

Hinweis: Die Prüfungsform kann innerhalb der ersten 2 Vorlesungswochen (PZ A) bzw. bis zu der Frist der Ergebnismeldung von PZ A (PZ B) noch geändert werden.  
Für Studienarbeiten inkl. Abschlussarbeiten sind die Prüfer des laufenden und des vergangenen Semesters zugelassen.  
Bitte prüfen Sie insbesondere die Angaben der externen Fakultäten an den jew. Instituten.

Abkürzungen:  
HA=Hausarbeit, K=Klausur, KA=Klausur mit Antwortwahlverfahren, LÜ=Laborübung MP=Mündliche Prüfung, R=Referat, S=Studienleistung, KO=Kolloquium, SL=Seminarleistung

Modul PO'15 / Modul PO'19	Englische Bezeichnung	P-Form PZA	P-Form PZB	Studienleistung	Studienleistung (Form)	Testat	Dauer Hausarbeit	Prüfer	Stellvertretende Prüfer
Lineare Algebra B	Linear Algebra B	K	-	-	-	-		Sambale, Benjamin	
Festkörpermechanik	Mechanics of Solids	ZP (HA 50%; 60h + KO 50%)	ZP (HA 50%; 60h + KO 50%)	-	-	Testat (20%)	60	Nackendorst, Udo	Beurle, Darcy; Voelsen, Ester
Stochastische Finite Element Methoden	Stochastic Finite Element Methods	SL (90 h)	SL (90 h)	-	-	-	90	Nackendorst, Udo	Beurle, Darcy
Elastomechanik	Mechanics of Elastic Bodies	SL (90 h)	SL (90 h)	-	-	-	90	Schillinger, Dominik	Jessen, Etienne
Numerische Mechanik	Computational Mechanics	ZP (KO 20% + HA 60%; 30 h)	ZP (KO 20% + HA 60%; 30 h)	-	-	Testate (20%)	30	Nackendorst, Udo	Bücking, Linda
Modellreduktionsverfahren in der Festkörpermechanik	Model Order Reduction in Computational Solid Mechanics	SL (90 h)	SL (90 h)	-	-	-	90	Schillinger, Dominik	Stoter, Stein
Baumechanik B	Engineering Mechanics - Part B	K	K	-	-	Testat (10%, 12 h)	12	Schillinger, Dominik	Jessen, Etienne
Strömung in Hydrosystemen	Environmental Hydraulics	K	K	-	-	-		Neuweiler, Insa	Paul, Maike
Strömungs- und Transportprozesse	Flow & Transport Processes	K	K	-	-	-		Graf, Thomas	
Grundwassermodellierung	Groundwater Modelling	K	K	-	-	-		Graf, Thomas	Neuweiler, Insa
Hydrogeologie der Umweltschadstoffe	Contaminant Hydrogeology	K	K	-	-	-		Graf, Thomas	
Hydromechanik	Hydromechanics	K	K	S	unbenotete Hausübung	-	60		
Numerische Methoden für Strömungs- und Transportprozesse	Numerical Methods for Flow and Transport Processes	ZP (K 80% + HA 20%; 25 h)	ZP (K 80% + HA 20%; 25 h)	-	-	-	25	Neuweiler, Insa	Graf, Thomas
Numerische Methoden in der Strömungsmechanik	Numerical Methods in Fluid Mechanics	ZP (K 80% + HA 20%; 25 h)	ZP (K 80% + HA 20%; 25 h)	-	-	-	25	Neuweiler, Insa	Graf, Thomas
Bildanalyse I	Image Analysis I	MP	-	S	unbenotete Laborübung	-		Rottensteiner, Franz	
Innovatives Bauen mit Beton - Betontechnologie der Sonderbetone	Innovative Concrete Construction - Special Concrete Engineering	KA	KA	-	-	-		Haist, Michael	Oneschkow, Nadja; Kern, Bianca; Podhajecky, Anna-Lena; Abubakar Ali, Mohamed; Cotardo, Dario; Schack Tobias; Link, Julian; Beyer, Dries
Baustoffkunde II	Building Material Science II	KA	KA	-	-	-		Haist, Michael	Oneschkow, Nadja; Rozanski, Corinna; Strybny, Bastian; Motz, Damian; Mahlbacher, Markus; Hüppgen, Markus; Scheiden, Tim; Mir, Abdullah; Vogel, Christian; Jentsch, Marvin; Basaldella, Marco; Link, Julian
Baustoffkunde B	Building Material Science B	KA	KA	-	-	-		Haist, Michael	Oneschkow, Nadja; Rozanski, Corinna; Strybny, Bastian; Motz, Damian; Mahlbacher, Markus; Hüppgen, Markus; Scheiden, Tim; Mir, Abdullah; Vogel, Christian; Jentsch, Marvin; Basaldella, Marco; Link, Julian
Nachhaltig Konstruieren und Bauen	Sustainable designing and building	KA	KA	-	-	-	0	Haist, Michael	Schaumann, Peter; Klemt-Albert, Katharina; Schmidt, Boso; Fouad, Nabil; Rolfes, Raimund; Köster, Stephan; Beyer, Dries; Gerlach, Jesko; Deiters, Macielle; Motz, Damian; Mir, Abdullah;
Energetische und baukonstruktive Gebäudesanierung	Building Maintenance and Restauration	ZP (MP 50% + SL 50%)	ZP (MP 50% + SL 50%)	-	-	-	60	Fouad, Nabil A.	Bösche, Gerrit; Merkwitsch, Thomas; Richter, Torsten; Tilleke, Sandra; Vogel, Tobias; Forouzandeh, Aysan; Sarenio, Marvin; Menzel, Sebastian
Hallenkonstruktionen und Verbundbauteile im Ingenieurholzbau	Glulam Halls and Composite Timber Structures	K	K	-	-	-		Tilleke, Sandra	Bösche, Gerrit; Fouad, Nabil A.; Merkwitsch, Thomas; Richter, Torsten; Vogel, Tobias; Forouzandeh, Aysan; Sarenio, Marvin; Menzel, Sebastian

Modul PO'15 / Modul PO'19	Englische Bezeichnung	P-Form PZA	P-Form PZB	Studienleistung	Studienleistung (Form)	Testat	Dauer Hausarbeit	Prüfer	Stellvertretende Prüfer
Grundlagen der Bauphysik	Basics of Building Physics	K	K	-	-	-		Fouad, Nabil A.	Bösche, Gerrit; Richter, Torsten; Tilleke, Sandra; Merkwitsch, Thomas; Vogel, Tobias; Forouzandeh, Aysan; Sarenio, Marvin; Menzel, Sebastian
Finite Elemente Anwendungen in der Statik und Dynamik	Finite Element Applications in Structural Analysis	K	K	-	-	-		Rolfes, Raimund	Daum, Benedikt
Tragwerksdynamik	Dynamics of Structures	MP	MP	-	-	-		Grießmann, Tanja	Rolfes, Raimund
Flächentragwerke	Slabs, Plates and Shells	K	K	-	-	-		Rolfes, Raimund	Bohne, Tobias
Grundlagen statisch unbestimmter Tragwerke	Fundamentals of Statically Indetermined Structures	K	K	-	-	-		Hübler, Clemens	Rolfes, Raimund
Ingenieurbauwerke im Wasserbau	Engineering Structures in Hydraulic Engineering	K	K	-	-	-		Schmidt, Boso	Fouad, Nabil A.
Massivbau	Concrete Construction	K	K	-	-	-		Schmidt, Boso; Fouad, Nabil A.	Schmidt, Boso; Fouad, Nabil A.; Hansen, Michael
Baulicher Brandschutz bei Stahl- und Verbundtragwerken	Structural Fire Design for Steel and Composite Structures	ZP (MP 50% + HA 50%; 60 h)	ZP (MP 50% + HA 50%; 60 h)	-	-	-	60	Schaumann, Peter	Löw, Kathrin; Upmeyer, Jens; Meyer, Patrick; Mund, Maximilian
Stahlbau	Steel Construction	K	K	-	-	-		Schaumann, Peter	Löw, Kathrin; Stang, Andre; Kulikowski, Jan; Henneberg, Joshua; Dänekas, Christian; Schierl, Christopher; Shojai, Sulaiman; Böhm, Manuela
Analysis A	Analysis A	K	-	-	-	-		Bauer, Wolfram	
Analysis B	Analysis B	K	-	-	-	-		Schrohe, Elmar	
Nichtlineare Optimierung I	Numerical Optimization I	MP	-	-	-	-		Steinbach, Marc	
Nichtlineare Optimierung II	Numerical Optimization II	MP	-	-	-	-		Steinbach, Marc	
Numerische Mathematik II	Numerical Mathematics II	K	K	-	-	-		Steinbach, Marc	-
Algorithmisches Programmieren	Algorithmic Programming	K	K	-	-	-		Wick, Thomas	
Internationales Baumanagement	International Construction Management	ZP (MP 60% + HA 40%; 72 h)	ZP (MP 60% + HA 40%; 72 h)	-	-	-	72	Klemt-Albert, Katharina	Ritter, Nicolai; Senger, Lennart; Hartung, Robert; Jäkel, Jan-Iwo; Schönbach, Robin; Kaufmann, Timo; Faltin, Fabian; Köhncke, Martin; Neubaur, Konrad
Realisierungsmanagement	Realisation and Site Management	K	K	-	-	-		Klemt-Albert, Katharina	Jäkel, Jan-Iwo; Senger, Lennart; Hartung, Robert; Schönbach, Robin; Kaufmann, Timo; Faltin, Fabian; Köhncke, Martin; Neubaur, Konrad
Projekt- und Vertragsmanagement	Project and Contract Management	K	K	-	-	-		Klemt-Albert, Katharina	Westphal, Dina; Jäkel, Jan-Iwo; Senger, Lennart; Hartung, Robert; Kaufmann, Timo; Schönbach, Robin; Faltin, Fabian; Köhncke, Martin; Neubaur, Konrad
Fahrzeug-Fahrgeweg-Dynamik	Road Vehicle Dynamics	K	-	SL	-	-		Wallaschek, Jörg	
Mehrkörpersysteme	Multibody Systems	K	-	-	-	-		Panning-von Scheidt, Lars	
Nichtlineare Schwingungen	Nonlinear Vibrations	K	-	-	-	-		Panning-von Scheidt, Lars	
Simulation und Numerik von Mehrkörpersystemen	Simulation and Numerics of Multibody Systems	MP	-	-	-	-		Hahn, Martin	
Technische Mechanik IV	Engineering Mechanics IV	K	-	-	-	-		Wallaschek, Jörg	Wriggers, Peter
Maschinendynamik	Engineering Dynamics and Vibrations	K	-	-	-	-		Wallaschek, Jörg	Wallaschek, Jörg
Introduction to Mechanical Vibrations	Introduction to Mechanical Vibrations	K	-	-	-	-		Wangenheim, Matthias	Wallaschek, Jörg; Panning-von Scheidt, Lars
Aktuelle Satellitenmissionen	Gravimetric Satellite Missions	MP	-	S	unbenotete Präsenzübung	-		Müller, Jürgen	
Grundlagen der GNSS und Navigation	Introduction to GNSS and Navigation	K/MP	-	S	unbenotete Präsenzübung	-		Schön, Steffen	
Approximation und Prädiktion raumbezogener Daten	Approximation and Prediction of Spatial Data	MP	-	S	unbenotete Präsenzübung	-		Flury, Jakob	
Ingenieurgeologie	Engineering Geology	K	K	-	-	-		Shao, Hua	Heusermann, Stefan
Grundbaukonstruktionen	Geotechnical Engineering Constructions	K	K	-	-	-		Achmus, Martin	Tom Würden, Florian; Abdel-Rahman, Khalid
Numerische Modellierung in der Geotechnik	Numerical Modelling in Geotechnical Engineering	ZP (KO 20% + HA 80%; 80 h)	ZP (KO 20% + HA 80%; 80 h)	-	-	-	80	Achmus, Martin	Abdel-Rahman-Khalid
Erd- und Grundbau	Earth Works and Foundation Engineering	K	K	-	-	-		Achmus, Martin	Tom Würden, Florian; Abdel-Rahman, Khalid
Unterirdisches Bauen	Underground Constructions	K	K	-	-	-		Zapf, Dirk	Leuger, Bastian; Rokahr, Reinhard

Modul PO'15 / Modul PO'19	Englische Bezeichnung	P-Form PZA	P-Form PZB	Studienleistung	Studienleistung (Form)	Testat	Dauer Hausarbeit	Prüfer	Stellvertretende Prüfer
Digitale Bildverarbeitung (Informatik)	Digital Image Processing	K	-	S	unbenotete Klausur	-		Ostermann, Jörn	
GIS Praxis	GIS Practice	-	-	S	unbenotete Laborübung	-		Thiemann, Frank	
Laserscanning - Modellierung und Interpretation	Laser Scanning - Modelling and Interpretation	MP	-	S	unbenotete Laborübung	-		Brenner, Claus	
Geodateninfrastrukturen	Geodata Infrastructures	MP	-	-	-	-		Sester, Monika	
Überwachung von räumlichzeitlichen Daten und Netzwerken	Monitoring Spatiotemporal and Network Data	ZP (SA 60% + PR 40%)	-	-	-	-		Philipp Otto	
GIS - Zugriffsstrukturen und Algorithmen	GIS - Access Structures and Algorithms	K	-	S	-	-		Sester, Monika	Fischer, Colin
Finite Elemente II	Finite Elements II	MP	-	-	-	-		Soleimani, Meisam	
Biomechanik der Knochen	Biomechanics of the Bone	MP	-	-	-	-		Besdo, Silke	
Elastomere und elastische Verbunde	Elastomers and Elastics Composites	MP	-	-	-	-		Jacob, Hans-Georg	
Kontinuumsmechanik II	Continuum Mechanics II	MP	-	-	-	-		Aldakheel, Fadi	-
Kontinuumsmechanik I	Continuum Mechanics I	MP	-	-	-	-		Aldakheel, Fadi	-
Finite Elemente I	Finite Elements I	K	-	-	-	-		Soleimani, Meisam	
Stochastik B	Stochastics B	K	-	-	-	-		Knispel, Thomas	
Biomedizinische Technik für Ingenieure I	Biomedical Engineering for Engineers I	K	-	-	-	-		Glasmacher, Birgit	
Messtechnik I	Metrology I	K	-	-	-	-		Reithmeier, Eduard	
Regelungstechnik I	Automatic Control Engineering I	K	-	-	-	-		Reithmeier, Eduard	
Abfallwirtschaft	Solid Waste Management	ZP (K 80% + R 20%; 30h)	ZP (K 80% + R 20%; 30h)	-	-	-	30	Weichgrebe, Dirk	Mondal, Moni; Illi, Lukas; Köster, Stephan
Aktuelle Themen des Umweltingenieurwesens	Current Topics in Environmental Engineering	R; 100 h	R; 100 h	-	-	-	100	Köster, Stephan	Hadler, Greta; Dörrié, Beatriz; Vatankhah, Hooman; Freyschmidt, Arne; Nogueira, Regina; Beier, Maïke; Weichgrebe, Dirk
Bioenergie	Bioenergy	ZP (MP 60% + R 40%; 60 h)	ZP (MP 60% + R 40%; 60 h)	-	-	-	60	Weichgrebe, Dirk	Schumüller, Kai; Illi, Lukas; Dörrié, Beatriz; Hadler, Greta
Infrastrukturen der Wasserversorgung und Abwasserentsorgung	Infrastructures for Water Supply and Wastewater Disposal	K	K	-	-	-		Köster, Stephan	Hadler, Greta; Dörrié, Beatriz; Vatankhah, Hooman; Freyschmidt, Arne; Beier, Maïke; Zieseniß, Kim
Modellierung in der Siedlungswasserwirtschaft – Systeme	Modelling in Sanitary Engineering – Systems	R (60h)	R (60h)	-	-	-	60	Nogueira, Regina	Dörrié, Beatriz; Beier, Maïke; Pohl, Dagmar
Wasser- und Abwassertechnik	Water and Wastewater Engineering	K	K	-	-	-		Köster, Stephan	Hadler, Greta; Dörrié, Beatriz; Vatankhah, Hooman; Freyschmidt, Arne; Beier, Maïke; Zieseniß, Kim
Umweltbiologie und -chemie	Environmental Biology and Chemistry	K	K	-	-	-		Nogueira, Regina	Beier, Maïke; Dörrié, Beatriz; Hadler, Greta; Lorey, Corinna
Entwurf diskreter Steuerungen	Design of Discrete Control Systems	K	-	-	-	-		Wagner, Bernardo	
Aerodynamik und Aeroelastik von Windenergieanlagen	Aerodynamics and Aeroelasticity of Wind Turbines	K/MP	-	-	-	-		Gomez Gonzales, Alejandro	-
Strömungsmechanik I	Fluid Dynamics I	K	-	-	-	-		Seume, Jörg	
Numerische Strömungsmechanik I (MB)	Computational Fluid Dynamics	K	-	-	-	-		Seume, Jörg	
Strömungsmechanik II	Fluid Dynamics II	K	-	-	-	-		Wolf, Christian	
Aeroakustik und Aeroelastik der Strömungsmaschinen	Aeroacoustic and Aeroelasticity of turbomachinery	K	-	-	-	-		Seume, Jörg	
Strömungsmess- und Versuchstechnik	Flow Measurement and Testing Techniques	K/MP	-	-	-	-		Raffel, Markus	
Hydrologische Extreme	Hydrological Extremes	ZP (K 70% + HA 30%; 40h)	ZP (K 70% + HA 30%; 40h)	-	-	-	40	Haberlandt, Uwe	
Ökologie und Bewirtschaftung von Feuchtländern	Wetland Ecology and Management	K	K	S	unbenotete Hausübung	-	20	Graf, Martha	Starke, Eva
Ökologie und Gewässergüte	Ecology and Water Quality	KA	KA	S	unbenoteter Praktikumsbericht (20h)	-	20	Dietrich, Jörg	Bäthe, Jürgen; Houben, Georg
Statistik mit R	Statistics with R	ZP (K 50% + HA 50%; 30h)	ZP (K 50% + HA 50%; 30h)	-	-	-	30	Fangmann, Anne	

Modul PO'15 / Modul PO'19	Englische Bezeichnung	P-Form PZA	P-Form PZB	Studienleistung	Studienleistung (Form)	Testat	Dauer Hausarbeit	Prüfer	Stellvertretende Prüfer
Stadthydrologie	Urban Hydrology	ZP (KO 20% + HA 80%; 70h)	ZP (KO 20% + HA 80%; 70h)	-	-	-	70	Förster, Kristian	
Wasserwirtschaft und Hydrologie	Water Resources Management and Hydrology	ZP (K 70% + HA 30%; 120 h)	ZP (K 70% + HA 30%; 120 h)	-	-	-	120	Haberlandt, Uwe	Dietrich, Jörg
Grundlagen der Hydrologie und Wasserwirtschaft	Fundamentals of Hydrology and Water Resources Management	K	K	-	-	-		Haberlandt, Uwe	Dietrich, Jörg
Konstruktionswerkstoffe	Materials Science and Engineering	K	-	-	-	-		Maier, Hans Jürgen	
Ingenieurgeodäsie	Engineering Geodesy	K	-	S	unbenotete Präsenzübung	-		Hartmann, Jens	
Sensorik	Sensor Technology	K	-	S	unbenotete Präsenzübung	-		Harmann, Jens	
Eigentumsordnung und Bodenpolitik	Land Tenure and Land Policy	MP	-	S	unbenoteter Vortrag	-		Voß, Winrich	
Mathematik für Ingenieure I	Mathematics for Engineering Students I	K	-	-	-	-		Krug, Andreas	Heller, Sebastian
Mathematik für Ingenieure II	Mathematics for Engineering Students II	K	-	-	-	-		Krug, Andreas	Bielawski, Roger
Signale und Systeme	Signals and Systems	K	-	-	-	-		Peissig, Jürgen	
Vorbeugender baulicher Brandschutz	Constructive Fire Protection of Buildings	K	K	-	-	-		Fouad, Nabil A.	Bösche, Gerrit; Gerlach, Jesko; Markowski, Jan; Merkwitsch, Thomas; Richter, Torsten; Tilleke, Sandra; Vogel, Tobias; Forouzandeh, Aysan; Sarenio, Marvin; Menzel, Sebastian
Grundlagen der Baukonstruktion	Basics of Building Constructions	HA (60 h)	-	-	-	-	60	Vogt, Michael-Marcus	
Rotorblatt-Entwurf für Windenergieanlagen	Rotor Blade Design for Wind Turbines	ZP (MP 50% + HA 50%; 60 h)	ZP (MP 50% + HA 50%; 60 h)	S	unbenotete Laborübung	-	60	Reuter, Andreas	Balzani, Claudio
Steuerung und Regelung von Windenergieanlagen	Control of Wind Turbines	MP	MP	S	unbenotetes Portfolio	-		Gambier, Adrian	
Windenergie-technik I	Wind Energy Technology I	MP	MP	S	unbenotete Hausübung	-	10	Andreas Reuter (WiSe); Balzani, Claudio (SoSe)	Balzani, Claudio (WiSe); Reuter, Andreas (SoSe)
Windenergie-technik II	Wind Energy Technology II	MP	MP	S	unbenotete Hausübung	-	20	Reuter, Andreas	Balzani, Claudio
Erneuerbare Energien und intelligente Energieversorgungskonzepte	Renewable Energies and Smart Concepts for Electric Power Systems	K	-	-	-	-		Hofmann, Lutz	
Grundlagen der elektrischen Energiewirtschaft	Principles of Electric Power Industry	K	-	-	-	-		Kranz, Michael	
Ausgleichsvorgänge in Elektroenergiesystemen	Transients in Electric Power Systems	MP	-	S	unbenotete Hausübung	-		Hofmann, Lutz	
Elektrische Energieversorgung I	Electric Power Systems I	K	-	S	unbenotetes Kleingruppentutorium	-		Hofmann, Lutz	
Elektrische Energieversorgung II	Electric Power Systems II	MP	-	-	unbenotetes Kleingruppentutorium	-		Hofmann, Lutz	
Grundlagen der elektrischen Energieversorgung	Principles of Electric Power Systems	K	-	-	unbenotetes Kleingruppentutorium	-		Hofmann, Lutz	
Grundlagen der Elektrotechnik I für Maschinenbauer	Basics of Electrical Engineering I for Mechanical Engineers	K	-	-	-	-		Hanke-Rauschenbach, Richard	
Grundlagen der Elektrotechnik II für Maschinenbauer	Basics of Electrical Engineering II for Mechanical Engineers	K	-	-	-	-		Hanke-Rauschenbach, Richard	
Hochspannungstechnik I	High Voltage Technique I	K	-	S	unbenotete Laborübung	-		Werle, Peter	
Hochspannungstechnik II	High Voltage Technique II	MP	-	S	unbenotete Laborübung	-		Werle, Peter	
Planung und Führung von elektrischen Netzen	Planning and Operation of Electric Power Systems	MP	-	-	-	-		Hofmann, Lutz	
Elektrische Antriebssysteme	Electrical Drive Engines	K	-	-	-	-		Ponick, Bernd	
Elektrische Klein-, Servo- und Fahrzeugantriebe	Small Electrical Motors and Servo Drives	K	-	S	unbenotete Laborübung	-		Ponick, Bernd	
Grundlagen der elektromagnetischen Energiewandlung	Principles of Electromagnetical Power Conversion	K	-	-	-	-		Ponick, Bernd	
Leistungselektronik I	Power Electronics I	K	-	S	unbenotete Laborübung	-		Mertens, Axel	
Leistungselektronik II	Power Electronics II	K	-	S	unbenotete Simulationsübung	-		Mertens, Axel	
Regelung elektrischer Drehfeldmaschinen	Control of Electrical Three-phase Machines	MP	-	S	unbenotete Simulationsübung	-		Mertens, Axel	

Modul PO'15 / Modul PO'19	Englische Bezeichnung	P-Form PZA	P-Form PZB	Studienleistung	Studienleistung (Form)	Testat	Dauer Hausarbeit	Prüfer	Stellvertretende Prüfer
Industrial Design für Ingenieure	Industrial Design for Engineers	MP	-	-	-	-		Hammad, Farouk	
Triebstränge in Windenergieanlagen	Power Trains in Wind Turbines	K	-	-	-	-		Poll, Gerhard	
Konstruktionslehre III	Theory of Design III	K	-	-	-	-		Poll, Gerhard	
Tribologie	Tribology	K	-	-	-	-		Poll, Gerhard; Kuhn, Erik	
Nachhaltigkeit in der Produktion	Sustainability in Production	K	-	-	-	-		Heinen, Tobias	
Produktionsmanagement und -logistik	Production Management and Logistics	K	-	-	-	-		Nyhuis, Peter	
Fabrikplanung	Factory Planning	K	-	-	-	-		Nyhuis, Peter	Herberger, David
Schadstoffausbreitung in der Atmosphäre	Atmospheric Air Pollution	MP	-	S	unbenotete Hausübung	-	20	Groß, Günter	
Lokalklimate	Local Climates	MP	-	S	unbenotete Hausübung	-	20	Groß, Günter	
Einführung in die Meteorologie I	Introduction to Meteorology I	K	-	S	unbenotete Präsenzübung	-		Seckmeyer, Gunther	
Kinematik und Dynamik	Kinematics and Dynamics	K	-	S	unbenotete Präsenzübung	-		Raasch; Siegfried	
Zuverlässigkeit mechatronischer Systeme	Reliability of Mechatronical Systems	K	-	-	-	-		Lachmayer, Roland	
Technische Zuverlässigkeit	Technical Reliability	K	-	-	-	-		Lachmayer, Roland	
Technologie der Produktregeneration	Product Regeneration Technology	K	-	-	-	-		Seegers, Harald	
Qualitätsmanagement	Quality Management	K	-	-	-	-		Denkena, Berend	
Künstliche Intelligenz I	Artificial Intelligence I	K	-	-	-	-		Nejdl, Wolfgang	
Straßenbau und Straßenerhaltung	Road Construction and Maintenance	K	K	-	-	-		Hase, Manfred	
Eisenbahnwesen	Railway Engineering	K	K	-	-	-		Schulze, Peter	Sellien, Roland
Verbrennungstechnik	Combustion Technology	K	-	-	-	-		Dinkelacker, Friedrich	
Wärmeübertragung I	Heat Transfer I	K	-	-	-	-		Scharf, Roland	
Berechenbarkeit und Logik	Computability and Logic	MP	-	-	-	-		Vollmer, Heribert	
Grundlagen der Theoretischen Informatik	Introduction to Theoretical Computer Science	K	-	-	-	-		Vollmer, Heribert	
Komplexität von Algorithmen	Algorithms and Complexity	K	-	-	-	-		Meier, Arne	Meier, Arne
Logik und formale Systeme	Logic and Formal Systems	K	-	-	-	-		Vollmer, Heribert	
Gründungspraxis für Technologie Start-ups	Practical Knowledge for tech-startup-founders	K	-	S	unbenoteter Vortrag	-		Ortmaier, Tobias	
Robotik I	Robotics I	K	-	-	-	-		Wielitzka, Mark	
Deutsch für IngenieurInnen: Hörverstehen, Diskussion und Präsentation (B2)	German for Engineers: Listening, Discussion and Presentation (B2)	K	-	S	unbenotete Präsenzübung	-		Muallem, Maria	
Umweltprüfung	Environmental Assessment	MP	-	-	-	-		Scholles, Frank	
Grundlagen der Wellentheorie und Seegangsanalyse	Basics of Wave Theories and Sea State Analysis	K	MP	-	-	-		Schlurmann, Torsten	Paul, Maike; Visscher, Jan
Küsteningenieurwesen	Coastal Engineering	ZP (K 50% + HA 50%; 45 h)	ZP (K 50% + HA 50%; 45 h)	-	-	-	45	Schlurmann, Torsten	Paul, Maike; Visscher, Jan
Naturmessungen im Küsteningenieurwesen	Field Measuring Techniques in Coastal Engineering	K	MP	S	unbenotete Hausübung	-	40	Visscher, Jan	
See- und Hafenbau	Maritime and Port Engineering	K	MP	S	unbenoteter Vortrag	-	30	Schlurmann, Torsten	Paul, Maike; Visscher, Jan
Energiespeicher I	Energy Storage I	K	-	S	unbenotete Laborübung	-		Hanke-Rauschenbach, Richard	
Energiespeicher II	Energy Storage II	K	-	S	unbenotete Laborübung	-		Hanke-Rauschenbach, Richard	
Spezielle Verfahren der Stochastischen Analyse	Advanced Stochastic Analysis	ZP (K 60% + HA 40%; 45 h)	ZP (K 60% + HA 40%; 45 h)	-	-	-	45	Beer, Michael	Beer, Michael; Broggi, Matteo; Eckert, Christoph; Behrendorf, Jasper; Bittner, Marius
Zuverlässigkeits- und Risikoanalyse	Reliability and Risk Analysis	ZP (MP 80% + HA 20%; 40 h)	ZP (MP 80% + HA 20%; 40 h)	-	-	-	40	Broggi, Matteo	Beer, Michael
Computergestützte Numerik und Stochastik für Ingenieure (Fernstudium)	Computer Aided Numerics and Stochastics for Engineers (Distance Learning)	K	K	S	unbenotete Hausübung	-	12	Beer, Michael	Eckert, Christoph; Behrendorf, Jasper; Bittner, Marius
Computergestützte Numerik für Ingenieure	Computer Aided Numerics for Engineers	K	K	S	unbenotete Hausübung	-	30	Beer, Michael	Eckert, Christoph; Behrendorf, Jasper; Bittner, Marius
Grundlagen der digitalen Bauwerksmodellierung	Fundamentals of Building Information Modelling	MP	MP	-	-	-		N.N.	N.N.

Modul PO'15 / Modul PO'19	Englische Bezeichnung	P-Form PZA	P-Form PZB	Studienleistung	Studienleistung (Form)	Testat	Dauer Hausarbeit	Prüfer	Stellvertretende Prüfer
System- und Netzwerkanalyse	Systems and Network Analysis	ZP (MP 80% + HA 20%, 40 h)	ZP (MP 80% + HA 20%, 40 h)	-		-	40	Broggi, Matteo	Beer, Michael
Umweltdatenanalyse	Environmental Data Analysis	K	K	S	unbenotete Laborübung	-		Haberlandt, Uwe	Kerpen, Nils; Graf, Thomas; Fangmann, Anne
Numerische Mathematik für Bauingenieure	Numerics	K	K	-	-	-		Herrmann, Norbert	
Wasser und Ökonomie	Water Economics	K	-	-	-	-		Grote, Ulrike	
Bodenkunde (für Umweltingenieure)	Soil Science (for Environmental Engineers)	MP	MP	S	unbenotete Präsenzübung	-		Guggenberger, Georg	Bachmann, Jörg; Boy, Jens; Carstens, Jannis Florian; Duijnsveld, Wilhelmus; Guggenberger, Georg; Utermann, Jens
Bodendynamik	Soil Dynamics	K	K	-	-	-		Achmus, Martin	Rolfes, Raimund; Grießmann, Tanja; Abdel-Rahman, Khalid
GIS und Fernerkundung	GIS and Remote Sensing	K	K	-	-	-		Sester, Monika	Sester, Monika; Heipke, Christian
Grundwassermanagement	Groundwater Management	ZP (K + HA; 60 h)	ZP (K + HA; 60 h)	-	-	-	60	Göbel, Patricia	
Ökologie der Gewässer	Ecology of Waterbodies	ZP (K + HA; 60 h)	ZP (K + HA; 60 h)	-	-	-	60	Helmer-Madhok, Christine	
Urbane Landschaften – Wasserräume entwerfen	Design and Planning Strategies for Urban Streams and Water Systems	ZP (K + HA; 60 h)	ZP (K + HA; 60 h)	-	-	-	60	Stokmann, Antje	
Flussgebiets- und Hochwasserrisikomanagement	River Basin and Flood Management	ZP (K 70% + HA 30%; 120 h)	ZP (K 70% + HA 30%; 120 h)	-	-	-	120	Dietrich, Jörg	Kayser, Katrin
Grundlagen des konstruktiven Ingenieurbaus I	Basic Principles of Structural Engineering I	K	K	-	-	-		Schaumann, Peter; Schmidt, Boso	Schmidt, Boso; Hansen, Michael
Grundlagen des Umweltingenieurwesens	Basics of Environmental Engineering	R	R	-	-	-		Haist, Michael	Beier, Maïke; Gerlach, Jesko; Baum, Markus; Weichgrebe, Dirk; Gerlach, Nina; Deiters, Macielle; Coenen, Max; Cotardo, Dario; Beyer, Dries; Oosterheld, René
Grundlagen der Computergestützten Ingenieurwissenschaft	Foundations of Computational Engineering	MP	-	S	unbenotete Hausübung	-	40	Beer, Michael	Nackendorst, Udo; Neuweiler, Insa
Isogeometrische Analyse	Isogeometric Analysis	ZP (MP 50% + HA 50%, 60 h)	ZP (MP 50% + HA 50%, 60 h)	S	unbenotete Hausübung	-	60	Eckert, Christoph	Schillinger, Dominik