

Modul-Nr.	Modulname	Modulverantwortliche(r)	CrP	SWS	Workload
41550	Treppenbau	Prof. Dr.-Ing. R. Kanz (N.N.)	6 CrP	4	180 h
LV-Nr.	Lehrveranstaltungsname	Dozent(Tutor)		Art	
41550	Treppenbau	Prof. Dr.-Ing. R. Kanz (N.N.)	6 CrP	3SU+1Ü	180 h
Angebot	Wintersemester in Wiesbaden				
Zuordnung Curriculum	Wahl-Modul, erweitertes Angebot				
Sprache	Deutsch				

LV-Nr.	Lehrveranstaltung	Dozent	CrP	SWS / Art	Workload
41550	Treppenbau	Prof. Dr.-Ing. R. Kanz	6 CP	3SU + 1Ü	180 h

Inhalte der Lehrveranstaltung:

Bauarten und Konstruktionsformen von Treppen
 Einschlägige Vorschriften zur Nutzung und Standsicherheit von Treppen
 Berechnung und Konstruktion von Treppen aus Stahlbeton, Holz und Stahl
 Schallschutz bei Treppen
 Brandschutz bei Treppen

Angewandte Lehr- und Medienformen / Verteilung der Workload

Im seminaristischen Unterricht werden theoretische Grundlagen und analytische Lösungen anhand von Beispielen unter Verwendung von Beamer und Tafel vorgestellt
 In eigenen Übungen werden Konstruktion, Darstellung und Vorschriftenverträglichkeit erarbeitet

Präsenzzeit: 60 h ; Eigenleistung: 120 h

Lernziele der Lehrveranstaltung:

Kennenlernen der Fachbegriffe im Treppenbau
 Kompetenz zur Auswahl und Konstruktion von Treppensystemen aus div. Baustoffen
 Erkennen von typischen Fehlern im Treppenbau
 Kenntnis der einschlägigen Vorschriften

Voraussetzungen zur Prüfungszulassung

Zulassungsvoraussetzung zur Prüfungsleistung: Keine

Erbringungsart / Zeitpunkt / Bewertungsanteil der Studienleistungen:

Keine Studienleistung gefordert

Erbringungsart / Dauer / Zeitpunkt / Bewertungsanteil der Prüfungsleistungen:

Klausur / 90 Minuten / Ende der Vorlesungszeit / 100 % der LV-Note

Literatur:

1. PECH / KOLBITSCH. „Treppen/Stiegen“, Springer-Verlag / Wien, 2005
 2. KANZ: „Skriptum zur Vorlesung Treppenbau“; Hochschule RheinMain
 3. DIN 18065:2010 - Gebäudetreppen
 4. BDZ: „Regelwerk Handwerkliche Holztreppe“
- Weitere Literatur wird zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben