

Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7
Grundlagen des Entwerfens	Gebäudelehre und Entwurfsbewertung	Entwerfen im Bestand 1	Entwerfen im Bestand 2	Projekte A	Projekte B	Projekte C
Erfassen räuml., gestalt. und konstr. Zusammenhänge und deren Beziehung zur Funktion; Übung grundlegender Entwurfsfähigkeiten	Grundlagen der Bauentwurfslehre; Gestaltungsprinzipien	Gebäudeentwurf in bestehender Bausituation; Bauantrag; Baugenehmigung	Sanierung eines bestehenden Gebäudes; Hochbau mit komplexen Anforderungen	Erarbeitung von Projekten aus dem Bestand unter gestalt., energetischen und ökonom. Gesichtspunkten; interdisziplinäres Denken in Zusammenarbeit mit anderen Studiengängen	Erarbeitung von Projekten aus dem Bestand unter gestalt., energetischen und ökonom. Gesichtspunkten; interdisziplinäres Denken in Zusammenarbeit mit anderen Studiengängen	Erarbeitung von Projekten aus dem Bestand unter gestalt., energetischen und ökonom. Gesichtspunkten; interdisziplinäres Denken in Zusammenarbeit mit anderen Studiengängen
Baukonstruktion 1	Tragwerkskonstruktionen 1	Konstruktionen im Bestand 1	Konstruktionen im Bestand 2	Konstruktionen im Bestand 3	Städtebau im Bestand	Wahlpflicht B
Grundlagen der üblichen Baukonstruktionen; Erstellen von Ausführungszeichnungen für ein Einfamilienhaus in Massivbauart	Spannungen, Querschnitte, stat. Unbest. Systeme; Lastannahmen; Grundlagen des Holzbaus; Bemess. von Holzkonstruktionen (Pfeifen-, Sparrendach, Fachwerk)	Grundlagen; Konstruktionselemente; Eigenarten historischer Bauten	Methoden und Techniken zur Entwicklung von Konstruktionen; Werkplanung	Konstruktionsentscheidungen in Abhängigkeit von Tragwerk, Material und Bauphysik	Historische Stadtstrukturen; Stadt- und Verkehrserschließungs- und Bauleitplanung	Projektbez. Arbeiten aus verschied. Disziplinen des Studiums - auch aus anderen Studiengängen
Baustofflehre 1	Öffentliches Baurecht	Betriebswirtschaftslehre A	Tragwerkskonstruktionen 2	Baubetriebslehre A	Facility Management A	Baubetriebslehre B
Grundlegende Kenntnisse über die wichtigsten Baustoffe in ihrem Lebenszyklus	Bauleitplanung (F- und B-Pläne); Bauantragsverfahren	Unternehmensführung; Investitionsrechnung; Finanzierung; Kostenrechnung; Produktion, Logistik, Organisation, Personal, Marketing, Controlling	Einführung in Grundbau, Mauerwerksbau sowie Stahl- und Stahlbetonbaukonstruktionen	Projektbeteiligte, Funktionen, Produkte, Projektentwicklung, rechtliche Grundbegriffe, Bauordnungen, Bauantrag, HOAI, wirtschaftliche Grundlagen	Entstehung; Begriffe, Modelle; FM-Consulting; strategisches FM; kaufm. und infrastrukturelles FM	Kalkulation; Kostenrechnung; Leistungsbeschreibung;
Tragwerkslehre	Bauphysik und technischer Ausbau 1	Bauphysik und technischer Ausbau 2	Denkmalpflege	Bauschäden	Wahlpflicht A	Wahlpflicht C
Mechanische Grundlagen; Kräfte; Schnittgrößen am stat. Best. Träger, Rahmen, Bogen, Fachwerk; Aussteifung von Bauwerken	Erstellen von Wärme- und Feuchteschutznachweisen im Hochbau	Schallschutz, baulicher Brandschutz; technischer Ausbau	Grundlagen der Denkmalpflege; Geschichte; rechtliches Umfeld; Dokumentation und Inventarisierung; Beispiele; Vor-Ort-Besichtigungen	Bauzustandsanalyse; Darstellung der Schadenscharakteristika, Schadensdokumentation; Schadensursachen, -vorbeugung und -sanierung	Projektbez. Arbeiten aus verschied. Disziplinen des Studiums - auch aus anderen Studiengängen	Projektbez. Arbeiten aus verschied. Disziplinen des Studiums - auch aus anderen Studiengängen
			Exkursion		Schlüsselqualifikation A	Schlüsselqualifikation B
			Baustellenbesuche (Mehrtagesexkursion)		Lerntechiken, Zeitmanagement, Teamarbeit	Konfliktmanagement, Moderationstechniken, Verhandlungsführung
Darstellen und Gestalten	Vermessungslehre	Baugeschichte	Baugeschichte	Energ. Gebäudesanierung	Stegreif	
Form und Proportion; Perspektiven; darstellende Geometrie; Handskizzen;	Einführung in geodätische Verfahren, Gerätekunde	Baugeschichtlicher Überblick, Ursprünge der Architektur, Stilepochen, heutige Architektur	Baugeschichtl. Überblick, Ursprünge der A., Stilepochen, heutige Arch.	Bearbeitung eines Projektes aus dem Bestand unter energetischen und ökonomischen Gesichtspunkten	Stegreifentwurf; Erlernen von Entwurfskompetenzen; Präsentation	
Computer Aided Design 1	Computer Aided Design 2	Baufaufnahme	Baufaufnahme		Skizzenbuch	
2D-CAD (Einführung in AutoCAD)	3D-CAD (Revit)	Analyse der Bausubstanz, Schadenskartierung, Dokumentation, Bauaufnahme	Analyse der Bausubst., Schadenskart., Dokumentation, Bauaufnahme		Begleitetes Führen eines Skizzenbuches vom 1. bis 6. Semester; räumliches Sehen; Zeichnungstech.	
Praxisphase 1	Praxisphase 2	Praxisphase 3	Praxisphase 4	Praxisphase 5	Praxisphase 6	Praxisphase 7 Bachelorarbeit
Wissenschaftl. Arbeiten, Präsentationstechn., Bearbeitung von einfachen Problemstellungen des betreuenden Unternehmens	Bearbeitung von Problemstellungen des betreuenden Unternehmens	Bearbeitung von Problemstellungen des betreuenden Unternehmens	Bearbeitung von Problemstellungen des betreuenden Unternehmens	Bearbeitung von Problemstellungen des betreuenden Unternehmens	Bearbeitung von Problemstellungen des betreuenden Unternehmens	Bearbeitung von Problemstellungen des betreuenden Unternehmens; Ausarbeitung der Bachelorarbeit mit ingenieur- oder wirtschaftswissenschaftlichem Schwerpunkt