

Vorpraktikum (320 Arbeitsstunden)\*2

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	<b>Kompaktwochen (kowo)</b>		<b>Klimaschutz und Nachhaltigkeit (klina)</b>		<b>Ingenieurmathematik I</b>					<b>Physik</b>					<b>Bauphysik I+II</b>					<b>Baukonstruktion I</b>					<b>Baustoffe I</b>		<b>Tragwerkslehre I</b>			
	Blatt (bla)		Schwede (schwe)		(imat1)					(phy)					(bphy)					(bako1)					(bast1)		(tw1)			
	4 SWS SL *a) NGB1110		2 SWS MP-PF NGB1120		Starck 4 SWS MP-K (90 min) NGB1130					Blatt (bla) 4 SWS MP-K (90 min), SL NGB1140					Gigla (gig) 4 SWS MP-K (90 min) NGB1180					Schreiner (schrei) 4 SWS MP-PF NGB1170					Blatt (bla) 2 SWS MP-PF NGB1160		Gigla (gig) 2 SWS MP-K (45 min)			
2. Sem. SoSe	<b>Grundlagen CAD</b>					<b>Ingenieurmathematik II</b>					<b>Angewandte Informatik</b>					<b>Chemie</b>		<b>Gebäudelehre</b>		<b>Baukonstruktion II</b>					<b>Baustoffe II</b>		<b>Tragwerkslehre II</b>			
	(cad)					(imat2)					(ainfo)					(chem)		(gebl)		(bako2)					(bast2)		(tw2)			
Wolter-Ebener (wo-e)					Starck					Myrau (my)					Blatt (bla)		Wuttke (wut)		Schreiner (schrei)					Blatt (bla)		Herrmann (herr)				
4 SWS MP-PF NGB1210					4 SWS MP-K (90 min) NGB1220					4 SWS MP-PF *a) NGB1230					2 SWS MP-K (45 min) NGB1150		2 SWS MP-K (45 min) NGB1240		4 SWS MP-PF NGB1250					2 SWS MP-PF NGB1270		2 SWS MP-PF NGB1260				
3. Sem. WiSe	<b>Grundlagen der Elektrotechnik</b>					<b>Grundlagen der Energietechnik</b>					<b>Thermodynamik</b>					<b>Strömungslehre</b>					<b>Baugestaltung</b>					<b>Baumanagement</b>				
	(etec)					(ener)					(therm)					(ström)					(bage)					(bame)				
Reich (rei) / Wich					Schwede (schwe)					Blatt (bla) / Schuldei					Blatt (bla) / Schuldei					Wuttke (wut)					Clavey (cla)					
4 SWS MP-PF NGB1310					4 SWS MP-K (90 min), SL NGB1410					4 SWS MP-K (90 min) NGB1330					4 SWS MP-K (90 min) NGB1340					4 SWS MP-PA NGB1350					4 SWS MP-K (90 min) NGB1360					
4. Sem. SoSe	<b>Grundlagen der MSR-Technik</b>					<b>Nachhaltiges Bauen</b>					<b>TA I Wärme-/Kälteversorgungsanlagen</b>					<b>TA II Sanitäre Systeme</b>					<b>TA III Elektrische Systeme</b>					<b>Baurecht</b>				
	(msr)					(naba)					(ta1-wkvs)					(ta2-sansys)					(ta3-esys)					(baur)				
Lezius					Fiedler (fie)					Schwede (schwe)					Wellbrock (well)					Schwede (schwe)					Emig (em) / Offermann (of)					
4 SWS MP-K (90 min), SL NGB1320					4 SWS MP-PF NGB1420					4 SWS MP-K (90 min), SL NGB1430					4 SWS MP-PF NGB1440					4 SWS MP-K (90 min), SL NGB1450					4 SWS MP-K (90 min) NGB1460					
5. Sem. WiSe	<b>Wahlmodul *1)</b>		<b>Projekt GEG und Lebenszyklus</b>					<b>Gebäude- und Anlagensimulation</b>					<b>TA IV Raumluftechnische Anlagen</b>					<b>TA V Gebäudeautomation</b>					<b>BIM integrale Planung</b>							
			(pgegl)					(gasim)					(ta4-raul)					(ta5-geaut)					(bim)							
		Müller (mül)					Blatt (bla)					Schwede (schwe)					Schwede (schwe)					Gadischke								
		4 SWS MP-PF NGB1510					4 SWS MP-PF NGB1630					4 SWS MP-K (90 min), SL NGB1530					4 SWS MP-K (90 min), SL NGB1540					4 SWS MP-PA NGB1550								
6. Sem. SoSe	<b>Wahlmodul *1)</b>		<b>Interdisziplinäres Projekt *6)</b>					<b>Regenerative Energien</b>					<b>TA VI Lichtplanung</b>					<b>Wissenschaftliche Studienarbeit</b>					<b>Brandschutz</b>							
			(pidis)					(regen)					(ta6-lipla)					(wis)					(brsch)							
		Blatt (bla)					Lüders (lü)					Schwede (schwe)					Kampmann (kamp)					Hansen								
		4 SWS M-PF NGB1610					4 SWS MP-K (90 min), SL NGB1520					4 SWS MP-PF NGB1620					2 SWS MP-S NGB1640					4 SWS MP-K (90 min), SL NGB1650								
7. Sem. WiSe	<b>Berufspraktikum (450 Arbeitsstunden), Praktikumsseminar</b>															<b>Bachelorseminar</b>			<b>Bachelorarbeit (8 Kalenderwochen) *4)</b>								<b>Bachelorkolloquium *5)</b>			
	(pras)															(base)			(ba)								(bk)			
Blatt (bla)																		Abschlussarbeit								Abschlusskolloquium				
1 SWS SL *a) NGB1050															3 SWS MP-V (30 min), SL *a) NGB1710			NGB6000								NGB8000				

LEGENDE

<b>Modulname</b> (Modul-Kürzel)	Ingenieurtechnische Grundlagen
Semesterwochenstunden	Bauwesen
Prüfungs-/Studienleistung	Nachhaltigkeit
	Gebäudetechnik
	Berufspraxis und Abschlussarbeit
	Allgemeines Studium oder Wahlmodule

- \*1) Wahlmodule können frei aus dem Lehrangebot der Technischen Hochschule Lübeck oder einer anderen Hochschule im Umfang von 5 LP gewählt werden. (siehe §5)
- \*2) Das Vorpraktikum soll nach Möglichkeit vor Aufnahme des Studiums abgeleistet werden, der Nachweis muss jedoch spätestens zum Vorlesungsbeginn des vierten Fachsemesters erbracht werden. (siehe §12)
- \*3) Studien- und Prüfungsleistungen ab dem vierten Fachsemester können erst angemeldet und erbracht werden, wenn alle Studien- und Prüfungsleistungen aus dem ersten bis dritten Fachsemester einschließlich des Vorpraktikums im Umfang von 70 LP erbracht wurden. (siehe §8)
- \*4) Voraussetzung für die Zulassung zur Bachelorarbeit ist der Nachweis aller nach dem Modulplan dieser Studien- und Prüfungsordnung bis zum Ende des sechsten Fachsemesters zu erbringenden Studien- und Prüfungsleistungen. (siehe §8)
- \*5) 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 Bachelorarbeit. (siehe §8)
- \*6) Voraussetzung Modul "Gebäude und Anlagensimulation"
- \*a) Anwesenheitspflicht

Modulprüfungen:

1. MP-M Mündliche Prüfung	2. MP-V Prüfungsvortrag	3. MP-K Klausur	4. MP-S Studienarbeit	5. MP-PA Projektarbeit	6. MP-PF Portfolio	SL Studienleistung
------------------------------	----------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	-----------------------	-----------------------