

**1. Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung  
für den  
Bachelor-Studiengang Bauingenieurwesen  
an der  
Technischen Hochschule Deggendorf**

**Vom 22.03.2023**

Aufgrund von Art. 9, 80 Abs. 1, 84 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulinnovationsgesetzes (BayHIG) vom 5. August 2022 (GVBl. S. 414, BayRS 2210-1-3-WK), zuletzt geändert durch § 3 des Gesetzes vom 23. Dezember 2022 (GVBl. S. 709) erlässt die Technische Hochschule Deggendorf folgende Satzung:

**§ 1 Änderungen**

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Bauingenieurwesen vom 01. Oktober 2022 wird – wie folgt – geändert:

1. § 2 Absatz 3 Satz 2 wird wie folgt geändert:

<sup>2</sup>Die Wahl des Vertiefungsmoduls erfolgt am Ende der Vorlesungszeit des fünften Studienplansemesters.

2. § 2 Absatz 4 Satz 3 wird wie folgt geändert:

<sup>3</sup>Die Wahl des Fachwissenschaftlichen Wahlpflichtfaches findet am Ende der Vorlesungszeit des fünften Studienplansemesters statt.

3. § 3 Absatz 1 Satz 1 wird ergänzt:

(1) Soweit Deutsch nicht die Muttersprache ist, sind Kenntnisse der deutschen Sprache auf dem Niveau von mindestens B2 nach dem Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmen bereits bei der Bewerbung nachzuweisen.

4. In § 7 Absatz 2 wird ein neuer Satz 2 eingefügt:

<sup>2</sup>Werden diese Fristen überschritten, gelten die noch nicht erbrachten Prüfungsleistungen der oben genannten Grundlagen- und Orientierungsprüfungen als erstmalig nicht bestanden.

5. Die Anlage 1 zur Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Bauingenieurwesen an der Technischen Hochschule Deggendorf wird wie folgt geändert:

**Anlage 1:**

Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen				Semesterwochenstunden (SWS)											Prüfungen						
Modul Nr.	Modul Name	Kurs Nr.	Kurs Name	SWS											ECTS pro Modul	ECTS Gewichtung für Hochschule	Lehrform	Zulassungsvoraussetzung	Art der Prüfung	Dauer der Prüfung in Min.	
				1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	8. Sem.	9. Sem.	10. Sem.	11. Sem.							
B-01	Chemie*	B 1101	Chemie	4	4										5	5	S/SU/Ü		SchrP	90	
B-02	Analytische Grundlagen*	B 1102	Grundlagen der Technischen Mechanik	4	4										4	7	S/SU/Ü		SchrP	120	
		B 1103	Grundlagen der Hydromechanik	2	2											3	7	S/SU/Ü		SchrP	120
B-03	Darstellung* / **	B 1104	Konstruktives Zeichnen und CAD 1**	2	2										2,5	5	S/SU/Ü		PStA (b/nb)		
		B 1105	Darst. Geometrie und Freihandzeichnen**	2	2											2,5	5	S/SU/Ü		PStA	
B-04	Baubetrieb I*	B 1106	Baubetrieb I	4	4										5	5	S/SU/Ü		SchrP	90	
B-05	Mathematik I*	B 1207	Mathematik I.1	4	4										4	7	S/SU/Ü		SchrP	90	
		B 2201	Mathematik I.2	2		2										3	7	S/SU/Ü		SchrP	90
B-06	Werkstoffe I*	B 1208	Werkstoffe I.1	2	2										2	7	S/SU/Ü/Pr		SchrP	120	
		B 2202	Werkstoffe I.2	5		5										5	7	S/SU/Ü/Pr	erfolgreiche TN am Pr	SchrP	120
B-07	Konstruieren und Planen* / **	B 1209	Baukonstruktion 1**	2	2										2	8	S/SU/Ü		PStA		
		B 2203	Baukonstruktion 2**	4		4										4	8	S/SU/Ü		PStA	
B-08	Bauphysik I*	B 2204	Bauleitplanung	2		2									2	8	S/SU/Ü		PStA		
		B 2105	Bauphysik I	5		5										6	6	S/SU/Ü		SchrP	90
B-09	Baustatik I*	B 2106	Baustatik I	4		4									5	5	S/SU/Ü		SchrP	90	
B-10	Informatik I*	B 2207	Informatik I.1	2		2									3	5	S/SU/Ü		SchrP	90	
		B 3201	Informatik I.2	2		2										2	5	S/SU/Ü		SchrP	90
B-11	Mathematik II	B 3102	Mathematik II	4		4									5	5	S/SU/Ü		SchrP	90	
B-12	Baustatik II	B 3103	Baustatik II	4		4									5	5	S/SU/Ü		SchrP	90	
B-13	Laborpraktika**	B 3104	CAD II**	2		2									3	5	S/SU/Ü		PStA		
		B 3105	Chemiepraktikum	1		1										1	5	Pr		PB, eTN	
B-14	Verkehrswesen	B 3106	Geotechnikpraktikum	1		1									1	5	Pr		PB, eTN		
		B 3107	Verkehrswesen	4		4										5	5	S/SU/Ü		SchrP	90
B-15	Geotechnik I	B 3208	Geotechnik I.1	4		4									4	8	S/SU/Ü		SchrP	120	
		B 4201	Geotechnik I.2	4		4										4	8	S/SU/Ü		SchrP	120
B-16	Vermessung	B 3209	Vermessung 1	2		2									2	5	S/SU/Ü		SchrP	90	
		B 4202	Vermessung 2	3		3										3	5	S/SU/Ü/Pr	erfolgreiche TN am Pr	SchrP	90
B-17	Baustatik III	B 4103	Baustatik III	6		6									6	6	S/SU/Ü	Baustatik II	SchrP	120	
B-18	Massivbau I	B 4104	Massivbau I	6		6									6	6	S/SU/Ü		SchrP	90	
B-19	Holzbau I	B 4105	Holzbau I	4		4									5	5	S/SU/Ü		SchrP	90	
B-20	Recht	B 4106	Recht	4		4									5	5	S/SU/Ü		SchrP	90	
B-21	Praktikum**	B 5101	PLV**	4		4									5	30	S		Präs, eTN, schrP		
		B 5102	Praktikum**													25	30	Pr		PB, eTN	
B-22	Metallbau I	B 6101	Metallbau I	4		4									4	5	S/SU/Ü	Baustatik III	SchrP	90	
B-23	Werkstoffe II und Massivbau II	B 6102	Werkstoffe II	2		2									2	6	S/SU/Ü/Pr		SchrP	240	
		B 6103	Brückenbau	2		2										2	6	S/SU/Ü		SchrP	240
		B 6104	Spannbetonbau	2		2										2	6	S/SU/Ü		SchrP	240
B-24	Wasserwirtschaft I	B 6105	Wasserwirtschaft I	6		6									6	6	S/SU/Ü/Pr		SchrP	120	
B-25	Wasserwirtschaft II	B 7101	Wasserwirtschaft II	4		4									4	5	S/SU/Ü		SchrP	120	
B-26	Verkehrswegebau I	B 6206	Verkehrswegebau I.1	2		2									2	6	S/SU/Ü		SchrP	90	
		B 7202	Verkehrswegebau I.2	4		4										4	6	S/SU/Ü		SchrP	90
B-27	Vertiefung Bauingenieurwesen**	B 6207	Baumanagement 1**	5		5									5	7	S/SU/Ü		PStA, Präs		
		B 7203	Baumanagement 2**	5		5										5	7	S/SU/Ü		PStA, Präs	
		B 6208	Umwelt und Infrastruktur 1**	5		5										5	7	S/SU/Ü		PStA	
		B 7204	Umwelt und Infrastruktur 2**	5		5										5	7	S/SU/Ü		PStA	
		B 6209	Konstruktiver Ingenieurbau Projektstudium**	8		8										4	4	7	S/SU/Ü		PStA
B-28	FWP Bauingenieurwesen**	B 7205	Ausgewählte Kapitel aus dem konstruktiven Ingenieurbau	4		4									2	2	5	S/SU/Ü		SchrP	90
		B 6110	FWP Bauingenieurwesen I**	2		2										2	5	S/SU/Ü		***	
B-29	Vorbeugender baulicher Brandschutz	B 6111	FWP Bauingenieurwesen II**	2		2									2	5	S/SU/Ü		***		
		B 7106	Vorbeugender baulicher Brandschutz	4		4										4	5	5	S/SU/Ü		SchrP
B-30	Baubetrieb II	B 7107	Baubetrieb II	4		4									4	5	5	S/SU/Ü		SchrP	90
B-31	Bachelorarbeit**	B 7108	Bachelorarbeit**													10	10	2	BA		BA
<b>Gesamt SWS</b>				<b>26</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>4</b>	<b>27</b>	<b>21</b>	<b>208</b>	<b>210</b>									
<b>Gesamt ECTS</b>				<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>210</b>										
<b>Stand 13.02.2023</b>																					
* Grundlagenmodule																					
** Eigene Lehrveranstaltungen für Dual Studierende, siehe Modulbeschreibung																					

<b>Abkürzungen:</b>	
<b>S/SU/Ü</b>	Seminar/seminaristischer Unterricht/Übung
<b>S</b>	Seminar
<b>SU</b>	seminaristischer Unterricht
<b>Ü</b>	Übung
<b>Pr</b>	Praktikum
<b>Prüfungsformen</b>	
<b>schrP</b>	Schriftliche Prüfung
<b>mP</b>	mündliche Prüfung
<b>PStA</b>	Prüfungsstudienarbeit
<b>Präs</b>	Präsentation
<b>PB</b>	Praktikumsbericht
<b>eTN</b>	erfolgreiche Teilnahme
<b>schrP/PStA</b>	schriftliche Prüfung, Prüfungsstudienarbeit lt. Studienplan
<b>BA</b>	Bachelorarbeit
<b>MA</b>	Masterarbeit
<b>B+Präs</b>	Bericht mit Präsentation (oder StA+Präs?)
<b>PStA (b/nb)</b>	Prüfungsstudienarbeit ohne Note, nur bestanden oder nicht bestanden
<b>PoP</b>	Portfolioprüfung
<b>***</b>	Prüfungsform abhängig von der Wahl des FWP-Faches

## Anlage 2 Begründung der Anwesenheitspflicht

Modulnr. / Kurs-Nr.	Modul / Kurs	Begründung für die Anwesenheitspflicht	Erforderliche Anwesenheit	Konsequenzen bei nicht zu vertretender Abwesenheit
B-03 / B 1104	Konstruktives Zeichnen und CAD	Das CAD-Praktikum wird anhand eines Projektes durchgeführt. Projekte können nur sinnvoll durchgeführt werden, wenn in Präsenzveranstaltungen ein kontinuierlicher Projektfortschritt durch kontinuierliche aktive Teilnahme gewährleistet ist.	Alle Präsenztermine im Teil „CAD“	Teilmodul wird als nicht bestanden bewertet
B-06	Werkstoffe	Im Rahmen des Moduls Werkstoffe muss das Werkstoffpraktikum absolviert werden. Praktika können nur sinnvoll durchgeführt werden, wenn die aktive Teilnahme gewährleistet ist.	Alle Praktikumstermine; ausgefallene Versuche / Termine sind nachzuholen	Keine Zulassung zur Modulprüfung
B-13 / B 3105	Chemiepraktikum	Praktika können nur sinnvoll durchgeführt werden, wenn die aktive Teilnahme gewährleistet ist.	Alle Praktikumstermine; ausgefallene Versuche / Termine sind nachzuholen	Teilmodul wird als nicht bestanden bewertet
B-13 / B 3106	Geotechnikpraktikum	Praktika können nur sinnvoll durchgeführt werden, wenn die aktive Teilnahme gewährleistet ist.	Alle Praktikumstermine; ausgefallene Versuche / Termine sind nachzuholen	Teilmodul wird als nicht bestanden bewertet
B-16 / B 3209	Vermessung	Im Rahmen des Moduls Vermessung muss das Vermessungspraktikum absolviert werden. Praktika können nur sinnvoll durchgeführt werden, wenn die aktive Teilnahme gewährleistet ist.	Alle Praktikumstermine; ausgefallene Versuche / Termine sind nachzuholen	Keine Zulassung zur Modulprüfung
B-21 / B 5101	PLV	Zur Erlangung der Kompetenzen, die im Rahmen der praxisbegleitenden Lehrveranstaltungen vermittelt werden, ist eine aktive Teilnahme nötig.	Alle Seminar-Termine; ausgefallene Termine sind nachzuholen	Keine Anerkennung der Teilnahme und damit keine Vergabe der ECTS
B-27	Vertiefung Bauingenieurwesen	Die Vertiefung wird als Projektstudium durchgeführt. Projekte können nur sinnvoll durchgeführt werden, wenn die aktive Teilnahme gewährleistet ist. Abhängig von der jeweiligen Projektdurchführung ist vom Dozenten die Anwesenheit zu regeln (s. Studienplan).	Einzelne Projekttermine; einmalige Abwesenheit möglich	PStA wird als nicht bestanden gewertet
B-28	FWP Bauingenieurwesen	<b>gilt nur für dual Studierende - FWP Praxistransferworkshop:</b> Workshops können nur sinnvoll durchgeführt werden, wenn die aktive Teilnahme gewährleistet ist.	Alle Workshopstermine	FWP (gesamtes Modul) wird als nicht bestanden gewertet

Beschreibung inhaltliche Verzahnung duales Studium - Bauingenieurwesen				
Semester	ECTS	Kurs/Modul	Dual Studierende, Details siehe Modulbeschreibung	Durchführung/Betreuung
1	2,5	PLV 1	Seminare Career Service und Workshop "Future Skills" für dual Studierende (mehrere Termine zu verschiedenen Themen)	Dual Beauftragter, Studienassistent, Dozenten
1	2,5	Darstellende Geometrie und Freihandzeichnen	PSIA im Unternehmen	Dozent der Fakultät
1	2,5	Konstruktives Zeichnen und CAD I	PSIA im Unternehmen	Dozent der Fakultät
1	2	Baukonstruktion 1	PSIA im Unternehmen	Dozent der Fakultät
2	4	Baukonstruktion 2	PSIA im Unternehmen	Dozent der Fakultät
3	3	CAD II	PSIA im Unternehmen	Dozent der Fakultät
4	-	Theorie-Praxis-Verflechtung	Vorbereitung Praxissemester: Veranstaltung der Fachgruppe Dual Studierende mit dem Dual Beauftragten als Vorbereitung für das Praxissemester, um das Ziel dieser anstehenden langen Praxisphase im 5. Semester zu besprechen, z.B. wie die Dualis das bisher Erlernte im Unternehmen einbringen möchten, etc.	Dual Beauftragter der Fakultät
5	25	Praktikum	Praxissemester im Unternehmen	Unternehmen
6	2,5	PLV 2	Seminar Praxisreflexion (Praktikumsreferat), SiGeKo-Lehrgang und Bau- und Umweltsymposium	Dual Beauftragter
6	5	FWP / Praxistransferworkshop	Praxistransferworkshop im Rahmen des FWP-Faches für dual Studierende - 5 ECTS im 6. Semester, Leistung aber während und nach jeder Praxisphase	Dual Beauftragter oder Dozent
6 und 7	12	Vertiefungsmodul BIW	PSIA im Unternehmen	Dozent der Fakultät
7	10	Bachelorarbeit	Bachelorarbeit im Unternehmen	Dozent der Fakultät
1 bis 7	-	Sprechstunde	Moodle-Kurs und Sprechstunde für Dual Studierende	Dual Beauftragter, Studienassistent
<b>Summe</b>	<b>71</b>	(ein Drittel der Leistungspunkte können praxisbasiert erworben werden)		

## § 2 Inkrafttreten

Die Änderung tritt mit Wirkung zum 01. Oktober 2023 in Kraft.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Technischen Hochschule Deggendorf vom 22.03.2023 und der rechtsaufsichtlichen Genehmigung des Vize-Präsidenten der Technischen Hochschule Deggendorf vom 01.04.2023.

gez.  
Prof. Waldemar Berg  
Vize-Präsident

Die Satzung wurde am 01.04.2023 in der Technischen Hochschule Deggendorf niedergelegt. Die Niederlegung wurde am 01.04.2023 durch Aushang bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist daher der 01.04.2023.