6	CAD in Civil Engineering	2	2		6	Ostwald, Richard	ja			
Chemie	2	1		4	Chemie	2	1		5	Gutmann, Jochen Stefan	ja			
Chemische Thermodynamik	2	1		4	Thermodynamik der Mischungen und reagierender Systeme	2	1	1	5	Atakan, Burak	ja			
					Chemische Verfahrenstechnik	2	1		5	Segets, Doris	nein			
Cloud, Web & Mobile	2	2		6	Cloud, Web & Mobile	2	2		6	Weis, Torben	ja			
					CO2-Kreislauf Technologien - Freisetzung, Abscheidung und Nutzung	2	2		5	Wieland, Christoph	nein			
Codierungstheorie	4	2		9							nein			
Coding Theory	2	1		4	Coding Theory	2	2		5	Czylwik, Andreas	ja			
Cognitive Robot Systems	3		1	6							nein			
Communication and Collaboration Systems	2			4							nein			
Compilerbau	3	1		6							nein			
Computational Electromagnetics 1	2	1		4	Computational Electromagnetics 1	2	1	1	5	Rennings, Andreas	ja			
Computational Electromagnetics 2	2	1		4	Computational Electromagnetics 2	2	1	1	5	Rennings, Andreas	ja			
Computational Fluid Dynamics (incompressible fluids)	2	2		5							nein			
					Computational Fluid Dynamics for incompressible flows 1	2			2	5	el Moctar, Bettar Ould	nein		
					Computational Fluid Dynamics for incompressible flows 2	2	1		1	5	el Moctar, Bettar Ould; Lantermann, Udo	nein		
Computational Inelasticity	2	2		6	Computational Inelasticity	2	2		6	Schröder, Jörg	ja			

						Computational Micromechanics	2	2				6	Schneider, Matti	nein				
Computer / Robot Vision	2	2												nein				
Computer Application in Metallurgy and Metal Forming	2													nein				
Computer Based Engineering Mathematics	1	1				Computer Based Engineering Mathematics	1	2	1			5	Weis, Claudia	ja	ja			Kombination aus "Computer Based Engineering Mathematics" und "Computer Based Engineering Mathematics Lab Project"
Computer Based Engineering Mathematics Lab Project		1	1											nein				
Computer Graphics	3	1				Computer Graphics	3	1				6	Krüger, Jens	ja				
Computer Languages for Engineers	2	2				Computer Languages for Engineers	2	2				6	Ostwald, Richard	ja				
Computer Networks Lab		1	2											nein				
Computergestützte Berechnungen in der Technischen Mechanik		4				Computergestützte Berechnungen in der Technischen Mechanik			4			6	Brands, Dominik; Schröder, Jörg	ja				
Computergestützte Berechnungswerkzeuge		1												nein				
Computergestützte Ingenieurmathematik	1			2		Computergestützte Ingenieurmathematik	1	1	2			5	Bieder, Stefan	ja				
Computergestützte Stabstatik	2	2				Computergestützte Stabstatik	2	2				6	Birk, Carolin	ja				
Contemporary Challenges of the Economies in East Asia	2													nein				
Continuum Mechanics	2	2				Continuum Mechanics	2	2				6	Niekamp, Rainer	ja				
Control Engineering	2	1				Control Engineering	2	1	1			5	Söffker, Dirk	ja	ja		"Systemdynamik und Regelungstechnik Praktikum" aus PO19	
Control Theory	3	1	1			Control Theory	3	1	1			6	Söffker, Dirk	ja				
Controlling: Kostenmanagement	2													nein				
Corporate Governance					2	5	Cooperation Systems	2	2			6	Prilla, Michael	nein				
CPS Labor-Praktikum				6	1	10	Corporate Governance	2				5	Eulerich, Marc	ja				
Creativity and Controlling in Innovation Management	2	1					Creativity and Controlling in Innovation Management in Mobility	2	1			5	Enkel, Ellen	ja				
CSCW und Software Engineering	2		2											nein				
Dampfturbinen	2	1					Reale und zweiphasige Fluide in Strömungsmaschinen	2			2	5	Brillert, Dieter; Schuster, Sebastian	ja				
Datenbanken	2	1	1											nein				
Datenbanken im digitalen Bauen	2	2					Datenbanken im digitalen Bauen	2	2			6	Formann, Johannes	ja				
Datenbanksysteme	2													nein				
Datenstrukturen und Algorithmen	4	2												nein				
Design of Concrete Structures	2	2												nein				
							Design of sustainable and autonomous maritime systems 2	2			2	5	el Moctar, Bettar Ould; Neugebauer, Jens	nein				
Design Theory 1	2	2					Design Theory 1	2	2			5	Overhagen, Christian	ja				
Design Theory 2	2	1					Design Theory 2	3	2			6	Overhagen, Christian	ja	ja	Design Theory 3	Die neue Veranstaltung ist eine Kombination aus Design Theory 2 + 3	
Design Theory 3	2	1												nein				
Designbezogener Methodenansatz zur Entwicklung innovativer digitaler Produkt- und Serviceideen			2											nein				
Design-to-Cost und Qualitätsmanagement	2	1	1											nein				
Diagnosis and prognosis	2	1					Diagnosis and prognosis	2	1			5	Söffker, Dirk	ja				
Die Methode der finiten Elemente 1	1	2					Die Methode der finiten Elemente 1	1	2			5	Kowalczyk, Wojciech	ja				
Die Methode der finiten Elemente 2	1	2					Die Methode der finiten Elemente 2	1	2			5	Kowalczyk, Wojciech	ja				
Die Methode der finiten Elemente Projekt			2											nein				
Dielektrische und magnetische Materialeigenschaften	2	1					Dielektrische und magnetische Materialeigenschaften	2	1			5	Muckel, Franziska	ja				
Dienstleistungen für Kreislaufwirtschaftssysteme	2	1					Dienstleistungen für Kreislaufwirtschaftssysteme	2	1			5	Gönsch, Jochen	ja				
DigiBau 1 - Digitalisierung im Bauwesen	2	2												nein				
DigiBau 2 - Digitale Tools	2	2					DigiBau 2 - Digitale Tools	2	2			6	Peter	ja				
DigiBau 3 - Introduction to Data Science for Engineers	2	2					DigiBau 3 - Introduction to Data Science for Engineers	2	2			6	Birk, Carolin	ja				
DigiBau 4 - Computational Fracture Mechanics - Foundations and AI-based Approaches	2	2					DigiBau 4 - Computational Fracture Mechanics - Foundations and AI-based Approaches	2	2			6	Birk, Carolin	ja				
Digital Enterprise				2										nein				
Digital Games Research	2	2					Digital Games Research	2	2			6	Masuch, Maic	ja				
							Digital Microstructure Characterization and Modeling	2	2			6	Schneider, Matti	nein				
Digital Society				2										nein				
Digitale Filter	2	1												nein				
Digitale Medien	2	2					Digitale Medien	2	2			6	Masuch, Maic	ja				
Digitale Regelung	2	1					Digitale Regelung	2	1	1		5	Ding, Steven	ja	ja	Regelungstechnik EIT Praktikum	Das Praktikum ist in der PO19 eine eigenständige Veranstaltung und in der PO24 teil der Digitalen Regelung.	
Digitale Schaltungstechnik	2	1					Digitale Schaltungstechnik	2	1			5	Grabmaier, Anton	ja				
							Digitalisierung im Bauwesen	2	2			6	Peter	nein				
							Digitalisierung in der Produktentwicklung (Industrieprojekt)				4	5	Nagarajah, Arun	nein				
Digitalisierung in der Produktion	2	1					Digitalisierung in der Produktion	2	2			5	Lobeck, Frank	ja				
Digitaltechnik	2													nein				
Digitaltechnische Grundlagen und Mikrocomputer	3	1												nein				
Discrete Mathematics	2	2					Discrete Mathematics	2	2			5	Gotzes, Claudia	ja				
Diskrete Mathematik 1	3	2												nein				

Diskrete Mathematik 2	2	2			5									nein			
Diskrete Optimierung	4	2			9									nein			
Distributed Systems	3	1			6	Distributed Systems	3	1			6	Weis, Torben	ja				
Dünnschichttechnik				2	3									nein			
Dynamik des Segelns und Gleitens	2	1			4	Dynamik des Segelns und Gleitens	2			2	5	el Moctar, Bettar Ould; Peters, Andreas	ja				
						Dynamik nachhaltiger und autonomer maritimer Systeme 2	2			2	5	el Moctar, Bettar Ould; Neugebauer, Jens	nein				
Dynamische Optimierung von Dienstleistungen	2	1			5	Dynamische Optimierung von Dienstleistungen	2	1			5	Gönsch, Jochen	ja				
Dynamisches Automobilmanagement	2				4	Dynamisches Automobilmanagement	1			2	5	Proff, Heike	ja				
Econometrics	2	1			6								nein				
Effective Properties of micro-heterogeneous Materials	2	2			6	Effective Properties of micro-heterogeneous Materials	2	2			6	Schröder, Jörg	ja				
Eigenschaften und Anwendungen von Nanomaterialien 1	2	1			4	Eigenschaften und Anwendungen von Nano- und Quantenmaterialien 1	2	2			5	Winterer, Markus	ja				
Eigenschaften und Anwendungen von Nanomaterialien 2	2	1			4	Eigenschaften und Anwendungen von Nano- und Quantenmaterialien 2	2	1			5	Lorke, Axel	ja				
Einführung in das (Wirtschafts-) Recht für Wirtschaftsingenieure 2	2				3								nein				
Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für Wirtschaftsingenieure				1	1	Schlüsselkompetenz wissenschaftliches Arbeiten				1	1	Wömpener, Andreas; Jörges-Süß Katharina	ja				
Einführung in den Maschinenbau			1		2								nein				
Einführung in die betriebswirtschaftliche Steuerlehre	2				4	Einführung in die betriebswirtschaftliche Steuerlehre	2	2			5	Backs, Sabrina	ja				
Einführung in die Betriebswirtschaftslehre für interdisziplinäre Studiengänge	2				3								nein				
Einführung in die Betriebswirtschaftslehre für Wirtschaftsingenieure	2				3								nein				
Einführung in die Bioelektronik	2	1			4	Einführung in die Bioelektronik	2	1			5	Grabmaier, Anton	ja				
Einführung in die Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	2	1			4								nein				
Einführung in die Energiewirtschaft	2	2			6	Einführung in die Energiewirtschaft	2	2			6	Weber, Christoph	ja				
Einführung in die Grundlagen der Biologie	2				3								nein				
Einführung in die Kontinuumsmechanik	2	2			6	Einführung in die Kontinuumsmechanik	2	2			6	Schröder, Jörg	ja				
Einführung in die Kunststofftechnik	2		1		4	Einführung in die Kunststofftechnik	2	1	1		5	Schiffers, Reinhard	ja				
Einführung in die Logik	2	1			5								nein				
Einführung in die Mechanik	3	1			5	Einführung in die Mechanik	3	1			5	Sokolowski-Tinten, Klaus	ja				
Einführung in die Mechatronik und Signalanalyse	2	1			4	Einführung in die Mechatronik und Signalanalyse	2	1			5	Schramm, Dieter	ja				
Einführung in die MRT	2	1			4	Einführung in die MRT	2	2			5	Quick, Harald; Erni, Daniel; Rennings, Andreas	ja				
Einführung in die Nanotechnologie	2	1			4	Einführung in die Nano- und Quantentechnologie	2	1	1		5	Bacher, Gerd	ja				
Einführung in die Optionsbewertung	2				5								nein				
Einführung in die Polymerwissenschaften	2	1			4	Einführung in die Polymerwissenschaften	2	1			4	Mayer, Christian	ja				
Einführung in die Volkswirtschaftslehre	2				5	Mikroökonomik für interdisziplinäre Studiengänge	2	2			5	Wrona, Jens	ja				
Einführung in die Volkswirtschaftslehre für interdisziplinäre Studiengänge	2				4								nein				
Einführung in die Volkswirtschaftslehre/Mikroökonomik I	2				4								nein				
Einführung in die Werkstoffe	2	2			5	Einführung in die Werkstoffe	2	2			5	Bacher, Gerd	ja				
Einführung in die Werkstoffe Praktikum			1		1								nein				
Einführung in die Wirtschaftspolitik	2				5								nein				
Einführung in psychologische Grundlagen	2				1								nein				
Eisen- und Stahlerzeugung 1	2	1			4								nein				
Eisen- und Stahlerzeugung 2	2	1	1		6								nein				
Electricity, District Heating, Renewable Energy	2	2			6	Electricity, District Heating, Renewable Energy	2	2			6	Weber, Christoph	ja				
Electronic Business	2	2			5								nein				
Electronic Workshop for Students			1		1	Electronic Workshop for Students			1		1	Erni, Daniel; Kaiser, Thomas; Schmechel, Roland	ja				
Elektrische Anlagen an Bord von Schiffen	2	1	1		5	Elektrische Anlagen an Bord von Schiffen	2	1	1		5	Sommer, Martin; Vennegeerts, Hendrik	ja				
Elektrische Energieversorgungssysteme	2	1			4	Elektrische Energieversorgungssysteme	2	1			5	Vennegeerts, Hendrik	ja				
Elektrische Energieversorgungssysteme Praktikum			1		1								nein				
Elektrische Maschinen	2	1			3	Elektrische Maschinen	2	1			5	Stammen, Jörg	ja				
Elektrische Maschinen und Antriebe	2	1			3								nein				
Elektrische Messtechnik	2	1			4	Elektrische Messtechnik	2	2			5	Schmechel, Roland	ja				
Elektrische Messtechnik Praktikum			2		2	Messsysteme mit LabVIEW – Praktikum			2		2	Schmechel, Roland	ja				
Elektrische Netzwerke	3	2			7	Elektrische Netzwerke	3	2			7	Erni, Daniel	ja				
Elektrische und magnetische Felder	3	2			7	Elektrische und magnetische Felder	3	2			7	Erni, Daniel	ja				
Elektrizitätswirtschaft	2	1			3	Elektrizitätswirtschaft	2	1			5	Vennegeerts, Hendrik	ja	ja		Hausarbeit	
Elektrochemische Prozesse und elektrochemische Messtechnik	2	1			4	Elektrochemische Prozesse und elektrochemische Messtechnik	2	1			5	Jörissen; Hoster, Harry	ja				
Elektromagnetische Verträglichkeit	2	1			4	Elektromagnetische Verträglichkeit	2	1		1	5	Hirsch, Holger	ja				
Elektronik und HF-Technik Praktikum			2		2								nein				
Elektronische Bauelemente	2	1			4	Elektronische Bauelemente	2	1	1		5	Weimann, Nils	ja				
Elektronische Schaltungen	2	1	1		5								nein				
Elektrotechnik	2	2			5	Elektrotechnik	2	2			5	Stammen, Jörg	ja				
Elektrotechnik Praktikum Teil 1			1		1	Elektrotechnik Praktikum Teil 1			1		1	Erni, Daniel	ja				

Elektrotechnik Praktikum Teil 2			1		1	Elektrotechnik Praktikum Teil 2			1		1	Erni, Daniel	ja				
Embedded Systems	2	2			5	Embedded Systems	2	2			5	Schiele, Gregor	ja				
Empirical Finance	2				5	Empirical Finance	2				5	Hibbeln, Martin	ja				
Empirische Forschungsmethoden: Datengewinnung	2	1			5	Empirische Forschungsmethoden: Datengewinnung	2	1			5	Schmitz, Gertrud	ja				
Empirische Forschungsmethoden: Multivariate Datenanalyse	2	1			5	Empirische Forschungsmethoden: Multivariate Datenanalyse	2	1			5	Adler, Jost	ja				
Empirische Wirtschaftsforschung	2				4								nein				
Endabmessungsnahes Gießen	2	1			4								nein				
Energie- und Immobilienmanagement	2	2			6	Energie- und Immobilienmanagement	2	2			6	Weber, Christoph	ja				
Energie- und Ressourceneffizienz in der Produktion	2	1			4	Energie- und Ressourceneffizienz in der Produktion	2	1			5	Saul, Kenny	ja				
Energie und Umwelt	2	1			4								nein				
Energie- und Umweltpolitik	2	2			6								nein				
Energie- und Verfahrenstechnik	2	1			4								nein				
						Energieintensive Industrien im Wandel	3	1			5	Wieland, Christoph	nein				
Energietechnik	2	1			4								nein				
Energietechnik Praktikum			2		2	Elektrische Energietechnik Praktikum			2		2	Hirsch, Holger; Vennegeerts, Hendrik	ja				
						Energiewandlung in Kolbenmaschinen	2	1	1		5	Kaiser, Sebastian	nein				
						Energiewandlung in Strömungsmaschinen	2	1	1		5	Brillert, Dieter; Schuster, Sebastian	nein				
						Energiewandlung und -speicherung	2	2			5	Hoster, Harry	nein				
Energiewirtschaft	2	1			4	Energiewirtschaft und Sektorkopplung	3	1			5	Wieland, Christoph; Hoster, Harry	ja	ja	Prüfung "Sektorkopplung"		Kombination aus "Energiewirtschaft" und "Sektorenkopplung"
						Energy Economics and Sector Coupling	3	1			5	Wieland, Christoph	nein				
Energy Markets and Price Formation	2	2			6	Energy Markets and Price Formation	2	2			6	Weber, Christoph	ja				
Engineeringprozesse in der Automobilindustrie	2	1			4	Software-basierte Engineeringprozesse in der Automobilindustrie	2	2			5	Lobeck, Frank	ja				
Entscheidungsunterstützungssysteme	2				4								nein				
Entwicklung sicherer Software	3	1			6								nein				
Entwurf digitaler Systeme für FPGAs Praktikum			3		4	Entwurf digitaler Systeme für FPGAs Praktikum			3		5	Grabmaier, Anton	ja				
Entwurf und Planung	2				2	Entwurf Stadt und Verkehr	2	2			6	Wittowsky, Dirk	nein				
Entwurf von Schiffen und Offshore-Anlagen 1	2	1			4	Entwurf nachhaltiger und autonomer maritimer Systeme 1	2	2			5	el Moctar, Bettar Ould	ja				
Entwurf von Schiffen und Offshore-Anlagen 2	2	1			5	Entwurf nachhaltiger und autonomer maritimer Systeme 2	2		2		5	el Moctar, Bettar Ould; Neugebauer, Jens	ja				
Entwurf von Unterwasserfahrzeugen	2				3	Entwurf von Unterwasserfahrzeugen	2		2		5	el Moctar, Bettar Ould; Goesmann, Hendrik	ja	ja	Hausarbeit		
Erstarrungssimulation bei in Sandformen gegossenen Bauteilen	2	1			4								nein				
Erstsemesterworkshop (B-EIT)			1		1	Erstsemesterworkshop (B-EIT)			1		1	Kruis, Einar	ja				
Exemplarische Systeme der Energiewandlung	2				3								nein				
Exkursion MTW3				1	1								nein				
Exkursion und Seminar Produktentstehung				4	5								nein				
Experimental-Elektrotechnik	2	1			4	Experimental-Elektrotechnik	2	1			4	Schmechel, Roland	ja				
Experimentelle Grundlagen der Spinelektronik	2			2	5	Experimentelle Grundlagen der Spinelektronik	2	2			5	Schneider, Claus	ja				
Experimentelle Methoden	2	4			8								nein				
Experimentelle Methoden in der Maschinen- und Prozessdiagnose	2	1			4	Experimentelle Methoden in der Maschinen- und Prozessdiagnose	2	1			5	Weissbuch, Frank	ja				
Fabrikplanung	2	1			5	Fabrikplanung	2	1			5	Noche, Noche; Goudz, Alexander	ja				
Fahrerassistenzsysteme	1	1	1		4	Fahrerassistenzsysteme	1	1	1		5	Hiesgen, Gregor	ja				
Fahrzeugdynamik	2	1			4	Fahrzeugdynamik	2	1			5	Bruckmann, Tobias	ja				
Fahrzeugtechnik	2	1			4	Fahrzeugtechnik	2	1			5	Schramm, Dieter	ja				
						Fallstudie Formula Student			2		5	Schramm, Dieter; Lobeck, Frank; Kracht, Frederic	nein				
Fallstudie zur Technischen Logistik				3	5	Fallstudie zur Technischen Logistik				3	5	Noche, Noche; Goudz, Alexander	ja				
Fallstudien Unternehmens- und Technologieplanung				2	5								nein				
Fallstudienseminar				2	5								nein				
FE-Gusswerkstoffe	2	1	1		5								nein				
Fehlerdiagnose und Fehlertoleranz in technischen Systemen	2	1			4	Fehlerdiagnose und Fehlertoleranz in technischen Systemen	2	1			5	Ding, Steven	ja				Empfehlung aussprechen, die neu dazugekommenen Selbsternaufgaben noch nachzuholen. Diese vermitteln zusätzliche Kompetenzen, die bei einer Abschlussarbeit in der PO24 vorausgesetzt werden.
Fertigungslehre	2	1			3	Technologie der Fertigungsverfahren	2	2			5	Kleszczynski, Stefan	ja				
Fertigungstechnik	2	1			4	Fertigungstechnik	2	1			5	Kleszczynski, Stefan	ja				
Festkörperelektronik	3	1			5	Festkörperelektronik	3	1			5	Weimann, Nils	ja				

					Finanzen und Rechnungswesen	5	4			10	Wömpener, Andreas	ja	ja	Modul „Investition und Finanzierung“ muss Bestanden sein. Note von „Investition und Finanzierung“ wird aber nicht berücksichtigt.	Anrechnung des Moduls "Rechnungswesen"
Finanzierung Übung		2		2								nein			
Finite Element Method - Coupled Problems	2	2		6	Finite Element Method - Coupled Problems	2	2			6	Bluhm, İbrahim	ja			
Finite Element Method - Modelling Concrete Structures	2	2		6								nein			
Finite Element Method - Multiphase Materials	2	2		6	Finite Element Method - Multiphase Materials	2	2			6	Bluhm, İbrahim	ja			
					Finite Element Method 1	1	2			5	el Moctar, Bettar Ould	nein			
Finite Element Method Foundation	2	2		6	Finite Element Method Foundation	2	2			6	Schwarz, Alexander	ja			
Firmen im globalen Wettbewerb	2			5								nein			
Flachwasserhydrodynamik	2	1		4	Flachwasserhydrodynamik	2	1	1		5	el Moctar, Bettar Ould; Jiang, Tao	ja			
Fluid Dynamics	2	1		4	Fluid Dynamics	2	2			5	Mohri, Khadijeh	ja			
Fluid Mechanics	2	1		4	Fluid Mechanics	2	2			5	Mohri, Khadijeh	ja			
Formale Aspekte der Software-Sicherheit und Kryptographie	3	1		6								nein			
Formale Spezifikation von Software-Systemen	2	2		6								nein			
Formstoffe	2		1	4								nein			
Formulierungs-, Druck- und Beschichtungstechnologien für partikuläre Produkte	2			1	4	Formulierungs-, Druck- und Beschichtungstechnologien für partikuläre Produkte	2		1	5	Özcan, Fatih	ja			
Fortgeschrittene Festkörperphysik	2	1		3	Fortgeschrittene Festkörperphysik	2	1			5	Lorke, Axel	ja			
Fortgeschrittene Programmieretechniken	2	2	2	6								nein			
Fossile Energieträger	2	2		6	Fossile Energieträger	2	2			6	Weber, Christoph	ja			
Functional Safety	2	1		4	Functional Safety	2	1			5	Söffker, Dirk	ja			
Fundamentals of Computer Engineering 1	2	1	1	5	Fundamentals of Computer Engineering	2	1	1		5	Werner, Stefan	ja			
Fundamentals of Electrical Engineering I1	2	2		5								nein			
Fundamentals of Electrical Engineering I2	2	2		5								nein			
Fundamentals of Programming	2	1	1	5								nein			
Game Architecture and Design	2	2		6	Game Architecture and Design	2	2			6	Masuch, Maic	ja			
Game Theory and its Applications	2	1		5	Game Theory and its Applications	2	1			5	Kovac, Eugen	ja			
GAMS Seminar Bachelor			2	6	GAMS Seminar Bachelor				2	6	Weber, Christoph	ja			
GAMS Seminar Master			2	6	GAMS Seminar Master				2	6	Weber, Christoph	ja			
Ganzheitliche Unternehmensführung	2			5								nein			
Gas Dynamics	2	1		4	Gas Dynamics	2	1			5	Kempf, Andreas Markus; Wlokas, Irenäus	ja			
Gasturbinen	2	1		4								nein			
General Chemistry	2	1		4	General Chemistry	2	1			5	Mayer, Christian	ja			
Geoinformationssysteme und Datenmanagement	2	2		6	Geoinformationssysteme und Datenmanagement	2	2			6	Sattler, Birgit	ja			
Geotechnik 1 - Bodenmechanik und Konstruktionen der Geotechnik	2	2		6	Geotechnik 1 - Bodenmechanik und Konstruktionen der Geotechnik	2	2			6	Perau, Eugen	ja			
Geotechnik 2 - Gründungen	2	2		6	Geotechnik 2 - Gründungen	2	2			6	Perau, Eugen	ja			
Geotechnik 3 - Baugruben	2	2		6	Geotechnik 3 - Baugruben	2	2			6	Perau, Eugen	ja			
Geotechnik 4 - Bodenmechanik 2	2	2		6	Geotechnik 4 - Bodenmechanik 2	2	2			6	Perau, Eugen; Detmann, Bettina	ja			
Geotechnik 5 - Sonderkapitel der Geotechnik	2	2		6	Geotechnik 5 - Sonderkapitel der Geotechnik	2	2			6	Perau, Eugen; Detmann, Bettina	ja			
Geotechnik 6 - Mechanik granularer und poröser Medien	1			3	6	Geotechnik 6 - Mechanik granularer und poröser Medien	1		3	6	Perau, Eugen; Detmann, Bettina	ja			
Geotechnik 7 - Numerische Modellierung in der Geotechnik	1			3	6	Geotechnik 7 - Numerische Modellierung in der Geotechnik	1	1	2	6	Perau, Eugen; Detmann, Bettina	ja			
Gesamtsystem Wasser aus juristischer Sicht - Hafenrecht	2			3	Gesamtsystem Wasser aus juristischer Sicht - Hafenrecht	2				4	Müller, Hans Martin; Trabant, Jennifer	ja			
Gesellschaft und Technik				2	3							nein			
Gießen und Erstarren	2	1		4								nein			
Gießen und Erstarren von Stahl	2	1		4	Gießen und Erstarren von Stahl	2	2			5	Deike, Rüdiger	ja			
Gießereien in ihrem Wettbewerbsumfeld				3	4							nein			
Gießerei-Prozesse 1	2		1	4								nein			
Gießerei-Prozesse 2	2	1	1	5								nein			
Global Engineering	2		2	6								nein			
Graphenalgorithmen	3	1		6								nein			
Grundkurs digitales Bauen	1	1		3								nein			
					Grundlagen autonomer Fahrzeugsysteme	2	2			5	Schramm Nachfolge	nein			
Grundlagen der Bildverarbeitung	2	2		5								nein			
Grundlagen der elektrischen Energietechnik	2	1		4	Grundlagen der elektrischen Energietechnik	2	2			5	Hirsch, Holger	ja			
Grundlagen der Elektrochemie	2	1		4	Grundlagen der Elektrochemie	2	1			5	Fattakhova-Rohlfing, Dina	ja			
Grundlagen der Elektronik	2	1		3								nein			
Grundlagen der Elektrotechnik E3	2	1		3								nein			
Grundlagen der Energieumwandlung	2			3								nein			
Grundlagen der Hochspannungstechnik	2	1		5	Grundlagen der Hochspannungstechnik	2	1			5	Hirsch, Holger	ja			
Grundlagen der Hochtemperaturtechnik	2			3								nein			
Grundlagen der Kommunikationspsychologie	2			4								nein			
Grundlagen der künstlichen Intelligenz	2	2		6								nein			
Grundlagen der Medienpsychologie	2			4								nein			

					Grundlagen der Mess- und Automatisierungstechnik	2	1	2		6	Winterer, Markus; Söffker, Dirk	ja	ja		Kombination aus "Messtechnik", "Systemdynamik" und "Systemdynamik und Regelungstechnik Praktikum"
Grundlagen der Metallkunde 1	2		1	4								nein			
Grundlagen der Metallkunde 2	2		1	4								nein			
Grundlagen der Mobilitäts- und Stadtplanung	2	2		6	Grundlagen der Mobilitäts- und Stadtplanung	2	2			6	Wittowsky, Dirk	ja			
Grundlagen der Oberflächenphysik	2	1		4	Grundlagen der Oberflächenphysik	2	1			5	Wende, Heiko	ja			
Grundlagen der Organisationspsychologie	2			4								nein			
Grundlagen der Programmwurftechnik	2		2	4								nein			
Grundlagen der Programmierung	2	1		3								nein			
Grundlagen der Stadtgeographie – Urbane Systeme: Geographische Annäherungen, Adaptionen, Anforderungen	2			3	Grundlagen der Stadtgeographie – Urbane Systeme: Geographische Annäherungen, Adaptionen, Anforderungen	2				3	Juchelka, Rudolf	ja			
Grundlagen der technischen Informatik	2	1	1	5	Grundlagen der technischen Informatik	2	1	1		5	Kirchner, Elsa	ja			
Grundlagen der Technischen Mechanik 3 - Grundlagen der Kinematik und Kinetik	1	1		3	Grundlagen der Technischen Mechanik 3 - Grundlagen der Kinematik und Kinetik	1	1			3	Schröder, Jörg	ja			
Grundlagen der Umformtechnik	2	1		3								nein			
Grundlagen der Unternehmenssteuerung	2			5								nein			
Grundlagen des Bauvertragsrechts	2			3								nein			
Grundlagen des ingenieurwissenschaftlichen Arbeitens	1		2	3								nein			
Grundlagen des Jahresabschlusses	2			4								nein			
Grundlagen des Jahresabschlusses	2	1		4								nein			
Grundlagen des Marketing	2	1		4	Marketing und Innovation	2	2			5	Enkel, Ellen	ja			
Grundlagen des Marketings	2			5								nein			
Grundlagen des Personalmanagements	2	1		4	Grundlagen des Personalmanagements	2	2			5	Jörges-Süß, Katharina	ja			
Grundlagen des Personalmanagements für interdisziplinäre Studiengänge	2			5								nein			
Grundlagen elektronischer Schaltungen	2	1		4	Schaltungstechnik	2	1		1	5	Kokozinski Nachfolge	ja			
Grundlagen und Anwendung von Strömungssimulationen in der Kunststoffverarbeitung	2	1		4	Grundlagen und Anwendung von Strömungssimulationen in der Kunststoffverarbeitung	1	1		1	5	Schiffers, Reinhard	ja			
Grundlegende Programmieretechniken	2	2		6								nein			
Grundzüge des Handelsmanagements	2			5	Grundzüge des Handelsmanagements	2				5	Schmitz, Gertrud	ja			
Gute Unternehmensführung Global – Rechtliche und Ethische Aspekte	2			4	Gute Unternehmensführung Global – Rechtliche und Ethische Aspekte	2				5	Schneider, Wolfgang	ja			
Güterverkehrslogistik	2	1		5								nein			
Hafenwirtschaft und Logistik	2			3	Hafenwirtschaft und Logistik 1	2	2			5	Noche, Bernd; Goudz, Alexander	ja			
					Hafenwirtschaft und Logistik 2	2	2			5	Noche, Noche; Goudz, Alexander	nein			
Halbleitertechnologie	2	1		4	Halbleitertechnologie	2	1			5	Weimann, Nils; Schall-Giesecke, Anna Lena	ja			
Hauptseminar Logistik und Operations Research				2	5							nein			
Hauptseminar Produktionswirtschaft und Supply Chain Management				2	5							nein			
Hauptseminar Unternehmens- und Technologieplanung				2	5							nein			
Hausarbeit zu Hydrodynamik und Entwurf				2	3							nein			
					Hausarbeit zum Entwurf nachhaltiger maritimer Systeme	2			3	5	el Moctar, Bettar Ould	nein			
Hausarbeit zum Produktentwurf			1	2	Nachhaltige Produkte systematisch entwerfen				4	5	Nagarajah, Arun	ja			
					Heiztechnologien und Wärmebereitstellung	1		2		5	Wieland, Christoph	nein			
Heuristische Planung im Dienstleistungsbereich	2	1		5	Heuristische Planung im Dienstleistungsbereich	2	1			5	Gönsch, Jochen	ja			
Hochfrequenzschaltungen und Leistungsbaulemente	2	1	1	5	Hochfrequenzschaltungen und Leistungsbaulemente	2	1	1		5	Weimann, Nils	ja			
Hochspannungsgleichstromübertragung	2	1		4	Hochspannungsgleichstromübertragung	2	1	1		5	Hirsch, Holger	ja			
Hochspannungsmess- und Prüftechnik	2	1		4	Hochspannungsmess- und Prüftechnik	2	1		1	5	Hirsch, Holger	ja			
Hochspannungstechnik Praktikum			2	3								nein			
Höchstfrequenz- und Terahertz-Halbleitertechnologien	2	1		3	Höchstfrequenz- und Terahertz-Halbleitertechnologien	2	1		1	5	Weimann, Nils	ja	ja	Hausarbeit als Vorbereitung eines Seminarvortrags	Seminarvortrag zu einem Technologiethema
Höhere Dynamik	2	1		4	Höhere Dynamik	2	2			5	Kecskemethy, Andrés	ja			
Höhere Mathematik in Anwendungen des Ingenieurwesens	3	2		7								nein			
Höhere Mechanik	2	2		6	Höhere Mechanik	2	2			6	Schröder, Jörg	ja			
Höhere Werkstofftechnik - Tribologie	2	1		4	Tribologie	2	1			5	Hanke, Stefanie	ja			
How to protect your innovations				2	2							nein			
					Hydrodynamics of sustainable maritime systems 2	2	1		1	5	el Moctar, Bettar Ould; Neugebauer, Jens	nein			
Hydrodynamik 1	2	1		4	Hydrodynamik nachhaltiger maritimer Systeme 1	2	1	1		5	el Moctar, Bettar Ould	ja			
Hydrodynamik 2	2	1		5	Hydrodynamik nachhaltiger maritimer Systeme 2	2	1		1	5	el Moctar, Bettar Ould; Neugebauer, Jens	ja			
Industrial Engineering	2		1	4	Industrial Engineering	2			1	5	Noche, Bernd; Goudz, Alexander; Marrenbach, Frank	ja			

					Industrie 4.0	2			2	5	Hanke, Stefanie; Lobeck, Frank; Nagarajah, Arun; Noche, Bernd; Schiffers, Reinhard; Witt, Gerd	nein				
Industrielle Logistik	2	1		4								nein				
Industrielle Messtechnik	3			4								nein				
Industrieökonomik	2	1		5								nein				
Industriepraktikum für Management und Technologie in der Wasserwirtschaft				4								nein				
Industriepraktikum MTW3				6	Industriepraktikum MTW3					8	Panglich, Stefan	ja	ja	Kolloquium		Es muss ein zusätzlicher Vortrag zum Praktikum vorbereitet und gehalten werden
					Industrie-Praxis					5	Noche, Noche; Goudz, Alexander	nein				
Informatik	3	2		5	Datenstrukturen und Algorithmen MB	2	2			5	Söffker, Dirk; Liebeton, Jonathan	ja				
Informatik 2 für Wirtschaftsingenieure	2	1		3								nein				
Information Engineering	3	1		6	Information Engineering	3	1			6	Fuhr, Norbert	ja				
Information Mining	3	1		6	Information Mining	3	1			6	Lewandowski, Dirk	ja				
Information Retrieval	3	1		6	Information Retrieval	3	1			6	Fuhr, Norbert	ja				
Informationsmanagement	2			3								nein				
Informationssysteme der Logistik	2	1		5	Informationssysteme der Logistik	2		1		5	Noche, Noche; Goudz, Alexander	ja				
Informationstechnik in der elektrischen Energietechnik	2	1		4	Informationstechnik in der elektrischen Energietechnik	2	1		1	5	Hirsch, Holger	ja				
Informationstechniken zur Wissensintegration in Engineering-Prozesse	2	1		4								nein				
					Informationstheoretische Grundlagen autonomer Systeme	2	2			5	Schramm Nachfolge	nein				
Informationsverbund in Unternehmen	2	1		3								nein				
Innovationsfabrik	3			4	Innovationsfabrik	3				5		ja				
Innovationsmanagement in der Automobilindustrie	2			4								nein				
Innovative Isoliertesysteme	2	1		4	Innovative Isoliertesysteme	2	1			5	Pohlmann	ja				
Innovative Mobilitäts- und Logistikdienstleistungen	2	1		5	Innovative Mobilitäts- und Logistikdienstleistungen	2	1			5	Gönsch, Jochen	ja				
Instrumentelle Bewegungsanalyse	2	2		5	Instrumentelle Bewegungsanalyse	2	2			5	Raab, Dominik	ja				
Integrierte Analogschaltungen	2	1		4	Integrierte Analogschaltungen	2	1			5	Kokozinski Nachfolge	ja				
Integrierte Analogschaltungen Praktikum			3	4	Integrierte Analogschaltungen Praktikum			3		5	Kokozinski Nachfolge	ja				
Integrierte Anwendungssysteme	2			4								nein				
Integrierte Photonik	2	1		4	Integrierte Photonik	2	1	1		5	Stöhr, Andreas	ja	ja	Praktikum		
Integriertes Management	2			4								nein				
Intelligent Learning Environments	3		1	6	Intelligent Learning Environments	3		1		6	Chounta, Irene-Angelica	ja				
Intelligente Regelung	2	1		4								nein				
Interaktive Systeme	2	2		6	Interaktive Systeme	2	2			6	Prilla, Michael	ja				
Intermodale Distributionsnetze	2	1		4	Intermodale Distributionsnetze	2	1		1	5	Noche, Noche; Goudz, Alexander	ja				
					International Design and Engineering Project				4	5	Nagarajah, Arun	nein				
					International Financial Accounting	2				5	Köhler, Annette	nein				
Internationale Rohstoffmärkte	2	1		4								nein				
Internationales Controlling	2			3								nein				
Internationales Management	1		2	5	Bachelorseminar Internationales Management				3	5	Proff, Heike	ja				
Internationales und strategisches Automobilmanagement Seminar			2	5	Masterseminar internationales und strategisches Automobil- und Mobilitätsmanagement				3	5	Proff, Heike	ja				
Internationales und strategisches Automobilmanagement Übung		2		2								nein				
Internationales Wirtschaftsrecht	2			4	Internationales Wirtschaftsrecht	2				5	Schneider, Wolfgang	ja				
Internet of Things: Protocols and System Software	2	2		6	Internet of Things: Protocols and System Software	2	2			6	Schiele, Gregor	ja				
Internet Research			2	6								nein				
Internet- und Web-Technologien	2	1		3								nein				
Internet-Suchmaschinen	2	1	1	6								nein				
Internet-Technologie und Web Engineering	2	2		5								nein				
Introduction to Electromagnetic Compatibility	2	1		4								nein				
Introduction to International Automotive Management	2			4								nein				
Introduction to Multi-Physics Simulation	1		2	4	Introduction to Multi-Physics Simulation	2		2		5	Seidl, Karsten; Jalali, Mandana	ja				
Introduction to Numerical Methods	2	2		6	Introduction to Numerical Methods	2	2			6	Hensel, Maurice	ja				
Investition und Finanzierung	2	1		4								ja				In der neuen PO24 ist „Investition und Finanzierung“ nur ein Anrechnungsfach. D.h. Studierende können sich das Fach anrechnen lassen, nicht jedoch neu belegen oder Prüfungen ablegen.
Investition und Finanzierung für Automobilprojekte	2			4								nein				
Investition und Finanzierung für interdisziplinäre Studiengänge	2			5								nein				
Investitions- und Kostenrechnung	2	1		4								nein				
Kalibrieren und Berechnen von Walzwerkswalzen	2	1		4	Kalibrieren und Berechnen von Walzwerkswalzen	2	1			5	Overhagen, Christian	ja				

Kardiologie und Kardiovaskuläre Chirurgie	2	1			4	Kardiologie und Kardiovaskuläre Chirurgie	2	1			5	Wendt, Daniel	ja							
Karosserietechnik	2	1			4								nein							
Käuferverhaltenstheorie	2	2			5	Käuferverhaltenstheorie	2				5	Adler, Jost	ja							
Kinematics of Robots and Mechanisms	2	1			4	Kinematics of Robots and Mechanisms	2	2			5	Kecskemethy, Andrés	ja							
Kognitive technische Systeme	2	1			4	Kognitive technische Systeme	2	1			5	Söffker, Dirk	ja							
Kognitive technische Systeme Seminar				2	2								nein							
Kolloidprozessentechnik	2	1			4	Kolloidprozessentechnik	2	1			5	Winterer, Markus	ja							
Kommunikationsnetze	2	2			5	Quanteninformationstheorie	2	2			5	Jung, Peter	ja							
Konstruieren mit Guss aus Fe- und NE-Metallen	2	2			5								nein							
Konstruieren mit Kunststoffen	2	1			4	Konstruieren mit Kunststoffen	2	1			5	Schiffers, Reinhard	ja							
Konstruktion von Schiffen und Offshore-Anlagen	2	1			4	Konstruktion nachhaltiger maritimer Systeme	2	2			5	Neugebauer, Jens	ja							
Konstruktiver Verkehrswegebau 1 - Grundlagen des Straßenbaus	2	2			5	Konstruktiver Verkehrswegebau 1 - Grundlagen des Straßenbaus	2	2			5	Lupascu, Doru; Mielke, Tommy	ja							
Konstruktiver Verkehrswegebau 2 - Asphalt	4				6	Konstruktiver Verkehrswegebau 2 - Asphalt	4				6	Lupascu, Doru; Mielke, Tommy	ja							
Konstruktiver Verkehrswegebau 3 - Management der Straßenerhaltung	2			2	6	Konstruktiver Verkehrswegebau 3 - Management der Straßenerhaltung	2			1	6	Lupascu, Doru; Lipke, Sebastian; Mielke Tommy	ja							
Konstruktiver Verkehrswegebau 4 - Dimensionierung von Verkehrsflächen	2			2	6	Konstruktiver Verkehrswegebau 4 - Dimensionierung von Verkehrsflächen	4				6	Lupascu, Doru; Lipke, Sebastian; Mielke Tommy	ja							
Konstruktiver Verkehrswegebau 5 - Laborpraktikum: Bitumen und Asphalt				3	1	6	Konstruktiver Verkehrswegebau 5 - Laborpraktikum: Bitumen und Asphalt				3	6	Lupascu, Doru; Mielke, Tommy	ja						
Konzepte und Instrumente des Controllings	2				4	Konzepte und Instrumente des Controllings	2			1	5	Wömpener, Andreas	ja							
Konzepte und Instrumente des Controllings Übung		2			2								nein							
Kosten- und Leistungsrechnung	2	1			4								nein							
Kosten- und Leistungsrechnung für interdisziplinäre Studiengänge	2				3								nein							
Kostenmanagement und Controlling	2	1			5	Kostenmanagement und Controlling	2	1			5	Wömpener, Andreas	ja							
Kreativitätsmethoden und Innovationscontrolling in der Mobilität	2				4	Kreativitätsmethoden und Innovationscontrolling in der Mobilität	1			2	5	Enkel, Ellen	ja	ja				Die "Übung zu Kreativitätsmethoden und Innovationscontrolling in der Mobilität" (ZFB 40025) muss ebenfalls bestanden sein.		
Kreiselpumpen	2	1			4	Integration von Strömungsmaschinen in Systemen	2			2	5	Brillert, Dieter; Schuster, Sebastian	ja							
Kryptographie	4	2			9								nein							
Kundenmanagement für Dienstleistungen und Handel	2				5	Kundenmanagement für Dienstleistungen und Handel	2				5	Schmitz, Gertrud	ja							
Kunststoffmaschinen und -verarbeitung: Extrusionstechnik	2	1			4	Kunststoffmaschinen und -verarbeitung: Extrusionstechnik	2	1			5	Schiffers, Reinhard	ja							
Kunststoffmaschinen und -verarbeitung: Spritzgießtechnik	2	1			4	Kunststoffmaschinen und -verarbeitung: Spritzgießtechnik	2	1			5	Schiffers, Reinhard	ja							
LabVIEW in der Mess- und Automatisierungstechnik	2	2			6	LabVIEW in der Mess- und Automatisierungstechnik	2	2			6	Proff, Bernd	ja							
Lasermaterialbearbeitung: Makro-, Mikro- und Nanostrukturierung	2		1	1	5	Lasermaterialbearbeitung: Makro-, Mikro- und Nanostrukturierung	2		1	1	5	Barcikowski, Stephan	ja							
Laseroptische Messverfahren für reaktive Strömungsprozesse	2	1			4	Laseroptische Messverfahren für reaktive Strömungsprozesse	2	1	1		5	Schulz, Christof; Endres, Torsten	ja							
Lasertechnik	2	1			4	Lasertechnik	2	1	1		5	Stöhr, Andreas	ja	ja				Praktikum		
LATEX-Kurs	1				2								nein							
Learning Analytics	2	2			6	Learning Analytics	2	2			6	Chatti, Mohamed Amine	ja							
Leistungsanalyse von Sachgüter- und Dienstleistungsproduktionssystemen	2	1			5								nein							
Leistungselektronik	2	1			4	Leistungselektronik	2	1	1		5	Hirsch, Holger	ja							
Leistungselektronik Praktikum			2		3								nein							
Lineare FEM	2	2			6	Lineare FEM	2	2			6	Schröder, Jörg	ja							
						Lineare und Diskrete Optimierung mit Anwendungen auf Graphen	3	1			6	Gotzes, Claudia	nein							
Literaturseminar Energiewirtschaft Bachelor				2	6	Literaturseminar Energiewirtschaft Bachelor				2	6	Weber, Christoph	ja							
Literaturseminar Energiewirtschaft Master				2	6								nein							
Logical Design of Digital Systems	2	1	1		5	Logical Design of Digital Systems	2	1	1		5	Werner, Stefan	ja							
Logik	2	2			6								nein							
Logistik und Materialfluss	2	1			4	Logistik und Materialfluss 1	2	1			5	Goudz, Alexander; Noche, Bernd	ja							
						Logistik und Materialfluss 2	2	1		1	5	Goudz, Alexander; Noche, Bernd	nein							
Luft- und Raumfahrtmedizin	2	1			4	Luft- und Raumfahrtmedizin	2	1			5	Weber, Thomas	ja							
Machine Learning 1 – Theory and applications to classification, clustering, and regression	1			3	6	Machine Learning	1			3	5	Söffker, Dirk	ja							
Makroökonomik für interdisziplinäre Studiengänge	2	1			5	Makroökonomik für interdisziplinäre Studiengänge	2	2			5	Wrona, Jens	ja							
Makroökonomik II	2				4								nein							
Management und Controlling in der Wasserversorgung und -entsorgung	2	1			4	Nationale und internationale Wasserwirtschaft inkl. Exkursion	2	1		1	5	Panglisch, Stefan	ja	ja			Exkursion		Exkursion war in PO19 alleinige Leistung für 1 CP	
Management von Versicherungsrisiken	2				5	Management von Versicherungsrisiken	2				5	Mahayni, Antje	ja							
Manipulatorntechnik	2	1			4	Manipulatorntechnik	2	1			5	Bruckmann, Tobias	ja							
Manövrieren von Schiffen	2	1			4								nein							
Maritime Systems Safety				6	10	Maritime Energiesysteme	2	1	1		5	el Moctar, Bettar Ould	nein							

Marketing für Geistes-, Sozial- und Naturwissenschaftler				2	3								nein					
Marketing in der Automobilindustrie	2				4	Marketing in der Automobilindustrie		3				5	Sommer, Karl Christoph	ja				
Marketing Models and Applications	2				5									nein				
Marketingentscheidungen	2				5	Marketingentscheidungen		2		1		5	Adler, Jost	ja				
Markt- und Unternehmensspiel				2	6									nein				
Maschinenelemente 1	2	2			5	Maschinenelemente 1		2	2			5	Schiffers, Reinhard	ja				
Maschinenelemente 2	2	1			3	Maschinenelemente 2		2	1		1	5	Schiffers, Reinhard	ja	ja	Baugruppentwurf	Anrechenbar wenn Maschinenelemente 2 PO19 und Baugruppentwurf PO19 bestanden sind.	
Masterprojekt (AI, ISE)				8	4	15	Masterprojekt (M-CE)				12	15	Pauli, Josef	ja				
Masterprojekt (M-BI)				6	2	12	Masterprojekt BI					12		ja				
Masterprojekt (M-NE)				5		8	Masterprojekt (M-NE)				5	9	Mertin, Wolfgang	ja				
Masterseminar Controlling					2	5	Masterseminar Unternehmenssteuerung und Controlling					3	5	Wömpener, Andreas	ja			
Masterseminar Finanzierung					2	5	Masterseminar Finanzierung					3	5	Wömpener, Andreas	ja			
Masterseminar Informatik					2	4								nein				
Masterseminar Innovationsmanagement in der Mobilität					2	5	Masterseminar Innovationsmanagement in der Mobilität					3	5	Enkel, Ellen	ja			
Masterseminar Intelligente Systeme					2	4								nein				
Masterseminar zu Production and Operations Management					3	5	Masterseminar Production and Operations Management					3	5	Geldermann, Jutta	ja			
Materialchemie der heterogenen Katalyse	2	1				5								nein				
Material-Logistik: Bestandsmanagement in Supply Chains	2	1				5								nein				
Materialwissenschaften Polymere	2	1				5	Materialwissenschaften Polymere		2	1		5	Ulbricht, Mathias	ja				
Mathematics I1	4	2				8	Mathematics I1		4	2		7	Martin, Robert	ja				
Mathematics I2	3	2				7	Mathematics I2		3	2		6	Martin, Robert	ja				
Mathematik 1 - Lineare Algebra	3	3				9	Mathematik 1 - Lineare Algebra		3	3		9	Schneider, Matti	ja				
Mathematik 1 (für Ingenieure)	4	2				8	Mathematik 1 (für Ingenieure)		4	2		8	Birsan, Mircea	ja				
Mathematik 2 - Analysis	3	3				9	Mathematik 2 - Analysis		3	3		9	Schneider, Matti	ja				
Mathematik 2 (für Ingenieure)	4	2				7	Mathematik 2 (für Ingenieure)		4	2		7	Birsan, Mircea	ja				
Mathematik E3	3	2				6	Mathematik E3		3	2		6	Scheven, Christoph	ja				
Mathematik E4	2	1				5	Mathematik E4		2	1		5	Scheven, Christoph	ja				
Mathematik für Informatiker 1	4	2				8								nein				
Mathematik für Informatiker 2	2	2				5								nein				
Mathematik M3	3	1				5	Mathematik M3		3	1		5	Birsan, Mircea	ja				
Mathematische Strukturen	2	2				6								nein				
MATLAB for Communications					3	4	MATLAB for Communications					3	4	Czylwik, Andreas	ja			
Matlab-Seminar Service Operations					2	5								nein				
							Measurement and Automation Technology		2	1	1	1	6	Söffker, Dirk	ja	ja		Kombination aus "Messtechnik", "System Dynamics" und "Systemdynamik und Regelungstechnik Praktikum"
Measurement Technology	2	1				4	Measurement Technology		2	1			5	Benson, Niels	ja			
Mechanical and Biological Waste Treatment	2	1				4	Mechanical and Biological Waste Treatment		2	1			5	Widmann, Renatus	ja			
Mechanics I1	2	2				5	Mechanics I1		2	2			5	Kowalczyk, Wojciech	ja			
Mechanics I2	2	2				5	Mechanics I2		2	2			5	Kowalczyk, Wojciech	ja			
Mechanics I3	2	2				5	Mechanics I3		2	2			5	Kowalczyk, Wojciech	ja			
Mechanische Verfahrenstechnik	2	1				4	Mechanische Verfahrenstechnik		2	2			5	Panglisch, Stefan	ja			
Mechanische Verfahrenstechnik in der Wasseraufbereitung	2	1				4	Mechanische Verfahrenstechnik in der Wasseraufbereitung		2	2			5	Panglisch, Stefan	ja			
Mechatroniklabor					3		Mechatroniklabor				3		5	Söffker, Dirk; Kracht, Frederic; Kecschemethy, Andres	ja			
Medizininformatik	2	1				4								nein				
Medizinische Messtechnik	2	1				4	Medizinische Messtechnik		2	1			5	Viga, Reinhard	ja			
Medizintechnik	2	1				3								nein				
Mehrgrößenregelung	2	1				4	Mehrgrößenregelung		2	1			5	Ding, Steven	ja			Empfehlung aussprechen, die neu dazugekommenen Selbsternaufgaben noch nachzuholen. Diese vermitteln zusätzliche Kompetenzen, die bei einer Abschlussarbeit in der PO24 vorausgesetzt werden.
Mein Weg als Führungskraft in der Automobilindustrie wirksam führen – wofür brenne ich?					2	4								nein				
Membranbau	2	2				6	Membranbau		2	2			6	Stranghöner, Natalie	ja			
Membrane Technologies	2					3	Membrane Technologies		2	1			5	Ulbricht, Mathias				
Membrane Technology for Water Treatment	2	1				4	Membrane Technology for Water Treatment		2	2			5	Panglisch, Stefan	ja			
Mensch und Technik					2	2								nein				
Mensch-Computer Interaktion	2	2				6	Mensch-Computer Interaktion		2	2			6	Prilla, Michael	ja			
Mess- und Sensorsysteme	2	1				4	Mess- und Sensorsysteme		2	1			5	van Waasen, Stefan	ja			
							Messmethoden in der Energie- und Verfahrenstechnik		2	1	1		5	Schulz, Christof	nein			
Messtechnik	1	1	1			4								nein				
Messtechnik nanodisperser Systeme	2	1				4	Messtechnik nanodisperser Systeme		1			2	5	Kruis, Einar	ja			
Messtechnik nanodisperser Systeme Projekt					3		Messtechnik nanodisperser Systeme Projekt				3		5	Kruis, Einar	ja			

Metallkunde und Metallphysik	2	1	1		5													nein		
						Metallurgical Thermochemistry	2	2					5	Deike, Rüdiger				nein		
Methoden der Systemtechnik	2	1			4	Methoden der Systemtechnik	2	1					5	Noche, Bernd; Goudz, Alexander; Marrenbach, Frank				ja		
Methoden des Production and Operations Managements					2													nein		
Methoden- und Sachkompetenz, Selbst-, Sozial- und systemische Kompetenz					2													nein		
Microwave and RF-Technology	2	1			4	Microwave and RF-Technology	2	1	2				5	Balzer, Jan				ja		
Microwave Theory and Techniques	2	1	1		5	Microwave Theory and Techniques	2	1	1				5	Czyliw, Andreas				ja		
Mikro- und Optoelektronik Praktikum				3	4	Mikro- und Optoelektronik Praktikum				3			5	Stöhr, Andreas				ja		
Mikroökonomik für interdisziplinäre Studiengänge	2				5	Mikroökonomik für interdisziplinäre Studiengänge	2	2					5	Wrona, Jens				ja		
Mikroökonomik II	2				4													nein		
Mobilkommunikationsgeräte	2	1			4	Quantenkommunikation 2	2	1					5	Jung, Peter				ja		
Mobilkommunikationstechnik	2	1			4	Quantenkommunikation	2	1					5	Jung, Peter				ja		
Modellbildung und Simulation	2	1			4	Modellbildung und Simulation	2	2					5	Schramm, Dieter				ja		
Modellierung	2	1			4													nein		
Modellierung nebenläufiger Systeme	3	1			6	Modellierung nebenläufiger Systeme	3	1					6	König, Barbara				ja		
Modellierung von Logistiksystemen	2	1			4	Modellierung von Logistiksystemen	2	1					5	Noche, Noche; Goudz, Alexander				ja		
Modellierung, Analyse, Verifikation	3	1			6	Modellierung, Analyse, Verifikation	3	1					6	König, Barbara				ja		
Modelling and Simulation of Dynamic Systems	2	1	1		5	Modelling and Simulation of Dynamic Systems	2	1	1				5	Köppen-Seliger, Birgit				ja		
Modern Methods for the Control Robotic Manipulators	2	1			4	Modern Methods for the Control Robotic Manipulators	2	1					5	Müller				ja		
Moderne anorganische Halbleiter für flexible Optoelektronik	2		1		4	Moderne anorganische Halbleiter für flexible Optoelektronik	2		1	1			5	Muckel, Franziska		ja	ja	Seminarvortrag		
Moderne elektrische Energieversorgung	2			1	3	Moderne Energieversorgung	2			1			5	Hirsch, Holger; Vennegeerts, Hendrik				ja		
Moderne Energiesysteme	2	1			4	Moderne Energiesysteme	2	1					5	Hoster, Harry				ja		
Moderne Managementmethoden					2	2												nein		
Moderne Methoden der Bauelement- und Schaltungsanalytik	2	1			4	Moderne Methoden der Bauelement- und Schaltungsanalytik	2	1					5	Mertin, Wolfgang				ja		
						Molekulare Gasdynamik	2	1					5	Wlokas, Irenäus				nein		
						Motions of sustainable and autonomous maritime systems 1	2					2	5	el Moctar, Bettar Ould; Neugebauer, Jens				nein		
						Motions of sustainable and autonomous maritime systems 2	2					2	5	el Moctar, Bettar Ould; Neugebauer, Jens				nein		
MTM-Kurs					3													nein		
Multibody Dynamics	2	1	1		5	Multibody Dynamics	2	2					5	Kecskemethy, Andrés				ja		
Multimedia Systeme	2	2			6	Multimedia Systeme	2	2					6	Masuch, Maic				ja		
Multinationale Automobilunternehmen in Zeiten des Umbruchs	2				4	Multinationale Automobilunternehmen in Zeiten des Umbruchs	1				2		5	Proff, Heike				ja		
Muster- und komponentenbasierte Software-Entwicklung	2	2			6													nein		
						Nachhaltige metallische Stoffkreisläufe 1	2	2					5	Deike, Rüdiger				nein		
						Nachhaltige metallische Stoffkreisläufe 2	2	1	1				5	Deike, Rüdiger				nein		
Nachhaltige Nanotechnologie	2	1			4	Nachhaltige Nanotechnologie	2	1					5	Kuhlbusch, Thomas				ja		
Nachrichtentechnik	2	2			5	Nachrichtentechnik	2	2					5	Kaiser, Thomas				ja		
Nachrichtentechnisches Praktikum				2	3													nein		
Nano-Biophotonik	2		1		5													nein		
Nanocharakterisierung	4	1			6	Nanocharakterisierung	4	1					6	Kümmell, Tilmar				ja		
Nanocharakterisierung 1	2	1			3													nein		
Nanocharakterisierung 2	2	1			3													nein		
Nanocharakterisierung Praktikum				3	3	Nanocharakterisierung Praktikum				3			3	Kümmell, Tilmar				ja		
Nanoelektronik	2	1			4	Nanoelektronik	2	1					5	Weimann, Nils				ja		
NanoEngineering Praktikum				3	3	NanoEngineering Praktikum				3			3	Muckel, Franziska				ja		
Nanokristalline Materialien	2		1		4	Nanokristalline Materialien	2	1					5	Winterer, Markus				ja		
Nano-Optoelektronik und Nano-Photonik	2			1	4	Nano-Optoelektronik und Nano-Photonik	2			1			5	Bacher, Gerd				ja		
Nanopartikel Entstehungsvorgänge	2	1			4	Nanopartikel Entstehungsvorgänge	2	1	1				5	Schulz, Christof; Wiggers, Hartmut				ja		
Nanostrukturierung durch Selbstassemblierung	2	1			3	Nanostrukturierung durch Selbstassemblierung	2	1					5	Schmechel, Roland				ja		
Nanotechnologie 1	2	1			4	Nanotechnologie 1	2	1					5	Kruis, Einar				ja		
Nanotechnologie 2	2	1			4	Nanotechnologie 2	2	1					5	Bacher, Gerd				ja		
Nanotechnologie für Maschinenbauer und Verfahrenstechniker	2	1			4	Partikel Prozesstechnik	2	1					5	Segets, Doris				ja		
Natur und Technik				2	3													nein		
Natürlichsprachliche Mensch-Computer-Interaktion	3	1			6													nein		
Naturnahe Gewässerentwicklung	2	2			6	Naturnahe Gewässerentwicklung	2	2					6	Niemann, André				ja		
NE-Gusswerkstoffe	2		1		3													nein		
NE-Metallerzeugung	2	1			3													nein		
Network Analysis	2	2			5	Network Analysis	2	2					5	Schmechel, Roland				ja		
Neuroengineering für Human-Centered-Interaction	2	1			4	Neuroengineering für Human-Centered-Interaction	2	1	1				5	Kirchner, Elsa				ja		
Neuroinformatik und Organic Computing	3	1			6													nein		
Nichtlineare FEM	2	2			6	Nichtlineare FEM	2	2					6	Schröder, Jörg				ja		
Nichtstationäre Vorgänge in elektrischen Netzen	2	1			4	Power System Dynamics and Stability	2	1					5	Shewarega, Fekadu; Vennegeerts, Hendrik				ja		

					Noise and vibrations of sustainable maritime systems	2	1		1	5	el Moctar, Bettar Ould; Lantermann, Udo	nein				
Nonlinear Control Systems	2	1	1	5	Nonlinear Control Systems	2	1	1		5	Ding, Steven	ja				
Nonlinear Finite Element Method	2	2		6	Nonlinear Finite Element Method	2	2			6	Schwarz, Alexander	ja				
					Nonlinear Optimization Methods	2	2			6	Schneider, Matti	nein				
Numerical Mathematics	2	2		6	Numerical Mathematics	2	2			6	Gotzes, Claudia	ja				
Numerical Methods for Large Nonlinear Systems	2	2		6	Numerical Methods for Large Nonlinear Systems	2	2			6	Niekamp, Rainer	ja				
Numerics and Flow Simulation	2	2		5	Numerics and Flow Simulation	2	2			5	Kempf, Andreas Markus	ja				
Numerische Berechnungsmethoden für inkompressible Strömungen 1	2	1		5	Numerische Strömungsmechanik für inkompressible Strömungen 1	2			2	5	el Moctar, Bettar Ould	ja				
Numerische Berechnungsmethoden für inkompressible Strömungen 2	2	1		4	Numerische Strömungsmechanik für inkompressible Strömungen 2	2	1		1	5	el Moctar, Bettar Ould; Lantermann, Udo	ja				
Numerische Methoden für Ingenieure	2	2		5	Numerische Methoden und maschinelles Lernen	2	2			5	Martin, Robert	ja				
Objektorientierte Programmierung	2	1	1	4	Objektorientierte Programmierung	2	1	1		5	Petersen, Jörg	ja				
OFDM Transmission Techniques	2	1		4	OFDM Transmission Techniques	2	2			5	Häring, Lars	ja				
					Offshore renewable energy converters	2			2	5	el Moctar, Bettar Ould	nein				
Offshore-Anlagen	2	1		4								nein				
Open Innovation in Mobilitätsunternehmen	2			4	Open Innovation in Mobilitätsunternehmen	1			2	5	Enkel, Ellen	ja				
Operating Systems and Computer Networks	2	1		3								nein				
Operations Research (MSM)	2			4								nein				
Operations Research für Wirtschaftsingenieure	2	1		4	Operations Research für Wirtschaftsingenieure	2	2			5	Geldermann, Jutta	ja				
Operationsverstärker Praktikum			3	4	Operationsverstärker Praktikum				3	5	Weimann, Nils	ja				
Operative Planung	2			5								nein				
Optical Communications Technology	2	1		4	Optical Communications Technology	2	1			5	Buß, Rüdiger	ja				
					Optics in Photovoltaics	2			2	6	Schmid, Martina	nein				
Optimierung I	4	2		9								nein				
Optische Netze	2	1		4	Optische Netze	2	1			5	Stöhr, Andreas	ja				
Optische Signalverarbeitung	2	1		4	Optische Signalverarbeitung	2	1			5	Buß, Rüdiger	ja				
Optische Übertragungstechnik	2	1		4	Optische Übertragungstechnik	2	1			5	Buß, Rüdiger	ja				
Optoelektronik	2	1		4	Optoelektronik	2	1			5	Stöhr, Andreas	ja				
Optoelektronik Praktikum			2	2	Optoelektronik Praktikum				2	2	Buß, Rüdiger; Bacher, Gerd	ja				
Optosensorik für Energieanlagen	2	1		5	Optosensorik für Energieanlagen	2	1			5	Jenau	ja				
Organische Elektronik und Optoelektronik	2	1		4	Organische Elektronik und Optoelektronik	2	1			5	Schmechel, Roland	ja				
Peer-to-Peer Systeme	3	1		6	Peer-to-Peer Systeme	3	1			6	Weis, Torben	ja				
Personalmanagement	2			5	Personalmanagement	2				5	Borchert, Margret	ja				
Personalökonomik	2			4								nein				
Personenverkehrslogistik	2	1		5								nein				
Photovoltaik	2	1		4	Photovoltaik	2	1		1	5	Benson, Niels	ja				
Photovoltaik 2	2	2		5	Photovoltaik 2	2	2			5	Kirchartz, Thomas	ja				
Physics	2	1	1	5	Physics	2	1	1		5	Farle, Michael	ja				
Physik für Bauingenieure	2	2		6	Physik für Bauingenieure	2	2			6	Lupascu, Doru; Vadala, Miriana	ja				
Physik für Informatiker	3	1		6								nein				
Physik für Ingenieure	2	1	1	5	Physik für Ingenieure	2	1	1		5	Sokolowski-Tinten, Klaus	ja				
Physik M	2	1	1	4	Physik M	2	1	1		5	Meyer zu Heringdorf, Frank	ja				
Physik M Praktikum (Medizintechnik)			1	1								nein				
Physik Praktikum für NanoEngineering			2	2								nein				
Physikalische Chemie	2	1		4								nein				
Physiologie	2		2	6	Physiologie	2		2		6	Fandrey, Joachim	ja				
Planung und Entwicklung mechatronischer Produkte	2	1		4	Planung und Entwicklung mechatronischer Produkte	2	1			5	Kracht, Frédéric	ja				
Planung und Organisation	2	1		4	Planung und Organisation	2	1			5	Proff, Heike	ja				
Planung und Organisation für interdisziplinäre Studiengänge	2			5								nein				
Planung wassertechnischer Anlagen: Systemkomponenten, Instrumentierung und Steuerungstechnik	2	2		6	Planung wassertechnischer Anlagen: Systemkomponenten, Instrumentierung und Steuerungstechnik	2	2			5	Panglisch, Stefan	ja				
Planung, Bau und Betrieb von Chemieanlagen	2	1		4	Planung, Bau und Betrieb von Chemieanlagen	2	2			5	Bathen, Dieter	ja				
Plastomechanik und Umformverfahren	2	1	1	5	Plastomechanik und Umformverfahren	2	1	1		5	Deike, Rüdiger; Overhagen, Christian	ja				
Plattenstatik	2	2		6	Plattenstatik	2	2			6	Birk, Carolin	ja				
Power System Analysis	2	1		4	Power System Analysis	2	1	1		5	Vennegeerts, Hendrik	ja	ja		Antestat, Versuchsdurchführung des neuen Praktikums "Power System Analysis Praktikum"	Zusätzliche Studienleistung ist auch erbracht, wenn "Power System Operation and Control Lab" aus PO19 bestanden wurde.
Power System Analysis Project			3	4	Power System Analysis Project				3	5	Shewarega, Fekadu	ja				
Power System Operation and Control	2	1		4	Power System Operation and Control	2	1	1		5	Vennegeerts, Hendrik	ja	ja		Antestat, Versuchsdurchführung des neuen Praktikums "Power System Operation and Control Praktikum"	Zusätzliche Studienleistung ist auch erbracht, wenn "Power System Operation and Control Lab" aus PO19 bestanden wurde.
Power System Operation and Control Lab			2	3								nein				
Practical Course Water Technology			3	5	Practical Course Water Technology				3	5	Panglisch, Stefan	ja				
Practical Optimization for Mechanical Engineers	2	1	1	5	Practical Optimization for Mechanical Engineers	2	1	1		5	Geu Flores, Francisco	ja				

						Praktikum Allgemeine Chemie				5		3	Spohr, Eckhard	nein				
Praktikum Energietechnik			3		4	Praktikum Energietechnik				3		5	Hoster, Harry	ja				
Praktikum zur Verbrennung und Thermodynamik			3		4	Praktikum zu Reaktiven Fluiden und Thermodynamik				4		5	Schulz, Christof; Atakan, Burak; Kaiser, Sebastian	ja				
Praktikum zur Verfahrens- und Anlagentechnik			3		4	Praktikum zur Verfahrens- und Anlagentechnik				5		5	Pasel, Christoph; Bathen, Dieter	ja				
Praxisanwendungen in Logistik und Verkehr	2				5									nein				
Praxisprojekt Computer Engineering					8									nein				
Praxisprojekt Medizintechnik			4		6	Praxisprojekt Medizintechnik				4		6	Erni, Daniel	ja				
Praxisprojekt Mikro- und Optoelektronik					8									nein				
Praxisprojekt Nachrichtentechnik				4	6	Praxisprojekt Nachrichtentechnik					4	5	Czylwik, Andreas	ja				
Pre-stressed Concrete	2	2			6	Pre-stressed Concrete	2	2				6	Schnellenbach-Held, Martina	ja				
Procedural Programming	1	1	1		3									nein				
Product Engineering	2	1			4	Product Engineering	2	1	1			5	Lobeck, Frank	ja				
Production and Operations Management 1	2				4									nein				
Production and Operations Management 2	2				4									nein				
Production Management	2	1			4									nein				
Produkt und Positionierung	2				3									nein				
Produktentwicklung	2	2			4	Produktentwicklung	2	2				5	Nagarajah, Arun	ja				
Produktentwurf	2	1			3	Produktentwurf	2	2				5	Nagarajah, Arun	ja				
Produktionsmanagement	2	1			5	Nachhaltiges Produktionsmanagement	2	2				5	Geldermann, Jutta	ja				
Produktionsmanagement (MSM)	2	1			5									nein				
Produktionssysteme	1	1	1		4									nein				
Produktionstechnik	2	1			4	Produktionstechnik	2	2				5	Kleszczynski, Stefan	ja				
Produktionswirtschaft I : Infrastrukturplanung	2	1			5									nein				
Produktionswirtschaft II: Operative Produktionsplanung und -steuerung	2	1			5									nein				
Professionelles Handeln wissenschaftsbasiert weiterentwickeln aus Perspektive der Technik					2	3								nein				
Programmwurfstechnik und Programmierung Praktikum					2	2								nein				
Programmieren in C	2		2		5									nein				
Programmierkonzepte	2	2			6	Programmierkonzepte	2	2				6	Formann, Johannes	ja				
Programmierparadigmen	2	2			6									nein				
Project Management	2				3	Project Management	1	1				3	Telgheder, Ursula	ja				
Projekt Bachelor (Nano)			4		7									nein				
Projekt Master NanoEngineering			5		8									nein				
Projektmanagement	2	1			4									nein				
Prozess- und Qualitätsmanagement für Dienstleistungen und Handel	2				5	Prozess- und Qualitätsmanagement für Dienstleistungen und Handel	2					5	Schmitz, Gertrud	ja				
Prozessautomatisierung	2	1			4	Prozessautomatisierung	2	1				5	Louen, Chris	ja				Empfehlung aussprechen, die neu dazugekommenen Selbstlernaufgaben noch nachzuholen. Diese vermitteln zusätzliche Kompetenzen, die bei einer Abschlussarbeit in der PO24 vorausgesetzt werden.
Prozessautomatisierungstechnik	2	1			4	Prozessautomatisierungstechnik	2	1				5	Söffker, Dirk, Jelali, Mohieddine	ja				
Prozessmesstechnik	1		1		3									nein				
Prozesssimulation in der Metallurgie und Umformtechnik	2	1	1		5	Prozesssimulation in der Metallurgie und Umformtechnik	2	1	1			5	Martin, Robert	ja				
Qualitative Methoden der Regelungstechnik 2: Automaten und Netze	2	1			4	Qualitative Methoden der Regelungstechnik 2: Automaten und Netze	2	1				5	Söffker, Dirk	ja				
Qualitative Methods in Automation 1: Programming in Process Control Systems	2	1			4	Qualitative Methods in Automation 1: Programming in Process Control Systems	2	1				5	Söffker, Dirk	ja				
Quality Management	1			1	3	Quality Management	1	1				3	Telgheder, Ursula	ja				
Quality Management in Water Supply	2	1			4	Quality Management in Water Supply	2	1				4	Rohns, Hans-Peter; Panglisch, Stefan	ja				
						Quantentechnologie	2	1	1			5	Balzer, Frank	nein				
Quantentheorie	2	2			5	Quantentheorie	2	2				5	Lehrende der theoretischen Physik	ja				
Quantitative bildgebende Messtechniken in Strömungen	2	1			4	Bildgebende Messtechniken für Strömungen	2	1	1			5	Kaiser, Sebastian	ja				
Quantitatives Risikomanagement	2	1			5	Financial Risk Management	2	1				5	Hibbeln, Martin	ja				
Radio Propagation Channels	2	1			4	Radio Propagation Channels	2	1		1		5	Balzer, Jan	ja				
Reactive Flows	2	1			4	Reactive Flows	2	2				5	Schulz, Christof	ja				
Reaktionstechnik	2	1			4									nein				
Reaktive Strömungen	2	1			4	Reaktive Strömungen	2	2				5	Schulz, Christof	ja				Hier ergibt sich die Besonderheit des Wechsels der VL von BA in MA. Trotzdem ist eine Äquivalenz sinnvoll; eine erneute Belegung der Veranstaltung ist nicht sinnvoll.
Rechnerarchitektur	2	2			6									nein				
Rechnergestützte Netzanalysen	2	1			4	Rechnergestützte Netzanalysen	2	1				5	Noche, Noche; Goudz, Alexander	ja				

Rechnerintegrierte Produktentwicklung (CAE)	2	2			4	Rechnerintegrierte Produktentwicklung (CAE)	2	2			5	Nagarajah, Arun	ja							
Rechnernetze und Kommunikationssysteme	2	1			4	Rechnernetze und Kommunikationssysteme	2	1			5	Weis, Torben	ja							
Rechnerunterstützter Bauteilentwurf (CAD)	1	2			4	Digital Engineering	1	2			5	Nagarajah, Arun	ja							
						Rechtsformwahl und Besteuerung	2	1			5	Bauhöf, Friederike	nein							
Recommender Systeme	3	1			6								nein							
Recycling of Oxidic and Metallic Materials	2	1	1		5	Recycling of Oxidic and Metallic Materials	2	1	1		5	Deike, Rüdiger	ja							
Reflexion von Bildungsarrangements Teil I (Praktikumsvorbereitung)				1	1								nein							
Reflexion von Bildungsarrangements Teil II (Praktikumsbegleitung und -nachbereitung)				1	1								nein							
Regelungstechnik EIT	2	2			5	Regelungstechnik EIT	2	2			5	Ding, Steven	ja							
Regelungstechnik EIT Praktikum			1		1								nein							
Regelungstechnik MB	2	1			4	Regelungstechnik MB	2	1	1		5	Söffker, Dirk	ja	ja					"Systemdynamik aus PO19"	
Regelungstechnisches Aufbaupraktikum			3		3	Regelungstechnisches Aufbaupraktikum			3		5	Ding, Steven	ja							
Regelungstheorie	2	1	1		5	Regelungstheorie	2	1	1		5	Söffker, Dirk	ja							
						Regenerative Energiesysteme	2	2			5	Wieland, Christoph	nein							
Regenerative Energietechnik 1	2	1			4	Solare Energiesysteme	2	2			5	Hoster, Harry	ja							
Regenerative Energietechnik 2	2	1			4	Nachhaltige Energievektoren	2	2			5	Hoster, Harry	nein							
Repetitorium der Maxwell'schen Theorie	2	1			4	Repetitorium der Maxwell'schen Theorie	2	1			5	Waldow, Peter	ja							
Revenue Management	2	1			5								nein							
Rheologie und Rheometrie von Flüssigkeiten und Suspensionen	2				3	Rheologie und Rheometrie von Flüssigkeiten und Suspensionen	2	1	1		5	Segets, Doris	ja	ja					Praktikum	
Ringpraktikum angewandte Medizintechnik			2		2	Ringpraktikum angewandte Medizintechnik			2		2	Bütefür, Judith	ja							
Ringvorlesung Automotive	2				3	Ringvorlesung Automotive Engineering & Mobility Management	2				5	Proff, Heike	nein							
Ringvorlesung Elektronik und Photonik				1	1								nein							
Ringvorlesung Thermoelektrik	2	2			5	Ringvorlesung Thermoelektrik	2	2			5	Schmechel, Roland	ja							
Robotik-Anwendungen	1			2	5	Robotik-Anwendungen	1		2		5	Bruckmann, Tobias	ja							
Robust Control	2	1			4	Robust Control	2	1			5	Ding, Steven	ja						Empfehlung aussprechen, die neu dazugekommenen Selbsternaufgaben noch nachzuholen. Diese vermitteln zusätzliche Kompetenzen, die bei einer Abschlussarbeit in der PO24 vorausgesetzt werden.	
Rule development and application	2	1			4	Rule development and application	2	1			5	el Moctar, Bettar Ould	ja							
Safe Systems				6	10	Safe Systems			6	8	Söffker, Dirk	ja								
						Safety and risk analysis of sustainable and autonomous maritime systems	2	1		1	5	el Moctar, Bettar Ould; Lantermann, Udo	nein							
Schaltanlagen	2	1			4	Schaltanlagen	2	1	1	1	5	Rumpelt, Patrick; Vennegeerts, Hendrik	ja	ja				Antestat, Versuchsdurchführung des neuen Praktikums "Schaltanlagen Praktikum"	Zusätzliche Studienleistung ist auch erbracht, wenn "Power System Operation and Control Lab" aus PO19 bestanden wurde.	
Schiffsmaschinenanlagen	2	1			4								nein							
Schiffsschwingungen	2	1			4								nein							
Schweißtechnische Fertigungsverfahren	2	1			4	Schweißtechnische Fertigungsverfahren	2	1			5	Winkler; Kleszczynski, Stefan	ja							
Schweißtechnische Fertigungsverfahren Praktikum			1		1								nein							
Schwingungsanalyse metallurgischer Anlagen	2	1			4	Schwingungsanalyse metallurgischer Anlagen	2	1			5	Weyh, Bernhard	ja							
Schwingungsanalyse mit MATLAB	1	2	1		5	Schwingungsanalyse mit MATLAB	1	2	1		5	Weyh, Bernhard	ja							
Scientific Visualization	2	2			6	Scientific Visualization	2	2			6	Krüger, Jens	ja							
Seeverhalten und hydrodynamische Belastung von Schiffen und Offshore-Anlagen	2	1			5	Dynamik nachhaltiger und autonomer maritimer Systeme 1	2			2	5	el Moctar, Bettar Ould; Neugebauer, Jens	ja							
Sektorenkopplung	2	1			4								nein							
Selbstführung, Mitarbeiterführung und Teamführung	2				5	Selbstführung, Mitarbeiterführung und Teamführung	2				5	Borchert, Margret	ja							
Seminar Enterprise Resource Planning				3	6	Seminar Enterprise Resource Planning				3	6	Noche, Bernd; Goudz, Alexander	ja							
Seminar in Fortgeschrittenen Systemtechnologien oder Anwendungstechnologien				2	4								nein							
Seminar Künstliche Intelligenz in der Logistik				2	5	Seminar Künstliche Intelligenz in der Logistik				2	5	Noche, Bernd; Goudz, Alexander	ja							
Seminar Logistik in urbanen Systemen				2	4	Seminar Logistik in urbanen Systemen				2	5	Noche, Noche; Goudz, Alexander	ja							
Seminar Logistik und Digitalisierung				2	5	Seminar Logistik und Digitalisierung				2	5	Noche, Noche; Goudz, Alexander	ja							
Seminar Logistik und Operations Research				2	5								nein							
Seminar Produktionsmanagement				2	5	Seminar Produktionsmanagement				2	5	Noche, Noche; Goudz, Alexander	ja							
Seminar Wertschöpfungsmanagement				2	5	Seminar Wertschöpfungsmanagement				2	5	Noche, Noche; Goudz, Alexander	ja							
Seminar zu Production and Operations Management				2	6								nein							
Sensoren für Fortgeschrittene - Anwendungen, Schnittstellen und Signalverarbeitung	2	1			4	Sensoren für Fortgeschrittene - Anwendungen, Schnittstellen und Signalverarbeitung	2	1			5	Schramm, Dieter; Hesse, Benjamin	ja							
Sensorik und Aktuatorik	2	1	1		6								nein							
Service Operations	2	1			5	Service Operations	2	1			5	Gönsch, Jochen	ja							
						Shallow Water Hydrodynamics	2	1	1		5	el Moctar, Bettar Ould; Jiang, Tao	nein							

Sicherheit in Kommunikationsnetzen	2	1		4	Sicherheit in Kommunikationsnetzen	2	1		5	Weis, Torben	ja			
Sicherheit und Risikoanalyse von Schiffen und Offshore-Anlagen	2	1		5	Sicherheit und Risikoanalyse nachhaltiger und autonomer maritimer Systeme	2	1	1	5	el Moctar, Bettar Ould; Lantermann, Udo	ja			
Sicherheit von Schiffen und Offshore Anlagen	2	1		4	Sicherheit nachhaltiger und autonomer maritimer Systeme	2	2		5	el Moctar, Bettar Ould	ja			
Siedlungswasserwirtschaft	2	1		4	Urban Water Supply and Distribution	1	1		3	Schmuck, Sebastian; Panglisch, Stefan	ja			Sprache wurde verändert und Inhalte gekürzt
Siedlungswasserwirtschaft 1 / Chemie - Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft	2	2		6	Siedlungswasserwirtschaft 1 / Chemie - Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft	2	2		6	Widmann, Renatus	ja			
Siedlungswasserwirtschaft 2 - Technik der Wasserversorgung und Abwasserentsorgung			4	6	Siedlungswasserwirtschaft 2 - Technik der Wasserversorgung und Abwasserentsorgung			4	6	Widmann, Renatus	ja			
Siedlungswasserwirtschaft 3 - kommunale Abwasserreinigung	4			6	Siedlungswasserwirtschaft 3 - kommunale Abwasserreinigung	4			6	Widmann, Renatus	ja			
Siedlungswasserwirtschaft 4 - Stadtentwässerung und Regenwasserbehandlung	3	1		6	Siedlungswasserwirtschaft 4 - Stadtentwässerung und Regenwasserbehandlung	2	2		6	Widmann, Renatus	ja			
Siedlungswasserwirtschaft 6 - Industrieabwasserreinigung	4			6	Siedlungswasserwirtschaft 6 - Industrieabwasserreinigung	2	2		6	Widmann, Renatus	ja			
Software Craftsmanship	2	2		6							nein			
Software Engineering	2			4							nein			
Software-defined Networking	2	2		6							nein			
Softwareentwicklung & Programmierkonzepte am Beispiel von Java	2	2		6							nein			
Softwarepraktikum Modellierung und Optimierung logistischer Probleme			2	5							nein			
Softwarepraktikum Simulation			2	5							nein			
Softwaretechnik	4		2	8							nein			
Sprachtechnologie	2	2		6							nein			
Stadt 3 - Nachhaltiges Planen und Entwerfen				4	6	Stadt 3 - Nachhaltiges Planen und Entwerfen			4	6	Wittowsky, Dirk	ja		
Stadt 4 - Stadt- und Verkehrsmanagement				4	6	Stadt 4 - Stadt- und Verkehrsmanagement			4	6	Wittowsky, Dirk	ja		
Stadt 5 - Integrierte Mobilitäts- und Stadtplanung				4	6	Stadt 5 - Integrierte Mobilitäts- und Stadtplanung			4	6	Wittowsky, Dirk	ja		
Städtebau 1	2	2		6							nein			
Städtebau 2	2	2		6							nein			
Städtebau 3 - Nachhaltige Stadtentwicklung und Infrastrukturen				4	6						nein			
Städtebau 4 - Städtebauliches Projekt				4	6						nein			
Städtebau 5 - Städtebauliches Projekt				4	6						nein			
Städtebaulicher Entwurf				4	6						nein			
Stahlbau 1 / Holzbau 1 - Grundlagen des Stahlhochbaus und Holzbaus	2	2		6	Stahlbau 1 / Holzbau 1 - Grundlagen des Stahlhochbaus und Holzbaus	2	2		6	Stranghöner, Natalie	ja			
Stahlbau 2 - Grundlagen der Bemessung und Konstruktion von Stahlhallen	2	2		6	Stahlbau 2 - Grundlagen der Bemessung und Konstruktion von Stahlhallen	2	2		6	Stranghöner, Natalie	ja			
Stahlbau 3 - Stahl und Verbundhochbau	2	2		6	Stahlbau 3 - Stahl und Verbundhochbau	2	2		6	Stranghöner, Natalie	ja			
Stahlbau 4 - Stahl- und Verbundbrückenbau	2	2		6	Stahlbau 4 - Stahl- und Verbundbrückenbau	2	2		6	Stranghöner, Natalie	ja			
Stahlbau 5 - Schalen, Türme und Maste aus Stahl	2	2		6	Stahlbau 5 - Schalen, Türme und Maste aus Stahl	2	2		6	Stranghöner, Natalie	ja			
Stahlbau 6 - Sonderkapitel des Stahlbaus	2	2		6	Stahlbau 6 - Sonderkapitel des Stahlbaus	2	2		6	Stranghöner, Natalie	ja			
State and Parameter Estimation	2	1		4	State and Parameter Estimation	2	1		5	Ding, Steven	ja			Empfehlung aussprechen, die neu dazugekommenen Selbsternaufgaben noch nachzuholen. Diese vermitteln zusätzliche Kompetenzen, die bei einer Abschlussarbeit in der PO24 vorausgesetzt werden.
Static and Stationary Fields	2	2		5	Static and Stationary Fields	2	2		5	Schmechel, Roland	ja			
Statik 5 - Baudynamik	2	2		6	Statik 5 - Baudynamik	2	2		6	Birk, Carolin	ja			
Statik 6 - Lineare Statik der Schalentragwerke	2	2		6	Statik 6 - Lineare Statik der Schalentragwerke	2	2		6	Birk, Carolin	ja			
Stationäre Prozesssimulation	1	2		4	Stationäre Prozesssimulation	1	3		5	Pasel, Christoph; Bathen, Dieter	ja			
Statistics for Engineers	2	1		3	Statistics for Engineers	2	2		5	Martin, Robert	ja			
					Statistik für Wirtschaftsingenieure	4	1		5	de Longueville, Frédéric	ja	ja	Statistik für Wirtschaftsingenieure 1 + 2	Statistik für Wiings 1 und 2 müssen jeweils erfolgreich absolviert worden sein.
Statistik für Wirtschaftsingenieure 1	2	1		3							nein			
Statistik für Wirtschaftsingenieure 2	2	1		3							nein			
Steuerung der Mitarbeiterproduktivität	2			5	Steuerung der Mitarbeiterproduktivität	2			5	Borchert, Margret	ja			
Strategische Logistikplanung	2	1	1	5	Strategische Logistikplanung	2	1	1	5	Noche, Noche; Goudz, Alexander	ja			
Strategische Unternehmensführung	2			5							nein			
Strategische Unternehmensführung 2	2			5							nein			
Strategisches Automobilmanagement	2			4							nein			
Strategisches Management	2	1		5	Strategisches Management	2	1		5	Proff, Heike	ja			
Strategisches Marketing	2			5	Strategisches Marketing	2			5	Schmitz, Gertrud	ja			
Strategisches Technologie- und Innovationsmanagement	2			5							nein			
Strömungslehre 1	2	2		5	Strömungsmechanik 1	2	2		5	Kempf, Andreas Markus	ja			
Strömungslehre 2	2	1		4	Strömungsmechanik 2	2	2		5	Kempf, Andreas Markus	ja			

Strömungsmaschinen	2	1		4	Energiewandlungsmaschinen	1		3	5	Brillert, Dieter; Schuster, Sebastian	ja			
					Structural analysis of sustainable maritime systems 2	2	1	1	5	el Moctar, Bettar Ould	nein			
Structural Dynamics	2	2		6	Structural Dynamics	2	2		6	Birk, Carolin	ja			
Struktur von Mikrorechnern	2	1		4	Struktur von Mikrorechnern	2	1		5	Viga, Reinhard	ja			
Struktur von Mikrorechnern Medizintechnik Praktikum			1	2	Struktur von Mikrorechnern Medizintechnik Praktikum			2	2	Viga, Reinhard	ja			
Struktur von Mikrorechnern Praktikum			1	2	Struktur von Mikrorechnern Praktikum			2	2	Viga, Reinhard	ja			
Strukturtdynamik	2	1		4	Strukturtdynamik	2	2		5	el Moctar, Bettar Ould	ja			
					Strukturtdynamik 2	2	2		5	Kecskemethy Nachfolge	nein			
Strukturfestigkeit von Schiffen und Offshore-Anlagen 1	2	1		5	Strukturfestigkeit nachhaltiger maritimer Systeme 1	2	2		5	el Moctar, Bettar Ould	ja			
Strukturfestigkeit von Schiffen und Offshore-Anlagen 2	2	1		5	Strukturfestigkeit nachhaltiger maritimer Systeme 2	2	1	1	5	el Moctar, Bettar Ould	ja			
Supply Chain Management	2			4	Supply Chain Management	2	2		5	Geldermann, Jutta	ja			
Supply Chain Management (MSM)	2	1		5							nein			
					Sustainable Urban Systems	2	2		5	Noche, Bernd; Goudz, Alexander	nein			
Sustainable Water Management	2			3	Sustainable Water Management	2			3	Niemann, André; Panglisch, Stefan	ja			
System Dynamics	1	1		2							nein			
System on Chip	2	1		4							nein			
Systemdynamik	1	1		2							nein			
Systemdynamik und Regelungstechnik Praktikum			1	1							nein			
Systemtechnik	2	1		4	Systemtechnik	2	1	1	5	Stöhr, Andreas; Schall-Giesecke, Anna Lena	ja	ja	mündliche Prüfung Seminar	
Systemtechnik und Systemoptimierung	2	1		4	Systemtechnik und Systemoptimierung	2	1		5	Noche, Bernd; Goudz, Alexander; Marrenbach, Frank	ja			
Systemzuverlässigkeit und Notlaufstrategien	2	1		4	Systemzuverlässigkeit und Notlaufstrategien	2	1		5	Söffker, Dirk	ja			
Teamprojekt			1	2							nein			
Technische Betriebsführung	2	1		4							nein			
Technische Darstellung	2	2		5	Technische Darstellung und CAD	2	2	1	6	Nagarajah, Arun	ja			
Technische Grundlagen Baudigitalisierung	2	2		6	Technische Grundlagen Baudigitalisierung	2	2		6	Formann, Johannes	ja			
					Technische Grundlagen Building Information Modeling	2	2		6	Formann, Johannes	nein			
Technische Grundlagen zukünftiger Fahrzeugsysteme	2	1		4	Hochautomatisiertes Fahren und alternative Antriebssysteme	2	1		5	Schramm, Dieter; Sieberg, Philipp	ja			
Technische Mechanik 1	4	2		7	Technische Mechanik 1	4	2		7	Kecskemethy, Andrés	ja			
Technische Mechanik 1 - Stereostatik	3	3		7	Technische Mechanik 1 - Stereostatik	3	3		7	Schröder, Jörg	ja			
Technische Mechanik 2	4	2		7	Technische Mechanik 2	4	2		7	Kecskemethy, Andrés	ja			
Technische Mechanik 2 - Elastostatik	3	3		7	Technische Mechanik 2 - Elastostatik	3	3		7	Schröder, Jörg	ja			
Technische Mechanik 3	2	1		4	Technische Mechanik 3	2	2		5	Kecskemethy, Andrés	ja			
Technische Schadenskunde	2	1		4	Technische Schadenskunde	2	1		5	Hanke, Stefanie	ja			
Technisches Management	3			2							nein			
Technologie- und Innovationsmanagement	2	1		5	Technologie- und Innovationsmanagement	2	1		5	Enkel, Ellen	ja			
					Technologien der Verfahrens- und Umwelttechnik	2	2		5	Bathen, Dieter	nein			
Technology and Innovation Management in Mobility	2	1		5	Technology and Innovation Management in Mobility	2	1		5	Enkel, Ellen	ja			
Telemedizin	2	1		4	Remote Medical Care	2	1	1	5	Kirchner, Elsa	ja	ja	Praktikum	
Tensor Calculus	2	2		6	Tensor Calculus	2	2		6	Bluhm, Jbachim	ja			
Terahertz Technology	2		1	4	Terahertz Technology	2		1	1	5	Balzer, Jan	ja		
Terminologie		1		2	Terminologie		1		2	Fandrey, Joachim	ja			
Test und Zuverlässigkeit digitaler Systeme	2	1		4							nein			
Testing of Metallic Materials	2	1	1	5	Testing of Metallic Materials	2	1	1	5	Deike, Rüdiger; Overhagen, Christian	ja			
The Development Issues of the Economies of East Asia	2			3							nein			
Theoretische Elektrotechnik 1	2	2		6	Theoretische Elektrotechnik 1	2	2		6	Erni, Daniel	ja			
Theoretische Elektrotechnik 2	2	2		6	Theoretische Elektrotechnik 2	2	2		6	Erni, Daniel	ja			
Theoretische Metallurgie	2	1		4	Theoretische Metallurgie	2	2		5	Deike, Rüdiger	ja			
Theorie der Stahlerzeugung	2	1		3							nein			
Theorie linearer Systeme	2	2	1	5	Theorie linearer Systeme	2	2	1	5	Czylwik, Andreas	ja			
Theorie statistischer Signale	2	2		5	Theorie statistischer Signale	2	2		5	Czylwik, Andreas	ja			
Thermische Systeme: Analyse, Modellierung und Design	1	2		4	Thermische Systeme: Analyse, Modellierung und Design	1	2		5	Atakan, Burak	ja			
Thermische Verfahrens- und Prozesstechnik	2	1		4	Thermische Verfahrens- und Prozesstechnik	2	2		5	Bathen, Dieter; Pasel, Christoph; Bläker, Christian	ja			
Thermische Verfahrenstechnik	2	1		4							nein			
Thermodynamics 1	2	1	1	5	Thermodynamics 1	2	1	1	5	Segets, Doris; Atakan, Burak	ja			
Thermodynamics 2	2	1	1	5	Thermodynamics 2	2	1	1	5	Segets, Doris; Atakan, Burak	ja			
Thermodynamics of Materials	2	2		6	Thermodynamics of Materials	2	2		6	Bluhm, Jbachim	ja			
Thermodynamik 1	2	2	1	6	Thermodynamik 1	2	1	1	5	Atakan, Burak	ja			
Thermodynamik 2	2	1	1	5	Thermodynamik 2	2	1	1	5	Atakan, Burak	ja			
Thermodynamik und Kinetik metallurgischer Reaktionen	2	1		4	Thermodynamik und Kinetik metallurgischer Reaktionen	2	1		5	Deike, Rüdiger	ja			
Thermodynamik und Kraftwerktechnik	2	1		4	Anlagen zur Erzeugung und Speicherung elektrischer Energie	2	1		5	Vennegeerts, Hendrik	ja			
Thermo-electric Materials and Systems	2	1	1	5	Thermo-electric Materials and Systems	2	1	1	5	de Boor, Johannes	ja			
Topics in Labor Economics	2	1		5	Topics in Labor Economics	2	1		5	Paul, Marie Elina	ja			
Topics of Advanced Control Methods 1	3			4							nein			

Tragbare Intelligente Roboter	2	1		4	Tragbare Intelligente Roboter	2	2	1		6	Kirchner, Elsa	ja			
Turboverdichter	2	1		4								nein			
Turbulent Flows	2	1		4	Turbulent Flows	2	1			5	Kempf, Andreas Markus	ja			
Überlebenstechniken für Ingenieure	2	1		2								nein			
Übertragungstechnik	2	2		5	Übertragungssysteme Praktikum				2	3	Czylwik, Andreas	nein			
Ubiquitous/Pervasive Computing	2	2		6	Übertragungstechnik	2	2			5	Czylwik, Andreas	ja			
Übung zu Kreativitätsmethoden und Innovationscontrolling in der Mobilität		2		2								nein			
Umformtechnik	3	1	1	7	Umformtechnik	3	1	1		5	Deike, Rüdiger; Overhagen, Christian	ja			
Umformtechnik 1	2	1	1	5								nein			
Umformtechnik 2	2	1	1	5								nein			
Umwelt 1 - Umweltrecht	2			2	6	Umwelt 1 - Umweltrecht	2			2	6	Brunstermann, Ruth	ja		
Umwelt 2 - nachhaltige Energiewirtschaft	4			6	Umwelt 2 - nachhaltige Energiewirtschaft					4	6	Ritterbach, Eckhard	ja		
Umwelt 3 - Emscher-Umbau	2			2	6	Umwelt 3 - Emscher-Umbau				4	6	Teichgräber, Burkhard	ja		
Umwelt 4 - Modellierung von Prozessen in der Umwelt	1	1		2	6	Umwelt 4 - Modellierung von Prozessen in der Umwelt	2	2		6	6	Schmuck, Sebastian	ja		
Umwelt 5 - Laborpraktikum	1		3	6	Umwelt 5 - Laborpraktikum				4	6	6	Brunstermann, Ruth	ja		
Umweltmesstechnik	2	1		4	Umweltmesstechnik	2	2			5	5	Asbach, Christof; Bathen, Dieter	ja		
Umweltmonitoring und Gewässerschutz	2	2		6	Umweltmonitoring und Gewässerschutz	2	2			6	6	Niemann, André	ja		
Umweltökonomie	3			5	Umweltökonomie	2	1			5	5	Noche, Noche; Goudz, Alexander	ja		
Umweltökonomik und erneuerbare Energien	2	2		6	Umweltökonomik und erneuerbare Energien	2	2			6	6	Ziel, Florian	ja		
Umweltverfahrenstechnik	2	1		4								nein			
Unternehmensführung in der Telekommunikationswirtschaft: Grundlagen, Technik, Regulierung	2			5								nein			
Unternehmensführung in der Telekommunikationswirtschaft: Informationsgewinnung, Marketingmanagement, betriebswirtschaftliches Controlling	2			5								nein			
Urbane Logistik	3			5	Urbane Logistik	3				5	5	Noche, Bernd; Goudz, Alexander	ja		
Urbane Systeme	2			2	6							nein			
Verbrennungsmotoren	2	1		4	Kolbenkraftmaschinen	2	1	1		5	5	Kaiser, Sebastian	ja	ja	Praktikum
Verfahren und Anlagen der Nanotechnologie	2	2		5	Verfahren und Anlagen der Nanotechnologie	2	2			5	5	Winterer, Markus	ja		
Verfahrenstechnik	2	1		3								nein			
Vergütung und Leistungsanreize	2			5								nein			
Verkehr 3 - Eisenbahnwesen	2	2		6	Verkehr 3 - Eisenbahnwesen	2	2			6	6	Wittowsky, Dirk	ja		
Verkehr 4 - Öffentlicher Verkehrssysteme	2	2		6	Verkehr 4 - Öffentlicher Verkehrssysteme	2	2			6	6	Wittowsky, Dirk	ja		
Verkehr 5 - Verkehrsmodellierung	2	2		6	Verkehr 5 - Verkehrsmodellierung				4	6	6	Wittowsky, Dirk	ja		
Verkehr und Logistik: aktuelle raumbezogene Forschungs- und Anwendungsfragestellungen				2	3							nein			
Verkehr und Nachhaltigkeit	2			2	6	Verkehr und Nachhaltigkeit	2			2	6	Juchelka, Rudolf	ja		
Verkehrsgeographie	2			2	6	Verkehrsgeographie	2			2	6	Juchelka, Rudolf	ja		
Verkehrsplanung	2	2		6	Verkehrsplanung	2	2			6	6	Wittowsky, Dirk	ja		
Verkehrstechnik und Digitalisierung	2	2		6	Verkehrstechnik und Digitalisierung	2	2			6	6	Wittowsky, Dirk	ja		
Virtuelle Produktdarstellung	2	1		4	Virtual Product Design	2	1	1		5	5	Lobeck, Frank	ja		
Virtuelle Produktoptimierung	2	2		5	Virtuelle Produktoptimierung					4	5	Nagarajah, Arun	ja		
Vision-based Control				3	4	Vision-based Control				3	5	Röttgermann, Sebastian; Söffker, Dirk	ja		
Volkswirtschaftslehre II für Wirtschaftsingenieure	2			4								nein			
Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik	2	1		4								nein			
Wärme- und Stoffübertragung	2	1		4	Wärme- und Stoffübertragung	2	2			5	5	Atakan, Burak	ja		
Wärmebehandlung metallischer Werkstoffe	2	1		4								nein			
Wärmebehandlung metallischer Werkstoffe Praktikum			1	1								nein			
Wärmekraft- und Arbeitsmaschinen	3	2		5								nein			
Wärmekraft- und Arbeitsmaschinen Praktikum			1	1								nein			
Wärmeübertragung	2			2								nein			
Wasserbau 1 - Hydromechanik 1 und Grundlagen in Wasserwirtschaft und Wasserbau	2	2		6	Wasserbau 1 - Hydromechanik 1 und Grundlagen in Wasserwirtschaft und Wasserbau	2	2			6	6	Niemann, André	ja		
Wasserbau 2 - Hydromechanik 2 und hydraulische Modelle	2	2		6	Wasserbau 2 - Hydromechanik 2 und hydraulische Modelle	2	2			6	6	Niemann, André	ja		
Wasserbau 6 - Ökonomie in der Wasserwirtschaft	2	1		6								nein			
Wassergewinnung	2			3	Wassergewinnung	2				3	3	Rohns, Bñans-Peter; Panglisch, Stefan	ja		
Wassermengenwirtschaft und Klimawandel	2	2		6	Wassermengenwirtschaft und Klimawandel	2	2			6	6	Niemann, André	ja		
Wassertechnik	2	1		4	Wasserstoff in der Metallurgie	2	2			5	5	Deike, Rüdiger	nein		
Wassertechnologie in der Praxis				2	4	Nachhaltige Wassertechnik	2	2		5	5	Panglisch, Stefan	ja		
Waste Water Treatment	2	1		4	Waste Water Treatment	2	2			5	5	Panglisch, Stefan	ja		
Water - Natural Science Fundamentals	2	1		4	Water - Natural Science Fundamentals	2	2			5	5	Panglisch, Stefan	ja		
Water Treatment 1	2	1		4	Water Science Project	1		3	1	8	8	Panglisch, Stefan	nein		
Water Treatment 2	2	1		4	Water Treatment 1	2	2			5	5	Panglisch, Stefan	ja		
				4	Water Treatment 2	2	2			5	5	Panglisch, Stefan	ja		

Web Science	2				4													nein			
Wellentheorie und Welleninduzierte Lasten	2	1			4	Wellentheorie und Welleninduzierte Lasten	2	1				5	Hennig, Janou	ja							
Weltwirtschaftsgeographie	2				2	Weltwirtschaftsgeographie	2				2	6	Juchelka, Rudolf	ja							
Werkstoffauswahl für Hochtemperatureinsatz und Leichtbau	2	2			5	Material selection for high-temperature applications and lightweight construction	2	2				5	Hanke, Stefanie	ja							
Werkstoffauswahl verschleiß- und korrosionsbeständiger Werkstoffe	2	1			4	Material Selection for Corrosion and Wear Resistance	2	2				5	Hanke, Stefanie	ja	ja				Hausarbeit (15WS)		
Werkstoffcharakterisierung mit der Elektronenstrahlmikroskopie	2	1			4									nein							
Werkstoffe 1 - Einführung in die Materialwissenschaft	2	2			5	Werkstoffe 1 - Einführung in die Materialwissenschaft	2	2				5	Lupascu, Doru; Shvartsman, Vladimir; Vadala, Miriana	ja							
Werkstoffe 10 - Funktionswerkstoffe im Bauwesen	2	2			6	Werkstoffe 10 - Funktionswerkstoffe im Bauwesen	2	2				6	Lupascu, Doru	ja							
Werkstoffe 2 - Organische und mineralische Werkstoffe	2	2	1	1	8	Werkstoffe 2 - Organische und mineralische Werkstoffe	2	2	1	1		8	Lupascu, Doru; Mielke Tommy	ja							
Werkstoffe 3 - Grundlagen, metallische und organische Werkstoffe	2	2			6	Werkstoffe 3 - Grundlagen, metallische und organische Werkstoffe	2	2				6	Lupascu, Doru	ja							
Werkstoffe 4 - Laborpraktikum				4	12	Werkstoffe 4 - Laborpraktikum				4		12	Lupascu, Doru; Shvartsman, Vladimir; Vadala, Miriana	ja							
Werkstoffe 5 - Werkstoffcharakterisierung	1			3	6	Werkstoffe 5 - Werkstoffcharakterisierung	2	2				6	Shvartsman, Vladimir	ja							
Werkstoffe 6 - Physikalische Eigenschaften von Werkstoffen	3	1			6	Werkstoffe 6 - Physikalische Eigenschaften von Werkstoffen	2	2				6	Shvartsman, Vladimir	ja							
Werkstoffe 7 - Betontechnologie und Dauerhaftigkeit	2	2			6	Werkstoffe 7 - Betontechnologie und Dauerhaftigkeit	2	2				6	Lupascu, Doru	ja							
Werkstoffe 8 - Bauschäden und Bauwerksprüfung	2	1	1		6	Werkstoffe 8 - Bauschäden und Bauwerksprüfung	2	2				6	Lupascu, Doru; Auberger, Rainer	ja							
Werkstoffe 9 - Strukturaufklärung	1	1			3	Werkstoffe 9 - Strukturaufklärung	1	1				3	Vadala, Miriana	ja							
Werkstoffkunde Stahl	2		1		3	Werkstoffkunde Stahl	2	1	1			5	Deike, Rüdiger	ja							
Werkstoffprüfung	2	1	1		5	Werkstoffprüfung	2	1	1			5	Deike, Rüdiger; Overhagen, Christian	ja							
Werkstofftechnik 1	4		1		6	Werkstofftechnik	2	1	1			5	Hanke, Stefanie	ja							
Werkstofftechnik 2	2		1		4	Engineering Materials	2	1	1			5	Hanke, Stefanie	ja							
Werkstoffwissenschaftliche Vertiefung der Fe-Gusswerkstoffe	2	1			4									nein							
Wertorientierte Unternehmenssteuerung	2				4	Wertorientierte Unternehmenssteuerung	2				1	5	Wömpener, Andreas	ja							
Wertschöpfungsmanagement	2				3									nein							
Wind Energy	2	1			4	Wind Energy	2	1				5	Shewarega, Fekadu; Vennegeerts, Hendrik	ja	ja				Hausarbeit		
Wirksam Führen				2	4									nein							
Wirtschaftsrecht	2				3									nein							
Wirtschaftsrecht	2	1			5									nein							
Wissensbasierte Systeme	3	1			6									nein							
Wissenschaftliches Arbeiten				1	1									nein							
Wissenschaftliches Arbeiten (Kybernetik)	2	2			6									nein							
Zinsen: Interest Rate Models and Applications				2	5									nein							
Zwei- und dreidimensionale Tragwerke	2	1			4	Zwei- und dreidimensionale Tragwerke	2	1				5	Bluhm, Jbachim	ja							