

Stundenplan CAS Erdbebensicherheit Neubauten - 2024

(Änderungen vorbehalten / 05.09.2023 / Lus, Bau)

Modul	Datum	Zeit	Lekt.	Thema	Dozent	Raum
Modul 1 (2.5)	Mi, 10.04.2024	08.30 - 12.15	4	Tragwerksdynamik Grundlagen	Michael Baur	Raum F533
		13.15 - 17.00	4	Seismologische Grundlagen	Clotaire Michel	
	Mi, 17.04.2024	08.30 - 12.15	4	Tragwerksdynamik Grundlagen	Michael Baur	Raum -
		13.15 - 17.00	4	Antwortspektren, Duktilität	Yves Mondet	
	Mi, 24.04.2024	08.30 - 12.15	4	Ersatzkraftverfahren (EKV)	Michael Baur	Raum F532
		13.15 - 17.00	4	Ersatzkraftverfahren (EKV)	Michael Baur	
	Mi, 08.05.2024	08.30 - 12.15	4	Antwortspektrenverfahren (ASV)	Yves Mondet	Raum F532
		13.15 - 17.00	4	ASV & Anwendung FEM	Yves Mondet	
Mi, 15.05.2024	Kompetenzgespräch online 30min / Teilnehmer					online
Fr, 17.05.2024						
Modul 2 (2.5)	Mi, 22.05.2024	08.30 - 12.15	4	Erdbebengerechter Entwurf	Thomas Wenk	Raum F532
		13.15 - 17.00	4	Erdbebengerechter Entwurf	Thomas Wenk	
	Mi, 29.05.2024	08.30 - 12.15	4	Stahlbeton (nicht-duktil)	Diego Somaini	Raum F532
		13.15 - 17.00	4	Stahlbeton (duktil)	Diego Somaini	
	Mi, 05.06.2024	08.30 - 12.15	4	Bodendynamik - Foundationen	Hansjörg Vogt	Raum F532
		13.15 - 17.00	4	Foundationen	Hansjörg Vogt	
	Mi, 12.06.2024	08.30 - 12.15	4	Mauerwerk	Bastian Wilding	Raum F532
		13.15 - 17.00	4	Mauerwerk	Bastian Wilding	
Mi, 19.06.2024	Kompetenzgespräch online 30min / Teilnehmer					online
Fr, 21.06.2024						
Modul 3 (2.5)	Mi, 18.09.2024	08.30 - 12.15	4	Brücken	Thomas Wenk	Raum F532
		13.15 - 17.00	4	Sekundäre Bauteile	Yves Mondet	
	Mi, 25.09.2024	08.30 - 12.15	4	FEM-Modellierung	Matthias Hauser	Raum F532
		13.15 - 17.00	4	Stahltragwerke	Michael Baur	
	Mi, 02.10.2024	08.30 - 12.15	4	Holztragwerke	Andrea Bernasconi	Raum F532
		13.15 - 17.00	4	Holztragwerke	Andrea Bernasconi	
	Mi, 09.10.2024	08.30 - 12.15	4	Stringer-Tafelmodelle mit Anwendung	Daniel Heinzmann	Raum F532
		13.15 - 17.00	4	im Beton- und Holzbau	Daniel Heinzmann	
Mi, 16.10.2024	Kompetenzgespräch online 30min / Teilnehmer					online
Fr, 18.10.2024						
Lektionen		Total	96	10 ECTS		

Modul 4 (2.5)	Mo, 28.10.2024	Start Projektarbeit				
	Mo, 13.01.2025	Abgabe Projektarbeit				
	Do, 30.01.2025 Fr, 31.01.2025	Präsentation Projektarbeit				
Kollegiale Studienleitung: Dr.-Ing. TH Michael Baur, Dipl. Bau.-Ing. ETH Yves Mondet						