

Holzbau - Wahlfach (5 ECTS)

2024/2025

| Datum | Inhalt |
|-------|---|
| V TC | Grundlagen der Bemessung |
| V TC | Grundlagen der Bemessung |
| V TC | Verbundquerschnitte (1) – Grundlagen |
| V TC | Verbundquerschnitte (2) – Holz-Beton-Verbund |
| TC | Holztafelbau und Plastizitätstheorie im Holzbau |
| Ü TC | Holztafelbau - Übung |
| V TC | Brettspertholz |
| Ü TC | Brettspertholz - Übung |
| V TC | Verbindungen (1) - Abscheren (<i>Laborversuch</i>) |
| V TC | Verbindungen (2) – Blockscheren (mit Übung) |
| V TC | Verbindungen (3) – Herausziehen |
| Ü TC | Verbindungen - Übung |
| V TC | Bruchmechanik und Querzug im Holzbau |
| Ü TC | Bruchmechanik und Querzug im Holzbau - Übung |
| V TC | Verbindungen (4) – Historische Konstruktionen und Formschluss |
| Ü TC | Verbindungen Formschluss - Übung |
| V TC | Geklebte und biege weiche Verbindungen |
| V RL | <i>Gastvortrag aus der Praxis</i> |
| V TC | Gebrauchstauglichkeit und Schwingungen |
| Ü TC | Gebrauchstauglichkeit und Schwingungen - Übung |
| V TC | Erdbebenbemessung |
| Ü TC | Erdbebenbemessung - Übung |
| V TC | Brandschutz |
| Ü TC | Brandschutz - Übung |
| V TC | Hallenkonstruktionen und Anstreifung |
| Ü TC | Hallenkonstruktion - Übung |
| V TC | Brückenkonstruktionen und Dauerhaftigkeit |
| Ü TC | Brückenkonstruktionen - Übung |

Erläuterungen

V – Vorlesung (18)

Ü – Übung (10)

TC – Timo Claus

RL – Roman Lindenberg (Assmann)

Prüfungsleistung

Hausarbeit (H)

Test (T)

Semesterarbeit

Abgabe bis 20.02.2024

Termin am 20.02.2024

30 min ohne Hilfsmittel

70%

30%

100%