

## Moduldetails

### THT3020: Konstruktion II: Ingenieurholz- und Holzhausbau

Modulname	Konstruktion II: Ingenieurholz- und Holzhausbau
Modulnummer	THT3020
Modultyp	Lokales Profilmodul
ECTS Creditpoints	5
Studienjahr	3
Dauer	2 Semester
Semesterwochenstunden	6
Workload Präsenz (h)	72 h
Workload Selbststudium (h)	98 h
Lehrveranstaltungen (Units)	THT3020.1 Ingenieurholzbau und Holzhausbau 1 THT3020.2 Ingenieurholzbau und Holzhausbau 2
Prüfungsleistungen benotet	2
Prüfungsleistungen unbenotet	0
Lernziele	Kennenlernen wesentlicher konstruktiver Details im Ingenieurholzbau und Holzhausbau. Entwurf und Berechnung von Holzbauwerken nach den einschlägigen Normen und Richtlinien
Lerninhalte	Einführung, Literatur und Normen Holz als Baustoff Brettschichtholz und Leimholz Holzwerkstoffe und Gipsplatten Grundlagen der Bemessung Zugstab Druckstab Biegeträger Brettschichtholzträger mit geneigten Rändern Zimmermannmäßige Holzverbindungen Mechanische Verbindungen Leimverbindungen Zusammenwirken verschiedener Verbindungsmittel Holzhausbau mit Gebäudeaussteifung

Zu den Modultypen:

#### **Kernmodul**

Pflichtfach für diesen Studiengang (an allen Standorten)

#### **Allgemeines Profilmodul**

Pflichtfach für diesen Studiengang in der speziellen Vertiefung / Schwerpunkt an allen Standorten

#### **Lokales Profilmodul**

Pflichtfach für diesen Studiengang in der speziellen Vertiefung / Schwerpunkt am gewählten Standort

Die Änderungen der neuen Prüfungssatzung sind hier nur teilweise abgebildet. Für detaillierte Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Studiengangsleiter.