



Amtsblatt
der Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut

Jahrgang:	2023
Laufende Nr.:	328-14

**Zweite Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung
für den Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen in Teilzeit
an der Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut
vom 7. August 2023**

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 § 3 des Gesetzes vom 2. Juni 2023 und durch § 2 des Gesetzes vom 24. Juli 2023 (GVBl. S. 455) geändert worden ist, erlässt die Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut folgende Satzung:

§ 1

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen in Teilzeit an der Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut vom 26.05.2021, zuletzt geändert durch § 1 der Satzung vom 14.07.2022, wird wie folgt geändert:

1. Die Einleitungsformel (Ermächtigungsgrundlage) erhält folgende Fassung:
„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 § 3 des Gesetzes vom 2. Juni 2023 und durch § 2 des Gesetzes vom 24. Juli 2023 (GVBl. S. 455) geändert worden ist, erlässt die Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut folgende Satzung:“
2. Im Inhaltsverzeichnis wird § 9 wie folgt gefasst: „§ 9 Bachelorarbeit“ und in § 11 das Wort „Portfolioprüfung“ eingefügt.

3. In § 1 werden die Worte „der Rahmenprüfungsordnung für die Fachhochschulen in Bayern (RaPO) vom 17. Oktober 2001 und“ ersatzlos gestrichen und das Datum „20. Juni 2017“ durch „13. Juni 2023“ ersetzt.
4. In § 2 Abs. 2 wird folgender neuer Satz 4 eingefügt: „⁴Eine Befähigung zum gesellschaftlichen Engagement wird dadurch gebildet und die Übernahme gesellschaftlicher Verantwortung sowie Einschätzung der gesellschaftlichen Auswirkungen ihres Handels gestärkt.“
5. § 3 Abs. 1 S. 1 wird wie folgt geändert: „Art. 43 Abs. 2 und 7 bzw. Art. 45 BayHSchG“ wird durch „Art. 88 Abs. 2, 5, 6 und 10 BayHIG“ ersetzt sowie in Satz 2 das Datum „17. Dezember 2020“ durch „4. Mai 2023“.
6. § 4 wird wie folgt geändert:
 - a) In Absatz 2 wird folgender neuer Satz 3 eingefügt: „³Die Studierenden wählen aus dem angebotenen Katalog Wahlpflichtmodule für das elfte bis vierzehnte Studienplansemester mit in der Summe 10 ECTS-Punkten.“ Der bisherige Satz 3 wird Satz 4.
 - b) Absatz 3 wird wie folgt formuliert: „¹Während des gesamten Studiums können verschiedene Module und Teilmodule sowie die zugehörigen Prüfungen, ergänzend zum Angebot in deutscher Sprache, bei entsprechender Teilnehmerzahl auch in englischer Sprache angeboten werden. ²Die dazu notwendigen Englischkenntnisse mindestens auf dem Referenzniveau B1 des Gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen (GER) müssen sich die Studierenden aneignen, sofern sie nicht bereits zu Beginn des Studiums vorliegen. ³Eine semestergenaue Spezifizierung erfolgt im Studien- und Prüfungsplan mit Modulhandbuch.“
 - c) Der bisherige Absatz 3 wird Absatz 4.
7. In § 5 Abs. 3 Satz 1 wird „studienbegleitenden“ durch „semesterbegleitenden“ ersetzt.
8. In § 6 Abs. 1 Satz 4 wird das Wort „zu“ durch „zwei Wochen nach“ ersetzt.
9. In § 9 wird die Überschrift „Abschlussarbeit“ durch Bachelorarbeit ersetzt und in Abs. 1 „Abschlussarbeit/“ gestrichen.
10. § 11 wird wie folgt geändert:
 - a) In der Überschrift von § 11 wird „Portfolioprfung“ ergänzt.

- b) Die Absätze 1 und 2 werden gestrichen.
- c) Der bisherige Absatz 3 wird Absatz 1.
- d) Der bisherige Absatz 4 wird gestrichen.
- e) Die bisherigen Absätze 5 bis 7 werden Absätze 2 bis 4.
- f) Der bisherige Absatz 8 entfällt.

11. Die Anlage erhält folgende Fassung:

Anlage Curriculum

Modul-Nr. ¹⁾	Modul	Teil-Modulnr.	Modulart ²⁾	Form d. Lehrveranstaltungen ³⁾	Prüfungsart	Prüfungsdauer in min	Notengewichtung für das Modul ⁴⁾	empfohlenes Sem. Prüfungs	ECTS	SWS ⁵⁾	1. Sem.		2. Sem.		3. Sem.		4. Sem.		5. Sem.		6. Sem.								
											ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS							
B01	Bauphysik / Bauchemie	B01 1	PFM	SU	Klausur	90	5 / 450	1.	5	5	3	3	3	3															
		B01 2													SU														
B02	Baukonstruktion 1	B02	PFM	SU	Klausur	90	5 / 450	3.	5	4						5	4												
B03	Wirtschaftliche und soziale Kompetenzen	B03 1	PFM	SU	Klausur	120	5 / 450	3.	2	2							2	2											
		B03 2									SU										1	1							
		B03 3									S*	Vortr.sb.P / Ausarb.P, 15-30 Min. / 10, 15 Seiten	-	-	-	2	2							2	2				
B04	Ingenieurmathematik	B04	PFM	SU	Klausur	120	10 / 450	2.	10	8																			
B05	Baustoffkunde 1	B05	PFM	SU	Klausur	90	5 / 450	1.	5	4																			
B06	Technische Mechanik 1	B06 1	PFM	SU	Klausur	90	5 / 450	3.	5	4							5	4											
B07	Technische Mechanik 2	B07 2	PFM	SU	Klausur	90	5 / 450	4.	5	4								5	4										
B08	Digitalisierung im Bauwesen	B08 1	PFM	SU	Klausur	90	5 / 450	4.	5	4									3	2									
		B08 2									PR*	Vortr.sb.P / Ausarb.P, 15-30 Min. / 10, 15 Seiten	-	-	-	2	2							2	2				
B09	Baustoffkunde 2	B09 1	PFM	SU	Klausur	90	5 / 450	2.	3	2																			
		B09 2									PR*	Vortr.sb.P / Ausarb.P, 15-30 Min. / 10, 15 Seiten	-	-	-	2	2					2	2						
B10	Vermessungskunde	B10 1	PFM	SU	Klausur	90	5 / 450	2.	3	2																			
		B10 2									PR*	Vortr.sb.P / Ausarb.P, 15-30 Min. / 10, 15 Seiten	-	-	-	2	2					2	2						
B11	Baukonstruktion 2	B11	PFM	SU	Klausur	90	5 / 450	4.	5	4									5	4									
B12	Massivbau 1	B12 1	PFM	SU	Klausur	90	5 / 450	6.	5	4												5	4						
B13	Baustatik	B13 1	PFM	SU	Klausur	90	5 / 450	6.	5	4													5	4					
B14	Bodenmechanik / Grundbau	B14 1	PFM	SU	Klausur	90	5 / 450	6.	3	2												3	2						
		B14 2									SU																		2
B15	Hydromechanik / Hydraulik	B15 1	PFM	SU	Klausur	90	5 / 450	5.	5	4											5	4							
B16	Bauplanung und Baubetrieb	B16 1	PFM	SU	Klausur	90	5 / 450	5.	3	2												3	2						
		B16 2									PR*	Vortr.sb.P / Ausarb.P, 15-30 Min. / 10, 15 Seiten	-	-	-	5.	2	2							2	2			
B17	Grundlagen CAD und FEM	B17 1	PFM	SU	T	60	5 / 450	5.	1	2												1	2						
		B17 2									SU	Klausur	75	0,50	2	2									2	2			
		B17 3									PR*	Vortr.sb.P / Ausarb.P, 15-30 Min. / 10, 15 Seiten	-	-	-	2	2								2	2			
Summe Grundlagen											90	76	15	13	15	12	15	13	15	12	15	14	15	12					

Modul-Nr.	Modul	Teil-Modulnr.	Modul-art ⁽²⁾	Form d. Lehrver-anstaltung ⁽³⁾	Prüfungsart ⁽⁴⁾	Prüfung s-dauer in min	Notenge-wichtung für das Modul ⁽⁷⁾	empfoh-lenes Sem. Prüfun-g	7. Sem.		8. Sem.			
									ECTS	SWS ⁽⁵⁾	ECTS	SWS	ECTS	SWS
B18	Massivbau 2 Massivbau 2 Vorlesung	B18 1	PFM	SU	Klausur	90	20 / 450 4,00	8.	5	4				
									3	2			3	2
	Massivbau Praktikum	B18 2		PR*	Votr.sb.P / Ausarb.P. 15-30 Min. / 10-15 Seiten	-			2	2		2	2	
B19	Entwurf, Bau und Betrieb von Straßen Entwurf, Bau und Betrieb von Straßen	B19	PFM	SU	Klausur	90	20 / 450 4,00	8.	5	4			5	4
B20	Öffentliches Baurecht / Baumanagement Öffentliches Baurecht Baumanagement	B20	PFM	SU SU	Klausur	90	20 / 450 4,00	8.	5	4			3	2
									2	2			2	2
B21	Wasserwirtschaft und Wasserbau Vorlesung Wasserwirtschaft und Wasserbau	B21 1	PFM	SU	Klausur	90	20 / 450 4,00	7.	5	4				
									3	2	3	2		
	Exkursionspraktikum Wasserbau	B21 2		PR*	Votr.sb.P / Ausarb.P. 15-30 Min. / 10-15 Seiten	-			2	2			2	2
B22	Wärmetransportphänomene Wärmetransportphänomene	B22	PFM	SU	Klausur	90	20 / 450 4,00	7.	5	4			5	4
B23	Internationales Supply-Chain-Management im Bauwesen Internationales Supply-Chain-Management im Bau	B23	PFM	SU	Klausur	90	20 / 450 4,00	7.	5	4			5	4
Summe Ausbau Grundlagen									30	24	15	12	15	12

Modul-Nr.	Modul	Teil-Modulnr.	Modul-art ⁽²⁾	Form d. Lehrver-anstaltung ⁽³⁾	Prüfungsart ⁽⁴⁾	Prüfung s-dauer in min	Notenge-wichtung für das Modul ⁽⁷⁾	empfoh-lenes Sem. Prüfun-g	9. Sem.		10. Sem.			
									ECTS	SWS ⁽⁵⁾	ECTS	SWS	ECTS	SWS
B24	Praktisches Studiensemester Studiensemester	B24 1				-	-		30	2				
			26		13		13							
	Praxisseminar	B24 2	PFM	S*	Votr.sb.P / Ausarb.P. 15-30 Min. / 10-15 Seiten	-	-	10.	4	2	2	1	2	1
Summe praktischer Studienabschnitt									30		15	1	15	1

Modul-Nr.	Modul	Teil-Modulnr.	Modul-art ⁽²⁾	Form d. Lehrver-anstaltung ⁽³⁾	Prüfungsart ⁽⁴⁾	Prüfung s-dauer in min	Notenge-wichtung für das Modul ⁽⁷⁾	empfoh-lenes Sem. Prüfun-g	11. Sem.		12. Sem.		13. Sem.		14. Sem.	
									ECTS	SWS ⁽⁵⁾	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS
B25	Werkstoffspezifische Bauweisen Holzbau Stahlbau	B25 1	PFM	SU	Klausur	90	20 / 450 4,00	12.	5	4						
									3	2	3	2				
		B25 2		SU					2	2	5	4				
B26	Leichtbaukonstruktion ⁽⁹⁾ Leichtbaukonstruktion	B26	WPFM	SU	Klausur	90	20 / 450 4,00	12.	5	4						
B261	Nachhaltigkeit im Bau ⁽⁹⁾ Nachhaltigkeit im Bau und integrale Planung	B261	WPFM	SU	PortPr	90	20 / 450 4,00	12.	5	4			5	4		
B27	Verkehrsplanung/-technik u. öffentl. Verkehrssysteme Verkehrsplanung/-technik u. öffentl. Verkehrssystem	B27	PFM	SU	Klausur	90	20 / 450 4,00	12.	5	4			5	4		
B28	Siedlungswasserwirtschaft Siedlungswasserwirtschaft Vorlesung	B28 1	PFM	SU	Klausur	90	24 / 450 4,00	11.	6	5						
									4	3	4	3				
	Siedlungswasserwirtschaft Exkursionspraktikum	B28 2		PR*	Votr.sb.P / Ausarb.P. 15-30 Min. / 10-15 Seiten	-			2	2	2	2				
B29	Energie- und Nachhaltigkeitsmanagement Energie-/Nachhaltigkeitsmanagement	B29	PFM	SU	Klausur	90	20 / 450 4,00	11.	5	5	5	5				
B30	Studium Generale** Studium Generale I und II	B30	PFM	**	**	**	-	11.	4	4	4	4				
B31	Stadt- und Regionalplanung Stadt- und Regionalplanung Vorlesung	B31 1	PFM	SU	Klausur	90	24 / 450 4,00	13.	6	5				4	3	
	Stadt- und Regionalplanung Exkursionspraktikum	B31 2								PR*	Ref./A,P. 15-30 Min./10-15 Seiten			2	2	
B32	Stoffstrommanagement und Abfallwirtschaft ⁽⁹⁾ Stoffstrommanagement und Abfallwirtschaft	B32	WPFM	SU	Klausur	90	20 / 450 4,00	13.	5	5			5	5		
B321	Werkstoffübergreifendes Bemessen ⁽⁹⁾ Tragwerke des Hochbaus	B321 1	WPFM	SU	Klausur	90	20 / 450 4,00	13.	5	4				3	2	
									2	2	2	2				
	Tragwerksplanung im Bestand	B321 2		SU					2	2			2	2		
B33	Industriemarketing und technische Betriebsführung Industriemarketing Technische Betriebsführung	B33 1 B33 2	PFM	SU SU	Klausur	120	20 / 450 4,00	13.	2	2			2	2		
									3	3			3	3		
B30	Studium Generale** Studium Generale III	B30	PFM	**	**	**	-	14.	2	2					2	2
B34	Bachelorarbeit inkl. Seminar Bachelorarbeit	B34	PFM	StA	N. 50-100 Seiten	-	72 / 450 6,00	14.	12						12	
Summe Kompetenzvertiefung									60	x⁽⁹⁾						

Legende und Anmerkungen zum Curriculum:

*Anwesenheitspflicht (Die regelmäßige Teilnahme ist gegeben, wenn mindestens an 80 % der Termine einer Lehrveranstaltung teilgenommen worden ist. Soweit Studierende aus einem von ihnen nicht zu vertretenden Grund gehindert sind, an mindestens 80% der Termine einer Lehrveranstaltung teilzunehmen, gilt der Teilnahmenachweis als erbracht, wenn mindestens 60 % der Termine einer Lehrveranstaltung besucht wurden. Der nicht zu vertretende Grund ist jeweils durch entsprechende Nachweise zu belegen, im Falle einer Erkrankung durch ein ärztliches Attest. Der Teilnahmenachweis wird in den Fällen der Sätze 3 und 4 versagt, wenn weniger als 60 % der Termine einer Lehrveranstaltung besucht wurden.)

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

PortPr.: Portfolioprfung; mdlPr.: mündliche Prüfung

5) SWS: Semesterwochenstunden

6) entfällt

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

8) je nach Modulwahl

9) Die Studierenden wählen aus dem angebotenen Katalog Wahlpflichtmodule für das sechste und siebte Studienplansemester mit in der Summe 10 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

Diese Satzung tritt am 1. Oktober 2023 in Kraft.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Hochschule Landshut vom 18. Juli 2023 und der rechtsaufsichtlichen Genehmigung des Präsidenten der Hochschule Landshut.

Landshut, 07.08.2023

Der Präsident

gez. Prof. Dr. Fritz Pörnbacher

Diese Satzung wurde am 7. August 2023 in der Hochschule Landshut niedergelegt. Die Niederlegung wurde am 7. August 2023 durch Anschlag bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist daher der 7. August 2023.