

Modulcode (1.)	Modulbezeichnung (2.)	Zuordnung (3.)
2202	Baukonstruktion II	BA
	Studiengang (4.)	Allgemeines Bauingenieurwesen
	Fakultät (5.)	Bauingenieurwesen und Konservierung/Restaurierung

Modulverantwortlich (6.)	Prof. Dr.-Ing. Michael Schick
Modulart (7.)	Pflichtmodul
Angebotshäufigkeit (8.)	jährlich
Regelbelegung / Empf. Semester (9.)	2. Semester (Sommersemester)
Credits (ECTS) (10.)	6
Leistungsnachweis (11.)	SL+K
Unterrichtssprache (12.)	deutsch
Voraussetzungen für dieses Modul (13.)	1201 Baukonstruktion I
Modul ist Voraussetzung für (14.)	5203 Baukonstruktion III
Moduldauer (15.)	1 Semester
Notwendige Anmeldung (16.)	nein
Verwendbarkeit des Moduls (17.)	Bauingenieurwesen, Gebäude-Energietechnik, Architektur

Lehrveranstaltung (18.)	Dozent/in (19.)	Art (20.)	Teilnehmer (maximal) (21.)	Anz. Kurse (22.)	SWS (23.)	Workload	
						Präsenz (24.)	Selbst- studium (25.)
1 Baukonstruktion II – V	Prof. Schick	Vorlesung	90-100	1	2	30	30
2 Baukonstruktion II - S	Prof. Schick Dipl.-Ing. Stangenberger	Seminar	25-30	3	2	30	30
3 Baukonstruktion II - B	Prof. Schick Dipl.-Ing. Stangenberger	Beleg- bearbeitung	-	-	2	-	30
Summe					6	60	90
Workload für das Modul (26.)						150	

Qualifikationsziele (27.)	<p>Die Studierenden sind nach erfolgreicher Teilnahme in der Lage, Bauzeichnungen (Entwurfs-, Ausführungs- und Detailplanung) selbst zu erstellen.</p> <p>Bei der studienbegleitenden Bearbeitung des Beleges erkennen die Studierenden konstruktive Zusammenhänge innerhalb eines selbst entworfenen Gebäudes und vertiefen die in den Lehrveranstaltungen erworbenen Kenntnisse.</p>
Inhalte (28.)	<p>Baukonstruktionen des Rohbaus 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schornsteine und Schächte - Deckenkonstruktionen - Treppenkonstruktionen - Steildachkonstruktionen - Flachdachkonstruktionen - Dacheindeckungen <p>Ausgewählte Baukonstruktionen des Ausbaus</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Fußbodenkonstruktionen - Fenster- und Türkonstruktionen <p>Übungsaufgaben</p> <ul style="list-style-type: none"> - Deckenverlegeplan, Treppenkonstruktionen, Fassadenschnitt - Steildachdetails, Dachgauben, Fußbodenaufbauten u.a. - Bearbeitung des studienbegleitenden Belegprojektes
<p>Vorleistungen und Modulprüfung</p>	<p>29.</p> <p>Vorleistung als Prüfungszulassung : Erfolgreiche Bearbeitung und Anerkennung des Beleges mit einer Note 1 – 5</p> <p>Abschlussprüfung: Klausur 90 Minuten. Bewertung der Klausur mit Noten 1-5</p> <p>Gesamtbewertung: Beleg und Klausur gehen zu jeweils 50 % in die Gesamtnote ein. Beide Prüfungsteile müssen bestanden werden.</p>
<p>Literatur</p>	<p>30.</p> <p>Frick / Knöll: Baukonstruktionslehre 1 und 2, Vieweg+Teubner Dierks / Wormuth: Baukonstruktion, Werner-Verlag Schneider: Bautabellen für Ingenieure, Bundesanzeiger-Verlag Neufert: Bauentwurfslehre, Springer-Vieweg Verlag ca. 300 Skript-Blätter (Teil 2) der FH Erfurt, Fakultät BKR, LF Baukonstruktion</p>