

Anlage 1 zur Studien- und Prüfungsordnung Masterstudiengang Bauingenieurwesen 2023

ECTS-LP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30						
1. Sem.	Höhere Mathematik und Statistik (hmat)					Bau-, Umwelt- und Verwaltungsrecht (buv)					Vertiefungsmodul 1						Vertiefungsmodul 2						Vertiefungsmodul 3													
	4 SWS deutsch MP-K (90 min)					4 SWS deutsch MP-K (90 min)					aus den unten stehenden Vertiefungen zu wählen						aus den unten stehenden Vertiefungen zu wählen						aus den unten stehenden Vertiefungen zu wählen													
2. Sem.	Baustoffrecycling und Ökobilanzierung (brök)					Operations Research (opre)					Projektmanagement (prom)					Vertiefungsmodul 4						Vertiefungsmodul 5						Vertiefungsprojekt								
	4 SWS deutsch MP-K (90 min)					2 SWS deutsch MP-K (45 min)					2 SWS deutsch MP-K (45 min), SL					aus den unten stehenden Vertiefungen zu wählen						aus den unten stehenden Vertiefungen zu wählen						aus den unten stehenden Vertiefungsprojekten zu wählen								
3. Sem.	Masterseminar (mase)				Wahlmodule						Abschlussarbeit *3) (bma)												Abschlusskolloquium *4) (mvk)													
	2 SWS deutsch MP-M (30 min), SL *a)				frei aus dem Angebot der THL oder einer anderen Hochschule im Umfang von 6 LP wählbar						13 Kalenderwochen												MP-M (30 Min.)													
ECTS-LP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36

Wahlpflichtmodule*5)											
Vertiefungsmodule											
Konstruktiver Ingenieurbau (KI)		Verkehrsweg- und Mobilität (VM)				Wasser und Boden (WB)		Baumanagement (BM)			
Stahlbetonbau WiSe		Advanced Building Information Management WiSe		Straßenbau und Straßensanierung SoSe		Baudynamik, Trag- sicherheit und Zuverlässigkeit SoSe		Hydraulic Engineering WiSe		Baunternehmensführung SoSe	
4 SWS deutsch MP-PF sche		4 SWS deutsch MP-PA sha		4 SWS deutsch MP-PF lor		4 SWS deutsch MP-PF kem		4 SWS englisch MP-PA, SL *a)		4 SWS deutsch MP-PA mie	
Stahlbau WiSe		Bauwerkserhaltung SoSe		Verkehrsmanagement SoSe		Systemanalyse/ Systemmodellierung SoSe		Groundwater Modeling WiSe		Business Creativity WiSe	
4 SWS deutsch MP-PF kem		4 SWS deutsch MP-PF gig		4 SWS deutsch MP-PA emi		4 SWS deutsch MP-PF gro		4 SWS englisch MP-PA kül		4 SWS deutsch MP-PA mie	
Brückenbau SoSe		Holzbau WiSe		Brückenbau SoSe		Interdisziplinäre Sonderwoche im Bauwesen 1 WiSe		Urban Water Protection WiSe		Personalentwicklung und Mitarbeiterführung WiSe	
4 SWS deutsch MP-PF sche		4 SWS deutsch MP-PF scha		4 SWS deutsch MP-PF sche		4 SWS deutsch/englisch MP-PA emi		4 SWS englisch MP-PF gro		4 SWS deutsch MP-PA mie	
Hafenbau und Offshore Geotechnik SoSe		FEM SoSe		Betrieb öffentlicher Verkehrssysteme WiSe		Interdisziplinäre Sonderwoche im Bauwesen 2 SoSe		Hafenbau und Offshore Geotechnik SoSe		Kommunikations- und Konfliktmanagement SoSe	
4 SWS deutsch MP-M (30 Min.) lük		4 SWS deutsch MP-PF rau		4 SWS deutsch MP-PF		4 SWS deutsch/englisch MP-PA emi		4 SWS deutsch MP-M (30 Min.) lük		4 SWS deutsch MP-PA mie	
Spezialtiefbau WiSe		Betontechnik 1 WiSe		Barrierefreiheit WiSe				Spezialtiefbau WiSe		Advanced Building Information Management SoSe	
4 SWS deutsch MP-M (30 Min.) lük		4 SWS deutsch MP-K (180 Min.) kam		4 SWS deutsch MP-PF				4 SWS deutsch MP-M (30 Min.) lük		4 SWS deutsch MP-PA sha	
Baudynamik, Trag- sicherheit und Zuverlässigkeit SoSe		Betontechnik 2 SoSe		Spezialtiefbau WiSe				Baudynamik, Trag- sicherheit und Zuverlässigkeit SoSe		Kostenmanagement WiSe	
4 SWS deutsch/englisch MP-PF kem		4 SWS deutsch MP-K (180 Min.) kam		4 SWS deutsch MP-M (30 Min.) lük				4 SWS deutsch MP-PF kem		2 SWS deutsch MP-K (45 Min.) ohs	
Interdisziplinäre Sonderwoche im Bauwesen 1 WiSe		Interdisziplinäre Sonderwoche im Bauwesen 2 SoSe						Systemanalyse/ Systemmodellierung SoSe		Juristisches Baumanagement 2 SWS deutsch WiSe MP-K (45 Min.) don	
4 SWS deutsch/englisch MP-PA emi		4 SWS deutsch/englisch MP-PA emi						4 SWS deutsch MP-PF gro			
								Interdisziplinäre Sonderwoche im Bauwesen 1 WiSe		Interdisziplinäre Sonderwoche im Bauwesen 1 WiSe	
								4 SWS deutsch/englisch MP-PA emi		4 SWS deutsch/englisch MP-PA emi	
								Interdisziplinäre Sonderwoche im Bauwesen 2 SoSe		Interdisziplinäre Sonderwoche im Bauwesen 2 SoSe	
								4 SWS deutsch/englisch MP-PA emi		4 SWS deutsch/englisch MP-PA emi	

Vertiefungsprojekte									
Konstruktiver Ingenieurbau (KI)			Verkehrsweg und Mobilität (VM)			Wasser und Boden (WB)		Baumanagement (BM)	
Projekt Konstruktiver Ingenieurbau			Projekt Verkehrswege und Mobilität			Project Water		Projekt Baumanagement	
SoSe			SoSe			SoSe		WiSe	
4 SWS deutsch MP-PA kem			4 SWS deutsch MP-PA emi			4 SWS englisch MP-PA		4 SWS deutsch MP-PA mie	

Modul	1. MP-M Mündliche Prüfung	3. MP-K Klausur	4. MP-S Studienarbeit	5. MP-PA Projektarbeit	6. MP-PF Portfolio	SL Studienleistung
--------------	------------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	-----------------------	-----------------------

*1) Wahlpflichtmodule müssen im Umfang von 30 LP gewählt werden. Zusätzlich muss ein Wahlpflichtmodul Vertiefungsprojekt im Umfang von 6 LP gewählt werden. Der Auswahlkatalog ist in Anlage 1 aufgeführt. Die Wahlpflichtmodule können aus einer oder mehreren Vertiefungsrichtungen gewählt werden. Werden Module einer Vertiefungsrichtung inklusive Vertiefungsprojekt im Umfang von 30 LP gewählt, so wird die Vertiefungsrichtung auf dem Zeugnis ausgewiesen.

*2) Wahlmodule können frei aus dem Lehrangebot der Technischen Hochschule Lübeck oder einer anderen Hochschule im Umfang von 6 LP gewählt werden.

*3) Voraussetzung für die Zulassung zur Masterarbeit ist der Nachweis aller nach dem Modulplan der Studien- und Prüfungsordnung bis zum Ende des 2. Fachsemesters zu erbringenden Leistungen.

*4) Voraussetzung für die Zulassung zur mündlichen Abschlussprüfung (Kolloquium) ist der Nachweis aller nach dem Modulplan der Studien- und Prüfungsordnung zu erbringenden Leistungen und die bestandene Masterarbeit.

*a) Anwesenheitspflicht

*5) Wahlpflichtmodule müssen nicht in jedem Semester angeboten werden.