



Amtsblatt
der Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut

Jahrgang:	2025
Laufende Nr.:	358-1

**Fünfte Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung
für den Bachelorstudiengang in Teilzeit
Bauingenieurwesen
an der Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut
vom 17.06.2025**

Auf Grund von Art. 9 Satz 1 und Satz 2, Art. 80 Abs. 1, Art. 84 Abs. 2 und Art. 96 Abs. 1 Satz 1 des Bayerischen Hochschulinnovationsgesetzes (BayHIG) vom 5. August 2022 (GVBl. S. 414, BayRS 2210-1-3-WK), das zuletzt durch § 14 des Gesetzes vom 23. Dezember 2024 (GVBl. S. 605) und durch § 8 des Gesetzes vom 23. Dezember 2024 (GVBl. S. 632) geändert worden ist, erlässt die Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut folgende Satzung:

§ 1

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen an der Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut vom 26.05.2021, zuletzt geändert durch Satzung vom 05.02.2025, wird wie folgt geändert:

1. In § 2 Abs 3 Satz 2 wird das Wort „absolvieren“ durch das Wort „erwerben“ ersetzt.
2. In § 3 Abs 3 Satz 1 werden die Worte „in der Regel“ durch das Wort „vorzugsweise“ ersetzt.

3. In § 3 Abs 3 Satz 4 wird der erste Teil „Können Studierende im Einzelfall auf Grund nicht von ihnen zu vertretender Umstände diese Anforderung nicht erfüllen, entscheidet die Prüfungskommission auf Antrag über eine etwaige Ableistung des Vorpraktikums nach Aufnahme des Studiums in Abstimmung mit der oder dem Praktikumsbeauftragten;“ ersatzlos gestrichen.
4. In § 3 Abs 3 wird folgender Satz 5 hinzugefügt: „⁵In Einzelfällen entscheidet die Prüfungskommission.“
5. In § 4 Abs. 3 Satz 2 werden die Wörter „mindestens“ und „dazu“ gestrichen, das Wort „Referenzniveau“ durch das Wort „Niveau“ ersetzt, die Wörter „für die Teilnahme“ ergänzt und die Wortstellung wie folgt geändert: ²Studierende müssen sich die für die Teilnahme erforderlichen Englischkenntnisse auf dem Niveau B1 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens (GER) aneignen, sofern diese nicht bereits zu Studienbeginn vorliegen.“
6. Nach § 4 Abs. 3 wird ein neuer Absatz 4 eingefügt: „¹Wahlpflichtmodule können in englischer Sprache angeboten werden. ²Eine gleichzeitig verfügbare Auswahl deutschsprachiger Wahlpflichtmodule ist dabei sicherzustellen.“ Der bisherige Abs. 4 wird zu Abs. 5.
7. In § 7 Abs. 2 Satz 2 ändern sich die Nummern und die Reihenfolge der Module:
 - „• B111 Ingenieurmathematik,
 - B112 Technische Mechanik 1 und
 - B115 Baukonstruktion 1“
8. In § 7 Abs. 3 wird das Wort „sechsten“ durch das Wort „achten“ ersetzt.
9. In § 7 Abs. 8 Satz 1 wird die Nummer „(B23)“ durch die Nummer „B151“ ersetzt.
10. In § 8 Abs. 3 Satz 3 wird das Wort „Bei“ durch „In“ ersetzt.
11. In § 9 Abs. 2 Satz 2 werden die Worte „Absatz 4 und“ gestrichen.
12. In § 10 Abs. 1 Satz 1 wird das Wort „mindestens“ ergänzt.

13. In § 11 Abs. 1 Satz 7 werden die Worte „der Studiendekanin /“ ergänzt.

14. In § 11 Abs. 5 Satz 1 wird das Wort „der“ gestrichen.

15. Die Anlage erhält folgende Fassung:

Anlage Curriculum

Studienabschnitt Grundlagen

Modul-Nr.	Modul	Teil-Modulnr.	Modulart ¹⁾	Form d. Lehrveranstaltung ²⁾	Prüfungsart ³⁾	Prüfungsdauer in min	Notengewichtung für das Modul ⁴⁾	empfohlenes Sem. d. Prüfung	ECTS	SWS ⁵⁾	1 Sem.		2 Sem.		3 Sem.		4 Sem.		
											ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	
B111	Ingenieurmathematik		PFM	SU	Klausur	120	10 / 450	2.	10	8	5	4	5	4					
B112	Technische Mechanik 1		PFM	SU	Klausur	90	5 / 450	3.	5	4					5	4			
B113	Baustoffkunde 1	B 113 1	PFM	SU	Klausur	90	5 / 450	1			3	2							
	Baustoffkunde 1Praktikum	B 113 2		PR*	15-30 Min. / 10-15 Seiten	-					2	2							
B114	Bauphysik 1/ Bauchemie		PFM	SU	Klausur	90	5 / 450	1	5	5	5	5							
B115	Baukonstruktion 1	B 115	PFM	SU	Klausur	90	5 / 450	3.	5	4					5	4			
B116	Ingenieurinformatik		PFM	SU	Ausarb.P. 1CAD-Modell	-	5 / 450	3.							2	2			
	Seminar CAD für Bauingenieure Ingenieurinformatik	B 116 1 B 116 2		SU	Klausur	90									3	2			
B121	Technische Mechanik 2		PFM	SU	Klausur	90	5 / 450	4.	5	4							5	4	
B122	Baustoffkunde 2		PFM	SU	Klausur	90	5 / 450	2.	5	4			5	4					
B123	Bauphysik 2 mit Praktikum		PFM	SU	Klausur	90	5 / 450	2.					3	2					
	Bauphysik 2 Bauphysik 2 Praktikum	B 123 1 B 123 2		PR*	Klausur Vortr.sb.P / Ausarb.P. 15-30 Min. / 10-15 Seiten	-							2	2					
B124	Baukonstruktion 2	B 124	PFM	SU	Klausur	90	5 / 450	4.	5	4							5	4	
B125	Vermessungskunde	B 125 1	PFM	SU	Klausur	90	5 / 450	4.									3	2	
	Vermessungskunde Praktikum	B 125 2		PR*	Klausur Vortr.sb.P / Ausarb.P. 15-30 Min. / 10-15 Seiten	-												2	2
Summe										60	49	15	13	13	12	15	12	15	12

Studienabschnitt Grundlagen	Modul-Nr.	Modul	Teil-Modulnr.	Modul-art ¹⁾	Form d. Lehrver-anstaltung ²⁾	Prüfungsart ³⁾	Prüfungs-dauer in min	Notenge-wichtung für das Modul ⁴⁾	empfoh-lenes Sem. d. Prüfung	ECTS	SWS ⁵⁾	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	8. Sem.	
												ECTS	SWS	ECTS	SWS	
	B131	Massivbau 1		PFM	SU	Klausur	90	5 / 450	7.	5	4			5	4	
	B132	Baustatik 1		PFM	SU	Klausur	90	5 / 450	5.	5	4	5	4			
	B133	Bauplanung und Baubetrieb		PFM				5 / 450		5	4					
		Bauplanungsleistung	B133 1		SU	Klausur	90							3	2	
		Planspiel Baubetrieb	B133 2		PR*	Vortr.sb.P / Ausarb.P, 15-30 Min. / 10-15 Seiten*	-		7.					2	2	
	B134	Bodenmechanik mit Praktikum		PFM				5 / 450		5	4					
		Bodenmechanik	B134 1		SU	Klausur	90					3	2			
		Bodenmechanik Praktikum	B134 2		PR*	Vortr.sb.P / Ausarb.P, 15-30 Min. / 10-15 Seiten	-		5.			2	2			
B135	Hydromechanik / Hydraulik		PFM	SU	Klausur	90	5 / 450		5	4	5	4				
B136	Holzbau		PFM	SU	Klausur	90	5 / 450		5	4				5	4	
	Summe erster Studienabschnitt										90	73	15	12	15	12

Studienabschnitt Ausbau Grundlagen	Modul-Nr.	Modul	Teil-Modulnr.	Modul-art ⁽¹⁾	Form d. Lehrver-anstalt-ung ⁽²⁾	Prüfungs-art ⁽³⁾	Prüfungs-dauer in min	Notenge-wichtung für das Modul ⁽⁴⁾	empfoh-lenes Sem. d. Prüfung	ECTS	SWS ⁽⁵⁾	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	8. Sem.						
												ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS				
	B141	Massivbau 2	B141 1	PFM	SU	Klausur	90	20 / 450	8.	5	4					3	2				
		FEM im Massivbau Praktikum	B141 2		PR*	Vortr.sb.P / Ausarb.P, 15-30 Min. / 10-15 Seiten	-									2	2				
	B142	Stahlbau		PFM	SU	Klausur	90	20 / 450	6.	5	4		5	4							
	B143	Öffentliches Baurecht / Baumanagement		PFM	SU	Klausur	90	20 / 450	8.	5	4					5	4				
	B144	Grundbau		PFM	SU	Klausur	90	20 / 450	6.	5	4		5	4							
	B145	Wasserwirtschaft und Wasserbau	B145 1	PFM	SU	Klausur	90	20 / 450		5	5		3	3							
		Exkursionspraktikum Wasserbau	B145 2		PR*	Vortr.sb.P / Ausarb.P, 15-30 Min. / 10-15 Seiten	-		6.				2	2							
	B146	Straßenbau		PFM	SU	Klausur	90	20 / 450	8.	5	4					5	4				
	Summe Ausbau Grundlagen											30	25	15	12	15	13	15	12	15	12

Abschnitt Praktisches Studiensemester	Modul-Nr.	Modul	Teil-Modulnr.	Modul-art ⁽¹⁾	Form d. Lehrver-anstaltung ⁽²⁾	Prüfungsart ⁽³⁾	Prüfungs-dauer in min	Notenge-wichtung für das Modul ⁽⁴⁾	empfoh-lenes Sem. d. Prüfung	ECTS	SWS ⁽⁵⁾	9. Sem.		10. Sem.		
												ECTS	SWS	ECTS	SWS	
	B 151	Praktisches Studiensemester			PFM			-	-	10.	30	2				
		Studiensemester	B 151	1			-	-	10.	26			13		13	
		Praxisseminar	B 151	2		S*	Vortr.sb.P, 15-30 Min. Ausarb.P, 10-15 Seiten	-	-	10.	4	2	2	1	2	1
Summe praktischer Studienabschnitt											30	2	15	1	15	1

	Modul-Nr. ¹⁾	Modul	Teil-Modulnr.	Modul-art ²⁾	Form d. Lehrver-anstaltung ³⁾	Prüfungsart ⁴⁾	Prüfungs-dauer in min	Notenge-wichtung für das Modul ⁵⁾	empfoh-lenes Sem. d. Prüfung	ECTS		11. Sem.		12. Sem.		13. Sem.		14. Sem.	
										ECTS	SWS ⁶⁾	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS
Studienabschnitt Kompetenzvertiefung	B160	Wahlpflichtfach 1⁹⁾	B 160	WPFM		9)	9)	20 / 450	12.	5	4			5	4				
	B161	Stadt- und Regionalplanung	B 161 1	PFM	SU	Klausur	90	24 / 450	6	5								4	3
		Stadt- und Regionalplanung	B 161 2		PR*	Vortr.sb.P / Ausarb.P, 15-30 Min. / 10-15 Seiten	-		14.									2	2
	B162	Siedlungswasserwirtschaft	B 162 1	PFM	SU	Klausur	90	20 / 450	5	5								3	3
		Siedlungswasserwirtschaft	B 162 2		PR*	Vortr.sb.P / Ausarb.P, 15-30 Min. / 10-15 Seiten	-		14.									2	2
	B163	Verkehrsplanung/-technik u. öffentl. Verkehrssysteme		PFM	SU	Klausur	90	20 / 450	5	4			5	4					
	B164	Studium Generale**	B 164 1	SGM	**	**	**	-	14.	4	4							2	2
		Studium Generale II	B 164 2		**	**	**		14.									2	2
	B165	Interdisziplinäres Projekt	B 165	PFM	SU	PortPr. A, sb Vortr.sb		20 / 450	5	4			5	4					
	B170	Wahlpflichtfach 2 + 3⁹⁾	B 170 1	WPFM	9)	9)	9)	40 / 450	10	8		5	4						
		Wahlpflichtfach 2	B 170 2		9)	9)	9)		11			5	4						
	B171	Baubetriebswirtschaft; BIM und digitale Bauprozesse	B 171	PFM	SU	Klausur	90	24 / 450	6	5		6	5						
	B164	Studium Generale**	B 164 3	SGM	**	**	**	-	13.	2	2					2	2		
	B172	Bachelorarbeit mit Kolloquium	B 172	PFM	StA	Ausarb.-Kolloquium	-	72 / 450	12							12			
		Summe vierter Studienabschnitt								60	41	16	13	15	12	14	2	15	14

Wahlpflichtmodule:

	Modul-Nr. ¹⁾	Modul ⁹⁾	Teil-Modulnr.	Modul-art ²⁾	Form d. Lehrver-anstaltung ³⁾	Prüfungsart ⁴⁾	Prüfungs-dauer in min	Notenge-wichtung für das Modul ⁵⁾	empfoh-lenes Sem. d. Prüfung	ECTS		11. Sem.		12. Sem.	
										ECTS	SWS ⁶⁾	ECTS	SWS	ECTS	SWS
Wahlpflichtmodule	B181	Energie- und Nachhaltigkeitsmanagement	B 181	PFM	SU	Klausur	90	20 / 450	12.	5	5			5	5
	B182	Baustatik 2	B 182	WPFM	SU	Klausur	90	20 / 450	12.	5	4			5	4
	B183	Leichtbaukonstruktion	B 183	WPFM	SU	Klausur	90	20 / 450	12.	5	4			5	4
	B184	Baulogistik und Bauprozessmanagement	B 184	WPFM	SU	Klausur	90	20 / 450	12.	5	4			5	4
	B191	Werkstoffübergreifendes Bemessen		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 450	11	5	4		5	4	
	B192	Stoffstrommanagement und Abfallwirtschaft	B 192	WPFM	SU	Klausur	90	20 / 450	11	5	4		5	4	
	B193	Unternehmensführung in der Bauwirtschaft		WPFM	SU	Klausur	120	20 / 450	11	5	5		5	5	
	B194	Numerische Modellierung in der Wasserwirtschaft	B 194 1	WPFM	SU	Klausur	90	20 / 450	11	5	4		3	2	
		Num. Mod. in der Wasserwirtschaft	B 194 2		PR*	Vortr.sb.P / Ausarb.P, 15-30 Min. / 10-15 Seiten	-						2	2	
	B195	Nachhaltigkeit im Bauwesen		WPFM	SU	PortPr. A, sb Vortr.sb		20 / 450	11	5	4		5	4	

Abweichende Inhalte und Angaben für das duale Studium zur Gewährleistung einer inhaltlichen Verzahnung von Theorie und Praxis

Inhaltliche Verzahnung für das duale Studium ab Studienstart WiSe 2025/2026	Modul-Nr. ¹⁾	Modul	Teil-Modulnr.	Durchführung / Betreuung	Modul-art ²⁾	Prüfungsart ⁴⁾	empfohlenes Sem. d. Prüfung	ECTS	SWS ⁵⁾
	B116	Ingenieurinformatik			PFM			2	2
		Seminar CAD für Bauingenieure	B116 1	Dozent der Fakultät		Ausarb.P. im Unternehmen ^a 1 CAD-Modell	3.		
	B133	Bauplanung und Baubetrieb			PFM			2	2
		Planspiel Baubetrieb	B133 2	Dozent der Fakultät		Ausarb.P. im Unternehmen ^a 10-15 Seiten Vortr.sb.P 15-30 Min.	7.		
	B151	Praktisches Studiensemester			PFM			25	
		Studiensemester	B151 1	Unternehmen		Praxissemester im Unternehmen	09. - 10.		
	B400	Praxistransfer mit Kolloquium			PFM			5	4
		Praxisphase	B400 1	Unternehmen		im Unternehmen Vortr.sb.P / Ausarb.P, 15-30 Min. / 10-15 Seiten Vortr.sb.P / Ausarb.P, 15-30 Min. / 10-15 Seiten Vortr.sb.P / Ausarb.P, 15-30 Min. / 10-15 Seiten Vortr.sb.P / Ausarb.P, 15-30 Min. / 10-15 Seiten	4. - 10. 4. 6. 8. 10.	1 1 1 2	1 1 1 1
		Kolloquium duale Praxis	B400 2	Dozent der Fakultät Dozent der Fakultät Dozent der Fakultät					
	B165	Interdisziplinäres Projekt			PFM			5	4
			B165	Dozent der Fakultät		Ausarb.P. im Unternehmen ^a 10-15 Seiten Vortr.sb.P 15-30 Min.	12.		
	B172	Bachelorarbeit inkl. Seminar			PFM			12	
		Bachelorarbeit	B172	diverse		Bachelorarbeit im Unternehmen ^{a)} Kolloquium	14.		
	Summe							51	

^{a)} Die Ausarbeitung (Ausarb.P.) im Unternehmen kann von dual Studierenden gemeinsam mit dem Unternehmen (z.B. zu einem aktuellen Projekt) ausgeführt werden. Bei der Ausführung im Unternehmen ist dem betreuenden Dozenten der Hochschule im Vorfeld durch den Studenten eigenverantwortlich ein gleichwertiges Thema vorzulegen. Alternativ kann das vom Dozenten vorgegebene Thema bearbeitet werden.

Legende und Anmerkungen zum Curriculum:

*Anwesenheitspflicht

Grundsätzlich ist eine Anwesenheit von 100 % erforderlich. Bis zu einem Umfang von 30 % können Studierende der Veranstaltung fernbleiben, sofern die Teilnahme aus wichtigem, nicht von dem/der Studierenden zu vertretendem Grund unmöglich ist. Die Gründe für die Abwesenheit sind glaubhaft nachzuweisen. Bei einer Teilnahme von weniger als 70 % ist die Lehrveranstaltung zum nächstmöglichen Termin zu wiederholen.

****Die Angebote sind aus dem Modulkatalog Studium Generale der Hochschule Landshut zu wählen. Es ist mindestens ein Leistungsnachweis als Teilleistung aus dem Bereich Sprachen in Englisch zu erbringen. Die Prüfungen der Teilmodule des Studium Generale sind spätestens im siebten Studienplansemester erstmalig anzutreten. Es sind so viele Teilmodule erfolgreich abzuleisten, bis in Summe mindestens sechs ECTS-Punkte erworben wurden. Nähere Angaben zur Form der LV, Prüfungsart und Prüfungsdauer finden Sie im Modulkatalog Studium Generale der Hochschule Landshut.**

¹⁾ Aus den Modulnamen kann nicht direkt auf identische Inhalte zu identisch bezeichneten weiteren Modulen an

der Fakultät bzw. der Hochschule geschlossen werden. Näheres spezifizieren die jeweiligen Modulbeschreibungen.

²⁾ PFM: Pflichtmodul

WPFM: Wahlpflichtmodul

³⁾ PR: Praktikum;

S: Seminar;

StA: Studienarbeit;

SU: Seminaristischer Unterricht (inkl. Übungsaufgaben)

⁴⁾ A: Ausarbeitung;

Ausarb.P: mit Prädikat bewertete Ausarbeitung (mit/ohne Erfolg abgelegt);

T: Testat;

Votr.sb: semesterbegleitender Vortrag;

Votr.sb.P: mit Prädikat bewerteter semesterbegleitender Vortrag;

PortPr.: Portfolioprüfung;

mdlPr.: mündliche Prüfung

⁵⁾ SWS: Semesterwochenstunden

⁶⁾ entfällt

⁷⁾ $450 = (30+30+30)*1 + (30+30+30-6-12)*4 + 12*6 = (\text{ECTS Sem. 1, 2 und 3}) * \text{Wichtungsfaktor} + (\text{ECTS Sem. 4, 6, und 7 - Studium Generale - Bachelorarbeit}) * \text{Wichtungsfaktor} + \text{Bachelorarbeit} * \text{Wichtungsfaktor}$

⁸⁾ je nach Modulwahl

⁹⁾ Die Studierenden wählen aus dem angebotenen Katalog Wahlpflichtmodule für das sechste und siebte Studienplansemester mit in der Summe 15 ECTS-Punkten.

Abkürzungsverzeichnis für die gesamten Inhalte der SPO:

A	Ausarbeitung	PA	Projektarbeit
Abs.	Absatz	PR	Praktikum
APO	Allgemeine Prüfungsordnung	QualV	Verordnung über die Qualifikation für ein Studium in Bayern
Art.	Artikel		
BayHIG	Bayerische Hochschulinnovationsgesetz	Ref	Referat
ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System	S	Seminar
g.schrP	Gemeinsame schriftliche Prüfung	schrP	schriftliche Prüfung

GER	Gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen	StA	Studienarbeit
LN	Leistungsnachweis	SU	seminaristischer Unterricht
LV	Lehrveranstaltung	SWS	Semesterwochenstunde
m.E.	mit Erfolg	Ü	Übung
mündl.Pr.	Mündliche Prüfung	WPFM	Wahlpflichtmodul
o.E.	ohne Erfolg	ZU	Zulassungsvoraussetzung
P	Präsentation		
PFM	Pflichtmodul		

§ 2

¹Die 5. **Änderungssatzung** tritt am 01.10.2025. in Kraft. ²Sie gilt für Studierende, die das Studium zum Wintersemester 2025/26 oder später aufgenommen haben.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Hochschule Landshut vom 3. Juni 2025 und der rechtsaufsichtlichen Genehmigung der Präsidentin der Hochschule Landshut.

Landshut, 17.06.2025

Die Präsidentin

gez. Prof. Dr. Michaela Wirtz

Diese Satzung wurde am 17. Juni 2025 in der Hochschule Landshut niedergelegt. Die Niederlegung wurde am 17. Juni 2025 durch Anschlag bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist daher der 17. Juni 2025.