



Bereich	Modul-Nr.	Modultitel	Dozent	Turnus	ECTS
Vertiefungsmodule (Pflichtmodule)					
Immobilientechnik					
	25300	Fassaden und Gebäudehüllen	Blandini	SoSe	6
	34220	Immobilienplanung und -entwicklung	Jünger	SoSe	9
	34860	Immobiliennachhaltigkeit: Technische Gebäudeausrüstung, Bestand und Zertifizierung, Ausbau und Brandschutz	Jünger	WiSe	9
	24950	Projektplanung und Projektmanagement	Jünger	WiSe	6
Immobilienwirtschaft					
	34230	Immobilienfinanzierung und -investment	Jünger	WiSe	6
	34240	Steuerliche Betrachtung von Immobilien	Jünger	WiSe	3
	34870	Portfoliomanagement und Internationale Bewertung von	Jünger	SoSe	6
Immobilienrecht					
	34880	Rechtliche Einflüsse in der Planungs-, Vergabe- und Realisierungsphase von Bauprojekten	Jünger	WiSe	6
	36330	Ausgewählte Kapitel bei Bauverträgen	Jünger	WiSe	3
Spezialisierungsrichtungen (Wahl-/Spezialisierungsmodule)					
Ausweisung von Spezialisierung im Zeugnis (mind.18 ECTS-Credits)					
Architektur und Konstruktion					
	20660	Konstruktion und Form	Moro	SoSe	6
	25360	Einführung Entwurfsstudio	Blandini	SoSe	3
	25370	Entwurfsstudio	Blandini	SoSe	6
	34380	Architektur und Wohnen	Schwarz	unregelmäßig	6
	34400	Konstruktion und Bautechnik	Knippers	unregelmäßig	6
	34700	Einführung Entwurf für Bauingenieurstudenten	Moro	SoSe/WiSe	3
	34710	Entwurf für Studierende des Bauingenieurwesens	Moro	SoSe/WiSe	6
	34720	Ergänzungsmodul Entwerfen und Konstruieren	Schwarz	WiSe	3
	34740	Ergänzungsmodul Konstruktion und Form	Moro	WiSe	3
Bauphysik					
	15850	Akustik	Leistner	WiSe	6
	105010	Angewandte Technische Akustik	Leistner	WiSe	3
	105640	Licht und Raum	Leistner	WiSe	3
	105650	Raumklima	Leistner	SoSe/WiSe	6
	34470	Wärmeschutz	Leistner	WiSe	6
	34490	Feuchteschutz	Leistner	SoSe	6
	34540	Ökobilanz und Nachhaltigkeit	Leistner	WiSe	6
	73350	Licht und Raumklima	Leistner	WiSe	6
	73360	Brandschutz	Leistner	SoSe/WiSe	6
	76510	Stadtbauphysik, Klima- und Kulturgerechtes Bauen	Leistner	SoSe	6
	100400	Klimaanpassungsmaßnahmen in Außen- und Innenräumen	Leistner	jedes 2. WiSe	6
Betriebswirtschaftslehre					
	36170	Innovationsmanagement	Burr	WiSe	6
	36250	Service Operations Management	Burr	SoSe	6
	42110	Business Intelligence	Kemper	WiSe	6
	42070	Controlling I	Pedell	SoSe	6
	42080	Controlling II	Pedell	WiSe	6
	42220	Marketing I	Kühnl	SoSe	6
	42230	Marketing II	Kühnl	WiSe	6
	102050	Organisation I	Renzl	SoSe	6
	102060	Organisation II	Renzl	WiSe	6
	42160	Investitions- und Finanzmanagement I	Schuster	SoSe	6
	42170	Investitions- und Finanzmanagement II	Schuster	WiSe	6

Gebäudetechnik				
103810	Digitalisierung in der Gebäudeenergetik	Stergiaropoulos	unregelmäßig	3
19120	Sanitary Engineering	Fischer	WiSe	6
104630	Anlagenplanung und Digitalisierung in der Gebäudeenergetik	Stergiaropoulos	SoSe	3
30630	Heiz- und Raumluftechnik	Stergiaropoulos	SoSe	6
30660	Luftreinhaltung am Arbeitsplatz	Stergiaropoulos	SoSe	3
30670	Simulation in der Gebäudeenergetik	Stergiaropoulos	WiSe	3
33160	Planung von Anlagen der Heiz- und Raumluftechnik	Stergiaropoulos	SoSe	3
34930	Gebäudetechnik - Simulation und innovative Konzepte	Stergiaropoulos	WiSe	6
103660	Technologiefelder der Gebäudeenergetik	Stergiaropoulos	WiSe	3
Immobilien- und Projektmanagement				
11940	Bauprozessmanagement in der Praxis	Jünger	SoSe	6
12520	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz im Baubetrieb	Jünger	WiSe	3
34290	Internationales Bauen	Jünger	SoSe	3
34320	Entwurfsarbeit am Institut für Baubetriebslehre	Jünger	SoSe/WiSe	3
34890	Construction, Contracting and Cultures in foreign Countries	Jünger	WiSe	3
68590	Praxisstudie Projektentwicklung	Jünger	WiSe	6
102930	BIM in der Bauausführung	Jünger	WiSe	3
103550	Smart Home: Lösungen für ein intelligentes Zuhause	Garrecht	Einmalig	3
104960	Entrepreneurship 1	Brem	WiSe	6
104970	Entrepreneurship 2	Brem	SoSe	6
104980	Entrepreneurship Seminar	Brem	SoSe/WiSe	6
105720	Digital Design	Blandini	SoSe	3
Konstruktiver Ingenieurbau				
12550	Holzbaukonstruktionen	Kuhlmann	SoSe	3
12560	Ingenieurholzbau	Kuhlmann	WiSe	3
12570	Temporäre Bauten	Kuhlmann	WiSe	3
12580	Vortragsseminar Bauwerke und Bauweisen	Kuhlmann	SoSe	3
12610	Bauen mit Fertigteilen	Novak	SoSe	6
20600	Schutz und Instandsetzung	Garrecht	WiSe	6
25210	Nichtlineares Tragverhalten und vorgespannte Systeme	Novak	SoSe	6
25220	Konstruktion und Entwurf von Hallen und Geschossbauten	Kuhlmann	SoSe	6
25250	Entwerfen und Leichtbau	Blandini	WiSe	6
103340	Entwerfen und Konstruieren von Hochhäusern	Blandini	unregelmäßig	6
103930	Entwurfstudio Hochhäuser	Blandini	SoSe	6
25310	Leichte Flächentragwerke	Blandini	unregelmäßig	6
25320	Ultraleichtbau	Blandini	unregelmäßig	3
25380	lightstructures	Blandini	SoSe	3
25390	Einführung Projektstudie	Novak	WiSe	6
34410	Projektstudie Tragwerksplanung im KI	Novak	unregelmäßig	3
37080	Mauerwerksbauten	Novak	WiSe	6
51550	Entwurfskonzepte für Nachhaltiges Bauen	Blandini	SoSe	6
60220	Demontage, Recycling und Ressourceneffizienz	Blandini	WiSe	3
75530	Qualitätssicherung im Betonbau - Grundlagen*	Garrecht	WiSe	3
75540	Qualitätssicherung im Betonbau – Anwendung und Praxis*	Garrecht	SoSe	3
Raumordnung und Städtebau				
15620	Fallstudie Umweltplanung II	Birkmann	SoSe	6
15650	Methoden der Analyse und Prognose in der Raum- und Umweltplanung	Junesch	SoSe	6
34390	Internationaler Städtebau	Ley	unregelmäßig	6
34420	Regional and Urban Planning II	Birkmann	SoSe	6
34430	Städtebau und Stadtplanung	Baum	SoSe/WiSe	6
34440	Theorien und Methoden der Stadt- und Regionalplanung	Elias	unregelmäßig	6
69830	Aspekte der Stadtplanung	Elias	WiSe	6
Verkehrstechnik und Straßenbau				
10820	Straßenbautechnik I	Ressel	SoSe	6
12700	Straßenbautechnik II	Ressel	WiSe	6
12720	Pavement Management Systeme	Ressel	SoSe	3
12720	Fahrgeometrie	Ressel	SoSe	3
12750	Straßenentwurf außerorts I	Ressel	WiSe	6
15660	Verkehrsplanung und Verkehrsmodelle	Friedrich	WiSe	6
15670	Verkehrstechnik und Verkehrsleittechnik	Friedrich	SoSe	6
15720	Gestaltung von öffentlichen Verkehrssystemen	Martin	WiSe	6
15800	Verkehrswegebau und Umweltschutz	Ressel	SoSe	6
38600	Produktion und Absatz von Verkehrsleistungen	Martin	WiSe	6
49000	Straßenentwurf innerorts	Martin	WiSe	6

Werkstoffe im Bauwesen				
10710	Werkstoffe im Bauwesen II*	Garrecht	SoSe	6
20640	Betontechnologie*	Garrecht	WiSe	6
11340	Zerstörungsfreie Prüfung im Bauwesen	Lehmann	WiSe	3
20600	Schutz und Instandsetzung	Garrecht	SoSe	6
20630	Ökologische Bewertung; Nachhaltiges Bauen	Garrecht	SoSe	6
20650	Konstruktion und Material*	Garrecht	WiSe	6
23760	Grundlagen der Befestigungstechnik	Hofmann	WiSe	6
23840	Korrosionsschutz im Metallbau	Nürnberger	WiSe	3
23870	Building Materials	Hofmann	WiSe	6
37570	Korrosionsschutz im Betonbau	Nürnberger	SoSe	3
75370	Lebenszyklusübergreifende Betrachtungen im Straßenbau – Teil II: Spezialisierung	Garrecht	SoSe	3
75380	Lebenszyklusübergreifende Betrachtungen im Straßenbau – Teil I: Einführung und Grundlagen	Garrecht	WiSe	3
* Mithilfe einer Modulkombination der Spezialisierungsbereiche "Konstruktiver Ingenieurbau" und "Werkstoffe im Bauwesen" können Sie den Betonschein erwerben.				

Masterarbeit	30
---------------------	-----------

Hinweis: Die Angaben sind ohne Gewähr.