

Stundenplan CAS Erdbebensicherheit Bestandsbauten - 2025
Hochschule Luzern T&A, Horw

(Stand - 13.11.2024)

	Datum	Zeit	Lekt.	Thema	Dozent	Raum	
Modul 1 (2.5 ECTS)	Fr., 28.03.2025	08.30 - 12.15	4	Seismische Gefährdung	Clotaire Michel		
		13.15 - 17.00	4	Standorteffekte	Hansjörg Vogt		
	Fr., 04.04.2025	08.30 - 12.15	4	Einführung SIA 269/8	Nicholas Keller		
		13.15 - 17.00	4	Verhältnismässigkeit SIA 269/8	Ehfried Kölz		
	Fr., 11.04.2025	08.30 - 12.15	4	Berechnungsverfahren (ASV)	Michael Baur		
		13.15 - 17.00	4	lineare FEM-Modellierung (ASV)	Michael Baur		
	Fr., 25.04.2025	08.30 - 12.15	4	lineare FEM-Modellierung (ASV)	Michael Baur		
		13.15 - 17.00	4	Verformungsbasierte Nachweise	Pierino Lestuzzi		
	Fr., 02.05.2025	je 30 Min.	Modulendprüfung Modul 1 (mündlich - Kompetenzgespräch)				
	Modul 2 (2.5 ECTS)	Fr., 16.05.2025	08.30 - 12.15	4	Geotechnisches Erdbebeningenieurwesen	Hansjörg Vogt	
13.15 - 17.00			4	Nachweise Foundationen	Hansjörg Vogt		
Fr., 30.05.2025		08.30 - 12.15	4	Verformungsbasierte Nachweise	Sanja Hak		
		13.15 - 17.00	4	Mauerwerk	Sanja Hak		
Fr., 06.06.2025		08.30 - 12.15	4	nichtlineare FEM-Modellierung	Michael Baur		
		13.15 - 17.00	4	nichtlineare FEM-Modellierung	Michael Baur		
Fr., 13.06.2025		08.30 - 12.15	4	Verformungsbasierte Nachweise	Alessandro Dazio		
		13.15 - 17.00	4	Stahlbeton	Alessandro Dazio		
Fr., 27.06.2025		je 30 Min.	Modulendprüfung Modul 2 (mündlich - Kompetenzgespräch)				
Modul 3 (2.5 ECTS)		Fr., 29.08.2025	08.30 - 12.15	4	Erhaltungsmassnahmen - Stahlbau	Michael Baur	
	13.15 - 17.00		4	Erhaltungsmassnahmen Fallstudien	Pierino Lestuzzi		
	Fr., 05.09.2025	08.30 - 12.15	4	Befestigungstechnik	Giovacchino Genesisio		
		13.15 - 17.00	4	Einführung Klebarmierung / Fallstudien	Lukas Baumann		
	Fr., 12.09.2025	08.30 - 12.15	4	Erhaltungsmassnahmen - Stahlbeton	Yves Mondet		
		13.15 - 17.00	4	Erhaltung Stahlbeton + SBIE	Yves Mondet		
	Fr., 19.09.2025	08.30 - 12.15	4	Holz- und Mauerwerksbau - Fallstudien	Thomas Weber		
		13.15 - 17.00	4	Holz- und Mauerwerksbau - Fallstudien	Claude Leyder		
	Fr., 26.09.2025	je 30 Min.	Modulendprüfung Modul 3 (mündlich - Kompetenzgespräch)				
	Modul 4 (2.5 ECTS)		Total	96			
Mo., 06.10.2025		Start Projektarbeit (Bearbeitungszeit 9 Wochen)					
Fr., 05.12.2025		Abgabe Projektarbeit					
Do., 15.01.2026		08.30 - 17.00	Präsentationen Projektarbeit				
Fr., 16.01.2026		08.30 - 17.00	Präsentationen Projektarbeit				

Kollegiale Studienleitung: Dr.-Ing. Michael Baur und Dr.sc.techn Thomas Weber

Unterrichtszeiten: 8.30 - 9.15 Uhr, 9.25 - 10.10 Uhr, 10.35 - 11.20 Uhr, 11.30 - 12.15 Uhr
13.15 - 14.00 Uhr, 14.10 - 14.55 Uhr, 15.20 - 16.05 Uhr, 16.15 - 17.00 Uhr