

Tragwerklehre I (3. Fachsemester) WS 2019/20

Termin	Datum	Vorlesungen Do 10:15 – 11:45 Gebäude 1090 321 Eph		Übungen (Gruppen) Do 12:00 - 13:00 Üb - Arbeitsräume
01	17.10.19	Gründungen, Punkt- u. Streifenfundamente, Flachgründungen	JM	Ausgabe Ü1: Gründung
02	24.10.19	Tragwerke des Massivbaus Stahlbetondeckensysteme	JM	Abgabe Ü1; Ü2: Stahlbetondeckensysteme
03	31.10.19	Tragwerke des Massivbaus Spannbeton	Tr	Abgabe Ü2; Ü3: Spannbetonträger
04	07.11.19	Dachtragwerke, Dachtypen und Konstruktionsformen	TP	Abgabe Ü3; Ü4: Dachtragwerk
05	14.11.19	Ringanker und Ringbalken, Aussteifung von Gebäuden	He	Abgabe Ü4; Ü5: Aussteifungen
06	21.11.19	Ingenieur-Holzbau	Tr	Abgabe Ü5: Aussteifungen
	28.11.19	"Weiße Woche" (Keine Vorlesung)		(Keine Übung)
07	05.12.19	Seilbauwerke und zugbeanspruchte Konstruktionen	Tr	Ausgabe Ü6: Seilkräfte
08	12.12.19	Bögen und Gewölbe, Stützlinienprinzip	Tr	Abgabe Ü6; Ü7: Stützlinien
09	19.12.19	Bögen u. Rahmen, Anwendung Stützlinienverfahren auf statisch bestimmte Rahmensysteme	He	Abgabe Ü7; Ü8: 3-Gelenk-Rahmen
	27.12.19	Weihnachtsferien		
	03.01.19	Weihnachtsferien		
10	09.01.20	3-Gelenk-Rahmen, einhüftiger Rahmen, Zeichnerische Lösungsverfahren	He	Abgabe Ü8; Ü9: TW-Entwurf: Hallentragwerk
11	16.01.20	2-Gelenkrahen, Lagebestimmung der Stützlinie, Zeichnerische Lösungsverfahren	He	Betreuung Ü9: Tragwerkentwurf
12	23.01.20	Eingespannte Rahmen, Lagebestimmung der Stützlinie, konstruktive Details, Näherungsverfahren zur Dimensionierung	He	Betreuung Ü9: Tragwerkentwurf
13	30.01.20	Einführung in den Entwurf von Hallentragwerken	Tr	Abgabe Ü9: Tragwerkentwurf, Schlusskorrektur