

Module Handbook

TUK MODHB Homepage

Module BI-MEDHT-010-M-7

Modul 10: Ingenieurholzbau (M, 8.0 LP)

Module Identification

Module Number	Module Name	CP (Effort)
BI-MEDHT-010-M-7	Modul 10: Ingenieurholzbau	8.0 CP (240 h)

Basedata

CP, Effort	8.0 CP = 240 h
Position of the semester	2 Sem. from WiSe
Level	[7] Master (Advanced)
Language	[DE] German
Module Manager	Kurz, Wolfgang, Prof. Dr.-Ing. (PROF DEPT: BI)
Lecturers	Kurz, Wolfgang, Prof. Dr.-Ing. (PROF DEPT: BI) Götz, Tobias, Dipl.-Ing. (EXT DEPT: BI)
Area of study	[BI-STB] Stahlbau
Reference course of study	[BI-66.197-SG] M.Ed. LaBBS Wood Engineering
Lifecycle-State	[NORM] Active

Courses

Type/SWS	Course Number	Choice in Module-Part	SL	PL	CP	Sem.
4V	BI-ALL-WS011VU-K-7	P	U-Schein	PL1	3.0	WiSe
4V	BI-ALL-SS005VU-K-7	P	U-Schein	PL1	5.0	SuSe

- About [BI-ALL-WS011VU-K-7]: Title: "Ingenieurholzbau I"; Presence-Time: 56 h; Self-Study: 34 h
- About [BI-ALL-WS011VU-K-7]: The study achievement "[U-Schein] proof of successful participation in the exercise classes (ungraded)" must be obtained.

- It is a prerequisite for the examination for PL1.
- About [BI-ALL-SS005VU-K-7]: Title: "Ingenieurholzbau II"; Presence-Time: 56 h; Self-Study: 94 h
- About [BI-ALL-SS005VU-K-7]: The study achievement "[U-Schein] proof of successful participation in the exercise classes (ungraded)" must be obtained.
 - It is a prerequisite for the examination for PL1.

Examination achievement PL1

- Form of examination: **oral examination (30 Min.)**
- Examination Frequency: each semester

Evaluation of grades

The grade of the module examination is also the module grade.

Contents

- Bauweisen von Holzhäusern, Baustoffe im Holzbau, Bemessung von Konstruktionselementen, Holzschutz, Dachtragwerke, Hallen- und Rahmentragwerke
- Sonderthemen der Bemessung: Mehrteilige Träger und Stützen, Holztafeln, Brettschichtholzträger, Theorie 2. Ordnung im Holzbau, Holzbrückenbau

Competencies / intended learning achievements

Die Studierenden

- haben grundlegende Kenntnisse über das Verhalten, die rechnerische Behandlung und die konstruktive Gestaltung von Holzkonstruktionen und sind in der Lage, geeignete Tragsysteme zu entwerfen und zu bemessen.

Literature

Literatur wird in den Lehrveranstaltungen angegeben

Materials

Zugang zu Vorlesungsskripten und weiteren Lernmaterialien wird in den Lehrveranstaltungen mitgeteilt

Registration

keine Anmeldung erforderlich

Requirements for attendance of the module (informal)

Grundkenntnisse der Bauteilbemessung (Text kommt aus Wahlfach)

Requirements for attendance of the module (formal)

None

References to Module / Module Number [BI-MEDHT-010-M-7]

Course of Study

[BI-66.197-SG] M.Ed. LaBBS Wood Engineering

Section

[Section (non-specific)] Holztechnik -
Fachspezifischer Anhang für die
Prüfung im lehramtsbezogenen
Masterstudiengang mit dem
Schwerpunkt Lehramt an
berufsbildenden Schulen

Choice/Obligation

[P] Compulsory