

Stundenplan CAS Erdbebensicherheit Bestandsbauten - 2023
Hochschule Luzern, Horw

(Stand - 26.10.2022)

	Datum	Zeit	Lekt.	Thema	Dozent	Raum	
Modul 1 (2.5 ECTS)	Mi., 29.03.2023	08.30 - 12.15	4	Seismische Gefährdung	Clotaire Michel		
		13.15 - 17.00	4	Standorteffekte	Hansjörg Vogt		
	Mi., 05.04.2023	08.30 - 12.15	4	Einführung SIA 269/8	Nicholas Keller		
		13.15 - 17.00	4	Verhältnismässigkeit SIA 269/8	Ehfried Kölz		
	Mi., 26.04.2023	08.30 - 12.15	4	Berechnungsverfahren (ASV)	Michael Baur		
		13.15 - 17.00	4	FEM-Modellierung	Matthias Hauser		
	Mi., 03.05.2023	08.30 - 12.15	4	FEM-Modellierung	Michael Baur		
		13.15 - 17.00	4	Verformungsbasierte Nachweise	Pierino Lestuzzi		
	Mi., 10.05.2023	je 30 Min.	Modulendprüfung Modul 1 (mündlich - Kompetenzgespräch)				
	Modul 2 (2.5 ECTS)	Mi., 24.05.2023	08.30 - 12.15	4	Geotechnisches Erdbebeningenieurwesen	Hansjörg Vogt	
13.15 - 17.00			4	Nachweise Foundationen	Hansjörg Vogt		
Mi., 31.05.2023		08.30 - 12.15	4	Verformungsbasierte Nachweise	Bastian Wilding		
		13.15 - 17.00	4	Mauerwerk	Bastian Wilding		
Mi., 07.06.2023		08.30 - 12.15	4	Verformungsbasierte Nachweise	Alessandro Dazio		
		13.15 - 17.00	4	Stahlbeton	Alessandro Dazio		
Mi., 14.06.2023		08.30 - 12.15	4	FEM-Modellierung	Michael Baur		
		13.15 - 17.00	4	Nachweis sekundäre Bauteile (SBIE)	Benjamin Schmid		
Mi., 21.06.2023		je 30 Min.	Modulendprüfung Modul 2 (mündlich - Kompetenzgespräch)				
Modul 3 (2.5 ECTS)		Mi., 30.08.2023	08.30 - 12.15	4	Erhaltungsmassnahmen - Stahlbau	Michael Baur	
	13.15 - 17.00		4	Erhaltungsmassnahmen Fallstudien	Pierino Lestuzzi		
	Mi., 06.09.2023	08.30 - 12.15	4	Erhaltungsmassnahmen - Mauerwerk	Daniel Müller		
		13.15 - 17.00	4	Fallstudien	Lukas Baumann		
	Mi., 13.09.2023	08.30 - 12.15	4	Befestigungstechnik	Giovacchino Genesio		
		13.15 - 17.00	4	Befestigungstechnik	Giovacchino Genesio		
	Mi., 20.09.2023	08.30 - 12.15	4	Erhaltungsmassnahmen - Stahlbeton	Yves Mondet		
		13.15 - 17.00	4	Erhaltungsmassnahmen - Stahlbeton	Bernhard Schranz		
	Mi., 27.09.2023	je 30 Min.	Modulendprüfung Modul 3 (mündlich - Kompetenzgespräch)				
	Modul 4 (2.5 ECTS)		Total	96			
Mo., 09.10.2023		Start Projektarbeit (Bearbeitungszeit 9 Wochen)					
Fr., 08.12.2023		Abgabe Projektarbeit					
Do., 18.01.2024 Fr., 19.01.2024		Präsentation Projektarbeit (2 Tage)					

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

Osterferien 10 - 23. April 2023