

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. (wise)	Höhere Mathematik und Statistik (hmat)				Bau-, Umwelt- und Verwaltungsrecht Verwaltungsrecht (buw)				Vertiefungsmodul 1						Vertiefungsmodul 2						Vertiefungsmodul 3									
	4 SWS deutsch MP-K (90 min) sta				4 SWS deutsch MP-K (90 min) don				aus den unten stehenden Vertiefungen zu wählen						aus den unten stehenden Vertiefungen zu wählen						aus den unten stehenden Vertiefungen zu wählen									
2. Sem. (söse)	Baustoffrecycling und Ökobilanzierung (brök)				Operations Research (opre)				Projektmanagement (prom)				Vertiefungsmodul 4						Vertiefungsmodul 5						Vertiefungsprojekt					
	4 SWS deutsch MP-K (90 min) kam				2 SWS deutsch MP-K (45 min) sha				2 SWS deutsch MP-K (45 min), SL ohs				aus den unten stehenden Vertiefungen zu wählen						aus den unten stehenden Vertiefungen zu wählen						aus den unten stehenden Vertiefungsprojekten zu wählen					
3. Sem. (wise)	Masterseminar (mase)				Wahlmodul						Abschlussarbeit *3)												Masterkolloquium *4)							
	2 SWS MP-M (30 min), SL *a) *b) mie				frei waus dem Angebot der THL oder einer anderen Hochschule im Umfang von 6 LP wählbar						13 Kalenderwochen												MP-M (30 Min.)							

Vertiefungsmodulare																															
Konstruktiver Ingenieurbau (KI)								Verkehrwege und Mobilität (VM)								Wasser und Boden (WB)								Baumanagement (BM)							
Stahlbetonbau				Advanced Building Information Management				Straßenbau und Straßensanierung				Hydraulic Engineering				Baunternehmensführung															
4 SWS deutsch MP-PF sche				4 SWS deutsch MP-PA sha				4 SWS deutsch MP-PF lor				4 SWS englisch MP-PA, SL *a) NN				4 SWS deutsch MP-PA mie															
Stahlbau				Bauwerkserhaltung				Verkehrsmanagement				Hydrological Engineering				Business Creativity															
4 SWS deutsch MP-K (90 Min.) kem				4 SWS deutsch MP-PF gig				4 SWS deutsch MP-PA emi				4 SWS englisch MP-PA kül				4 SWS deutsch MP-PA mie															
Brückenbau				Holzbau				Brückenbau				Urban Water Protectiom				Personalentwicklung und Mitarbeiterführung															
4 SWS deutsch MP-PF sche				4 SWS deutsch MP-PF scha				4 SWS deutsch MP-PF sche				4 SWS englisch MP-PF gro				4 SWS deutsch MP-PA mie															
Hafenbau und Offshore Geotechnik				FEM				Betrieb öffentlicher Verkehrssysteme				Hafenbau und Offshore Geotechnik				Kommunikations- und Konfliktmanagement															
4 SWS deutsch MP-M (30 Min.) lük				4 SWS deutsch MP-PF rau				4 SWS deutsch MP-K (90 Min.) NN				4 SWS deutsch MP-M (30 Min.) lük				4 SWS deutsch MP-PA mie															
Spezialtiefbau				Betontechnik 1				Barrierefreiheit				Spezialtiefbau				Advanced Building Information Management															
4 SWS deutsch MP-M (30 Min.) lük				4 SWS deutsch MP-K (180 Min.) kam				4 SWS deutsch MP-K (90 Min.) NN				4 SWS deutsch MP-M (30 Min.) lük				4 SWS deutsch MP-PA sha															
Baudynamik, Tragsicherheit und Zuverlässigkeit				Betontechnik 2				Spezialtiefbau				Baudynamik, Tragsicherheit und Zuverlässigkeit				HOAI															
4 SWS deutsch 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															
Baudynamik, Tragsicherheit und Zuverlässigkeit				Systemanalyse/ Systemmodellierung				Systemanalyse/ Systemmodellierung				Juristisches Baumanagement				2 SWS deutsch WISE MP-K (45 Min.) don															
4 SWS deutsch MP-PF gro				4 SWS deutsch MP-PF gro				4 SWS deutsch MP-PA emi				4 SWS deutsch MP-PF gro				4 SWS deutsch MP-PA mie															
Interdisziplinäre Sonderwoche im Bauwesen				Interdisziplinäre Sonderwoche im Bauwesen				Interdisziplinäre Sonderwoche im Bauwesen				Interdisziplinäre Sonderwoche im Bauwesen				Interdisziplinäre Sonderwoche im Bauwesen															
4 SWS deutsch MP-PA emi				4 SWS deutsch MP-PA emi				4 SWS deutsch MP-PA emi				4 SWS deutsch MP-PA emi				4 SWS deutsch MP-PA mie															

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

- *1) Die Wahlpflichtmodule müssen im Umfang von 36 LP gewählt werden. Davon müssen mindestens 6 LP als Vertiefungsprojekt gewählt werden. Der Auswahlkatalog ist in Anlage 1 aufgeführt. Die Wahlpflichtmodule können aus einer oder mehreren Vertiefungsrichtungen gewählt werden. Werden Module einer Vertiefungsrichtung inclusive Vertiefungsprojekt im Umfang von 36 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 ist der Nachweis aller nach dem Modulplan der Studien- und Prüfungsordnung zu erbringenden Leistungen und die bestandene Masterarbeit.
- *a) Anwesenheitspflicht
- *b) wird jedes Semester angeboten