

Ergänzungs-/Wahlmodule

Modulbezeichnung	ECTS	Turnus
------------------	------	--------

**Kompetenzfeld – Immobilien- und Projektmanagement**

<a href="#">Praxisstudie Projektentwicklung</a>	6	WiSe
<a href="#">Entwurfsarbeit am Institut für Baubetriebslehre</a>	3	SoSe/WiSe
<a href="#">Construction, Contracting and Cultures in foreign Countries</a>	3	WiSe
<a href="#">Einführung in die Rechtsgrundlagen des Bauwesens</a>	3	SoSe
<a href="#">Baurecht</a>	6	SoSe

**Kompetenzfeld - Konstruktiver Ingenieurbau**

<a href="#">Geotechnik I: Bodenmechanik</a>	6	SoSe
<a href="#">Geotechnik II: Grundbau</a>	6	WiSe
<a href="#">Geodäsie im Bauwesen</a>	6	SoSe
<a href="#">Geoinformatik</a>	6	WiSe
<a href="#">Höhere Mathematik 3 für Ingenieurstudiengänge</a>	6	WiSe
<a href="#">Baustatik</a>	9	SoSe
<a href="#">Einführung in das computergestützte Entwerfen und Konstruieren</a>	6	SoSe/WiSe
<a href="#">Entwerfen und Konstruieren</a>	6	WiSe

<a href="#">Werkstoffübergreifendes Konstruieren und Entwerfen</a>	12	SoSe
<a href="#">Verbindungen, Anschlüsse</a>	6	WiSe
<a href="#">Siedlungswasserwirtschaft</a>	6	WiSe
<a href="#">Schlanke Tragwerke (Vorspannung und Stabilität)</a>	6	SoSe
<a href="#">Planung und Konstruktion im Hochbau II (PlaKo II)</a>	6	SoSe
<a href="#">Sonderkapitel der Baukonstruktion I</a>	6	SoSe/WiSe
<a href="#">Technische Mechanik III: Energiemethoden der Elastostatik, Einführung in die Mechanik der inkompressiblen Fluide</a>	6	WiSe
<a href="#">Technische Mechanik III: Energiemethoden der Elastostatik</a>	3	WiSe
<b>Kompetenzfeld - Verkehrstechnik und Straßenbau</b>		
<a href="#">Verkehrsplanung und Verkehrstechnik</a>	6	WiSe
<a href="#">Verkehrsökonomik</a> (max. 10 Plätze für IuI-Studierende)	6	SoSe
<a href="#">Grundlagen Schienenfahrzeugtechnik und -betrieb</a>	6	WiSe
<b>Kompetenzfeld - Werkstoffe im Bauwesen</b>		
<a href="#">Werkstoffe im Bauwesen II</a>	6	SoSe
<a href="#">Schutz, Instandsetzung und Ertüchtigung von Bauwerken</a>	6	SoSe

### Kompetenzfeld - Gebäudetechnik

<a href="#">Planung von Anlagen der Heiz- und Raumluftechnik</a>	3	SoSe
--	---	------

### Kompetenzfeld - Architektur und Städtebau

<a href="#">Computerbasiertes Entwerfen I</a> (max. 5 Plätze für IuL-Studierende)	6	unregelmäßig
<a href="#">Computerbasiertes Entwerfen II</a> (max. 5 Plätze für IuL-Studierende)	6	unregelmäßig
<a href="#">Einführung Entwurf mit Architekturstudenten</a>	6	SoSe/WiSe
<a href="#">Einführung Entwurf für Bauingenieurstudenten</a>	3	SoSe/WiSe
<a href="#">Einführung in das computergestützte Entwerfen und Konstruieren</a>	6	SoSe/WiSe
<a href="#">Entwurf in Zusammenarbeit mit Architekturstudenten</a>	6	SoSe/WiSe
<a href="#">Entwurf für Studierende des Bauingenieurwesens</a>	6	SoSe/WiSe
<a href="#">Gebäudelehre und Soziologie</a>	6	WiSe
<a href="#">Raum- und Umweltplanung</a>	6	WiSe
<a href="#">Grundlagen der Landschafts- und Umweltplanung</a>	6	WiSe

**Kompetenzfeld - Umwelt und Nachhaltigkeit**

[Abfallwirtschaft und biologische Abluftreinigung](#) 6 SoSe

[Umweltmanagement](#) 3 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

[Energimärkte und Energiehandel](#) 6 SoSe

[Energiepolitik](#) 3 SoSe

**Kompetenzfeld - Bauphysik**

[Präsentationswerkstatt Bauphysik](#) 3 SoSe/WiSe

[Angewandte Bauphysik](#) 6 SoSe/WiSe

**Kompetenzfeld - Betriebswirtschaftslehre**

[Investitions- und Finanzmanagement I](#) 6 SoSe

[Investitions- und Finanzmanagement II](#) 6 WiSe

[BWL I: Marketing und Management](#) 9 WiSe

<a href="#">BWL III: Wirtschaftsinformatik und Operations</a>	9	WiSe
---	---	------

**Sonstige Kompetenzfelder**

<a href="#">Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten</a>	3	SoSe/WiSe
--	---	-----------