



Bereich	Modul-Nr.	Modultitel	Modulverantwortliche*r	Turnus	ECTS
Basismodule (Pflichtmodule)					Σ 42
	10580	Bauphysik und Baukonstruktion	Grün	WiSe	6
	14400	Technische Mechanik I: Einführung in die Statik starrer Körper	Steeb	WiSe	6
	14410	Technische Mechanik II: Einführung in die Elastostatik und in die Festigkeitslehre	Keip	SoSe	6
	34180	Statistik und Informatik	Schwarte	WiSe	6
	45790	Höhere Mathematik 1 / 2 für Ingenieurstudiengänge	Stropfel	WiSe	18

Kernmodule					Σ 81
Pflichtbereich					Σ 69
	10570	Werkstoffe im Bauwesen I	Garrecht	SoSe	6
	10610	Baubetriebslehre I	Jünger	WiSe	6
	10730	Baubetriebslehre II	Jünger	SoSe	6
	10830	Raum- und Umweltplanung	Junesch	WiSe	6
	12100	BWL II: Rechnungswesen und Finanzierung	Pedell	SoSe	9
	38790	Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften	Englmann	WiSe	3
	39160	Einführung in die BWL für MINT-Studiengänge	Burr	WiSe	3
	42500	Rechtliche Grundlagen der BWL	Schäfer	WiSe	6
	78080	Planen und Entwerfen in Architektur und Städtebau	Ley	SoSe	6
	78090	Fertigungsverfahren in der Bauwirtschaft I und II	Jünger	SoSe	6
	78100	Grundlagen der Heiz- und Raumlufttechnik; Gebäudetechnik	Stergiaropoulos	WiSe	9
	104800	Immobilienmanagement	Jünger	SoSe	3
Wahlpflichtbereich					mindestens 12
	34320	Entwurfsarbeit am Institut für Baubetriebslehre	Jünger	WiSe/SoSe	3
	34890	Construction, Contracting and Cultures in foreign Countries	Jünger	WiSe	3
	37180	Rechtliche Einflüsse in der Entwicklungsphase von Bauprojekten	Jünger	WiSe	3
	37190	Ausgewählte Kapitel des Projektmanagements	Jünger	WiSe	3
	37220	Immobilienmarketing	Jünger	WiSe	3
	38640	Einführung in die Rechtsgrundlagen des Bauwesens	Jünger	SoSe	3
	68590	Praxisstudie Projektentwicklung	Jünger	SoSe	6
		Systematik und Methoden der Immobilien- und			
	78120	Grundstücksbewertung; Technische Bewertung von Immobilien	Jünger	SoSe	6
	104810	Immobilienbewirtschaftung	Jünger	SoSe	3

Ergänzungsmodule (Wahlmodule)					Σ 27
Profilinie 1: Baumanagement und Wirtschaft					
	10280	Programmierung und Software-Entwicklung	Becker	WiSe	9
	13330	Technologiemanagement	Spath	WiSe	6
	13530	Arbeitswissenschaft	Spath	WiSe	6
	34320	Entwurfsarbeit am Institut für Baubetriebslehre	Jünger	WiSe/SoSe	3
	34890	Construction, Contracting and Cultures in foreign Countries	Jünger	WiSe	3
	37180	Rechtliche Einflüsse in der Entwicklungsphase von Bauprojekten	Jünger	WiSe	3
	37190	Ausgewählte Kapitel des Projektmanagements	Jünger	WiSe	3
	37220	Immobilienmarketing	Jünger	WiSe	3
	38640	Einführung in die Rechtsgrundlagen des Bauwesens	Jünger	SoSe	3
	39070	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten	Sobek	WiSe/SoSe	3
	42110	Business Intelligence	Kemper	SoSe	6
	42160	Investitions- und Finanzmanagement I	Schuster	SoSe	6
	42170	Investitions- und Finanzmanagement II	Schuster	WiSe	6
	60970	BWL I: Marketing und Management	Renzl	WiSe	9
	60980	BWL III: Wirtschaftsinformatik und Operations	Large	WiSe	9
	68590	Praxisstudie Projektentwicklung	Jünger	SoSe	6
		Systematik und Methoden der Immobilien- und			
	78120	Grundstücksbewertung; Technische Bewertung von Immobilien	Jünger	SoSe	6
	102080	Baurecht	von Komorowski	SoSe	6
	104810	Immobilienbewirtschaftung	Jünger	SoSe	3

Profillinie 2: Architektur und Stadtplanung			
10590 Grundlagen der Darstellung und Konstruktion	Moro	SoSe	6
10700 Planung und Konstruktion im Hochbau II (PlaKo II)	Moro	SoSe	6
10980 Einführung Entwurf mit Architekturstudenten	Moro	WiSe/SoSe	6
10990 Entwurf in Zusammenarbeit mit Architekturstudenten	Moro	WiSe/SoSe	6
22790 Computerbasiertes Entwerfen 1	Menges	unregelmäßig	6
22800 Computerbasiertes Entwerfen 2	Menges	unregelmäßig	6
34700 Einführung Entwurf für Bauingenieurstudenten	Moro	WiSe/SoSe	3
34710 Entwurf für Studierende des Bauingenieurwesens	Moro	WiSe/SoSe	6
38270 Sonderkapitel der Baukonstruktion I	Moro	WiSe/SoSe	6
49120 Gebäudelehre und Soziologie	Allmann	WiSe	6
49280 Theorie und Praxis der Denkmalpflege	Philipp	unregelmäßig	6
49460 Entwerfen und Konstruieren	Moro	WiSe	6
100580 Einführung in das computergestützte Entwerfen und Konstruieren	Kuhlmann	WiSe/SoSe	6
Profillinie 3: Konstruktiver Ingenieurbau und Gebäudetechnik			
10640 Geotechnik I: Bodenmechanik	Moormann	SoSe	6
10650 Werkstoffübergreifendes Konstruieren und Entwerfen	Novak	SoSe	12
10660 Fluidmechanik I	Class	SoSe	6
10690 Geodäsie im Bauwesen	Metzner	SoSe	6
10710 Werkstoffe im Bauwesen II	Garrecht	SoSe	6
10720 Schutz, Instandsetzung und Ertüchtigung von Bauwerken	Hofmann	SoSe	6
10750 Geotechnik II: Grundbau	Moormann	WiSe	6
10770 Schlanke Tragwerke (Vorspannung und Stabilität)	Kuhlmann	SoSe	6
10850 Wasserbau an Flüssen und Kanälen	Wieprecht	WiSe	6
10900 Siedlungswasserwirtschaft	Krauß	WiSe	6
13650 Höhere Mathematik 3 für Ingenieurstudiengänge	Stropfel	WiSe	6
19750 Einführung Geodäsie & Geoinformatik	Sneeuw	WiSe	6
34160 Technische Mechanik III: Energiemethoden der Elastostatik, Inkompressible Fluide und Dynamik von Starrkörpern	Keip	WiSe	9
34190 Baustatik	Bischoff	SoSe	9
39610 Präsentationswerkstatt Bauphysik	Mehra	WiSe/SoSe	3
42380 Angewandte Bauphysik	Leistner	WiSe/SoSe	6
100580 Einführung in das computergestützte Entwerfen und Konstruieren	Kuhlmann	WiSe/SoSe	6
103210 Geoinformatik	Walter	WiSe	6
103660 Technologiefelder der Gebäudeenergetik	Stergiaropoulos	WiSe	3
Profillinie 4: Verkehr und Infrastruktur			
10670 Verkehrsplanung und Verkehrstechnik	Friedrich	WiSe	6
10820 Straßenbautechnik I	Ressel	SoSe	6
46290 Entwurf von Verkehrsanlagen	Martin	WiSe	6
67290 Grundlagen Schienenfahrzeugtechnik und -betrieb	König	WiSe	6
75920 Verkehrsökonomik	Aschmann	SoSe	6
Profillinie 5: Umwelt und Nachhaltigkeit			
10880 Abfallwirtschaft und biologische Abluftreinigung	Kranert	SoSe	6
11400 Grundlagen der Landschafts- und Umweltplanung	Birkmann	WiSe	6
11530 Einführung Erneuerbare Energien	Tenbohlen	WiSe	9
12420 Windenergie 1 - Grundlagen Windenergie	Cheng	SoSe	6
15610 Fallstudie Umweltplanung I	Junesch	WiSe	6
15620 Fallstudie Umweltplanung II	Birkmann	SoSe	6
16000 Erneuerbare Energien	Hufendiek	WiSe/SoSe	6
30800 Kraft-Wärme-Kopplung und Versorgungskonzepte	Blesl	WiSe/SoSe	6
41580 Umweltmanagement	Kranert	SoSe	3
46500 Energie- und Umwelttechnik	Scheffknecht	SoSe	6
68390 Energiemärkte und Energiehandel	Hufendiek	SoSe	6
68400 Energiepolitik	Hufendiek	SoSe	3

Schlüsselqualifikationen			Σ 18	
Fachaffine Schlüsselqualifikationen			6-12	
	10690 Geodäsie im Bauwesen	Metzner	SoSe	6
	13150 Erfassung und Verwaltung von Planungsdaten und Statistik	Metzner	SoSe	6
	41570 Einführung ins Verwaltungs- und Planungsrecht	Winkler	WiSe	3
(Pflicht)	104820 Einführung in die Bau- und Immobilienwirtschaft	Jünger	WiSe	6
Fachübergreifende Schlüsselqualifikationen			6-12	
Kompetenzbereich 1: Methodische Kompetenzen				
Kompetenzbereich 2: Soziale Kompetenzen				
Kompetenzbereich 3: Kommunikative Kompetenzen				
Kompetenzbereich 4: Personale Kompetenzen				
Kompetenzbereich 5: Recht, Wirtschaft, Politik				
Kompetenzbereich 6: Naturwissenschaftlich-technische Grundlagen				
Bachelorarbeit			Σ 12	

Hinweis: Die Angaben sind ohne Gewähr.

