

Ergänzungs-/Wahlmodule

Profillinie 1: Baumanagement und Wirtschaft

Modulbezeichnung	ECTS	Turnus
Technologiemanagement	6	SoSe
Arbeitswissenschaft	6	WiSe
Rechtliche Einflüsse in der Entwicklungsphase von Bauprojekten	3	WiSe
Ausgewählte Kapitel des Projektmanagements	3	WiSe
Immobilienmarketing	3	WiSe
Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten	3	SoSe/WiSe
Business Intelligence	6	SoSe
Investitions- und Finanzmanagement I	6	SoSe
Investitions- und Finanzmanagement II	6	WiSe
BWL I: Marketing und Management	9	WiSe
BWL III: Wirtschaftsinformatik und Operations	9	WiSe
Praxisstudie Projektentwicklung	6	WiSe
Systematik und Methoden der Immobilien- und	6	SoSe

Grundstücksbewertung:
Technische Bewertung von
Immobilien

<u>Entwurfsarbeit am Institut für Baubetriebslehre</u>	3	SoSe/WiSe
<u>Construction, Contracting and Cultures in foreign Countries</u>	3	WiSe
<u>Einführung in die Rechtsgrundlagen des Bauwesens</u>	3	SoSe
<u>Baurecht</u>	6	SoSe
<u>Immobilienbewirtschaftung</u>	3	SoSe

Profillinie 2: Architektur und Stadtplanung

Modulbezeichnung	ECTS	Turnus
<u>Grundlagen der Darstellung und Konstruktion</u>	6	SoSe
<u>Entwerfen und Konstruieren</u>	6	WiSe
<u>Planung und Konstruktion im Hochbau II (PlaKo II)</u>	6	SoSe
<u>Sonderkapitel der Baukonstruktion I</u>	6	SoSe/WiSe
<u>Computerbasiertes Entwerfen I</u> (max. 5 Plätze für IuI-Studierende)	6	unregelmäßig
<u>Computerbasiertes Entwerfen II</u> (max. 5 Plätze für IuI-Studierende)	6	unregelmäßig
<u>Einführung Entwurf mit Architekturstudenten</u>	6	SoSe/WiSe

Einführung Entwurf für Bauingenieurstudenten	3	SoSe/WiSe
Einführung in das computergestützte Entwerfen und Konstruieren	6	SoSe/WiSe
Entwurf in Zusammenarbeit mit Architekturstudenten	6	SoSe/WiSe
Entwurf für Studierende des Bauingenieurwesens	6	SoSe/WiSe
Gebäudelehre und Soziologie	6	WiSe
Theorie und Praxis der Denkmalpflege	6	unregelmäßig
Grundlagen der Landschafts- und Umweltplanung	6	WiSe

Profillinie 3: Konstruktiver Ingenieurbau und Gebäudetechnik

Modulbezeichnung	ECTS	Turnus
Geotechnik I: Bodenmechanik	6	SoSe
Geotechnik II: Grundbau	6	WiSe
Geodäsie im Bauwesen	6	SoSe
Geoinformatik	6	WiSe
Höhere Mathematik 3 für Ingenieurstudiengänge	6	WiSe
Baustatik	9	SoSe

Einführung in das computergestützte Entwerfen und Konstruieren	6	SoSe/WiSe
Fluidmechanik I	6	SoSe
Schutz, Instandsetzung und Ertüchtigung von Bauwerken	6	SoSe
Werkstoffe im Bauwesen II	6	SoSe
Werkstoffübergreifendes Konstruieren und Entwerfen	12	SoSe
Verbindungen, Anschlüsse	6	WiSe
Siedlungswasserwirtschaft	6	WiSe
Schlanke Tragwerke (Vorspannung und Stabilität)	6	SoSe
Wasserbau an Flüssen und Kanälen (Infos folgen)	x	XxXx
Einführung Geodäsie & Geoinformatik	6	WiSe
Präsentationswerkstatt Bauphysik	3	SoSe/WiSe
Angewandte Bauphysik	6	SoSe/WiSe
Technische Mechanik III: Energiemethoden der Elastostatik, Einführung in die Mechanik der inkompressiblen Fluide	6	WiSe

Technische Mechanik III: Energimethoden der Elastostatik	3	WiSe
--	---	------

Technologiefelder der Gebäudeenergetik	3	WiSe
--	---	------

Profillinie 4: Verkehr und Infrastruktur

Modulbezeichnung	ECTS	Turnus
Verkehrsplanung und Verkehrstechnik	6	WiSe
Verkehrsökonomik (max. 10 Plätze für IuL-Studierende)	6	SoSe
Grundlagen Schienenfahrzeugtechnik und - betrieb	6	WiSe
Straßenbautechnik I	6	SoSe
Entwurf von Verkehrsanlagen	6	WiSe

Profillinie 5: Umwelt und Nachhaltigkeit

Modulbezeichnung	ECTS	Turnus
Abfallwirtschaft und biologische Abluftreinigung	6	SoSe
Umweltmanagement	3	SoSe
Grundlagen der Landschafts- und Umweltplanung	6	WiSe

Windenergie 1 - Grundlagen Windenergie	6	SoSe
Einführung Erneuerbare Energien	9	WiSe
Fallstudie Umweltplanung I	6	WiSe
Fallstudie Umweltplanung II	6	SoSe
Erneuerbare Energien	6	SoSe/WiSe
Kraft-Wärme-Kopplung und Versorgungskonzepte	6	SoSe/WiSe
Energie- und Umwelttechnik	6	SoSe
Energiamärkte und Energiehandel	6	SoSe
Energiepolitik	3	SoSe