



**Amtsblatt
der Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut**

Jahrgang:	2022
Laufende Nr.:	314-1

**Erste Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung
für den Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen
an der Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut
vom 14. Juli 2022**

Auf Grund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2, Art. 43 Abs. 4, Art. 58 Abs. 1 Satz 1, Art. 61 Abs. 2 Satz 1, Abs. 8 Satz 2 und Art. 66 Abs. 1 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) vom 23. Mai 2006 (GVBI S. 245, BayRS 2210-1-1-K), zuletzt geändert durch § 2 des Gesetzes vom 23. Dezember 2021 (GVBI S.669), erlässt die Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut folgende Satzung:

§ 1

Die Anlage Curriculum der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen vom 26. Mai 2021 erhält folgende Fassung:

Anlage Curriculum

Modul-Nr. ¹⁾	Modul	Teil-Modulnr.	Modulart ²⁾	Form d. Lehrveranstaltungs ³⁾	Prüfungsart ⁴⁾	Prüfungsdauer in min	Notengewichtung für das Modul ⁷⁾	empfohlenes Sem. Prüfung	ECTS	SWS ⁵⁾	1. Sem.		2. Sem.		3. Sem.								
											ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS							
B01	Bauphysik / Bauchemie		PFM	SU	g.schrP	90	5 / 450	1.	5	5	3	3	3	3									
		B01 1															SU						
B01 2	Bauchemie		SU						2	2	2	2											
B02	Baukonstruktion 1		PFM	SU	schrP	90	5 / 450	1.	5	4	5	4	5	4									
		B02																					
B03	Wirtschaftliche und soziale Kompetenzen		PFM	SU	g.schrP	120	5 / 450	1.	5	5	2	2	2	2									
B03 1	BWL im Ingenieurwesen																						
B03 2	Grundlagen Projektmanagement																SU						
B03 3	Angeleitete Projektarbeit		S*	Ref/A,P 15-30 Min./10-15 Seiten	-	-	-	-	2	2	2	2											
B04	Ingenieurmathematik		PFM	SU	schrP	120	10 / 450	2.	10	8	5	4	5	4									
B04	Ingenieurmathematik																						
B05	Baustoffkunde 1		PFM	SU	schrP	90	5 / 450	1.	5	4	5	4	5	4									
B05	Baustoffkunde 1																						
B06	Technische Mechanik 1		PFM	SU	schrP	90	5 / 450	1.	5	4	5	4	5	4									
B06	Technische Mechanik 1																						
B07	Technische Mechanik 2		PFM	SU	schrP	90	5 / 450	2.	5	4			5	4									
B07	Technische Mechanik 2																						
B08	Digitalisierung im Bauwesen		PFM	SU	schrP	90	5 / 450	2.	3	2			3	2									
		B08 1															Ingenieurinformatik						
B08 2	Praktikum Digitalisierungsanwendung im Bauwesen		PR*	Ref/A,P 15-30 Min./10-15 Seiten	-	-	-	-	2	2			2	2									
B09	Baustoffkunde 2		PFM	SU	schrP	90	5 / 450	2.	3	2			3	2									
		B09 1															Baustoffkunde 2 Vorlesung						
B09 2	Baustoffkunde Praktikum		PR*	Ref/A,P 15-30 Min./10-15 Seiten	-	-	-	-	2	2			2	2									
B10	Vermessungskunde		PFM	SU	schrP	90	5 / 450	2.	3	2			3	2									
		B10 1															Vermessungskunde Vorlesung						
B10 2	Vermessungskunde Praktikum		PR*	Ref/A,P 15-30 Min./10-15 Seiten	-	-	-	-	2	2			2	2									
B11	Baukonstruktion 2		PFM	SU	schrP	90	5 / 450	2.	5	4			5	4									
B11	Baukonstruktion 2																						
B12	Massivbau 1		PFM	SU	schrP	90	5 / 450	3.	5	4					5	4							
B12	Massivbau 1																						
B13	Baustatik		PFM	SU	schrP	90	5 / 450	3.	5	4					5	4							
B13	Baustatik																						
B14	Bodenmechanik / Grundbau		PFM	SU	g.schrP	90	5 / 450	3.	3	2					3	2							
		B14 1															Bodenmechanik						
B14 2	Grundbau		SU						2	2			2	2									
B15	Hydromechanik / Hydraulik		PFM	SU	schrP	90	5 / 450	3.	5	4					5	4							
B15	Hydromechanik / Hydraulik																						
B16	Bauplanung und Baubetrieb		PFM	SU	schrP	90	5 / 450	3.	5	4					3	2							
		B16 1															Bauplanungsleistung Vorlesung						
B16 2	Planspiel Baubetrieb		PR*	Ref/A,P 15-30 Min./10-15 Seiten	-	-	-	-	3	2					2	2							
B17	Grundlagen CAD und FEM		PFM	SU	T,N	60	5 / 450	3.	1	2					1	2							
		B17 1															Seminar CAD für Bauingenieure						
		B17 2															Vorlesung FEM		SU	schrP	75	0,50	2
B17 3	Praktikum FEM		PR*	Ref/A,P 15-30 Min./10-15 Seiten	-	-	-	-	2	2				2	2								
Summe Grundlagen									90	76	30	26	30	24	30	26							

Modul-Nr.	Modul	Teil-Modulnr.	Modulart ²⁾	Form d. Lehrveranstaltungs ³⁾	Prüfungsart ⁴⁾	Prüfungsdauer in min	Notengewichtung für das Modul ⁷⁾	ECTS	SWS ⁵⁾	4. Sem.		
										ECTS	SWS	
B18	Massivbau 2		PFM	SU	schrP	90	20 / 450	5	4	3	2	
		B18 1										Massivbau 2 Vorlesung
B18 2	Massivbau Praktikum		PR*	Ref/A,P 15-30 Min./10-15 Seiten	-	-	-	-	3	2	2	2
B19	Entwurf, Bau und Betrieb von Straßen		PFM	SU	schrP	90	20 / 450	5	4	5	4	
		B19										Entwurf, Bau und Betrieb von Straßen
B20	Öffentliches Baurecht / Baumanagement		PFM	SU	g.schrP	90	20 / 450	5	4	3	2	
		B20										Öffentliches Baurecht
B20	Baumanagement		SU						2	2	2	2
B21	Wasserwirtschaft und Wasserbau		PFM	SU	schrP	90	20 / 450	5	4	3	2	
		B21 1										Vorlesung Wasserwirtschaft und Wasserbau
B21 2	Exkursionspraktikum Wasserbau		PR*	Ref/A,P 15-30 Min./10-15 Seiten	-	-	-	-	2	2	2	2
B22	Wärmetransportphänomene		PFM	SU	schrP	90	20 / 450	5	4	5	4	
		B22										Wärmetransportphänomene
B23	Internationales Supply-Chain-Management im Bauwesen		PFM	SU	schrP	90	20 / 450	5	4	5	4	
		B23										Internationales Supply-Chain-Management im Bauwesen
Summe Ausbau Grundlagen									30	24	30	24

ABSCHNITT PRAKTISCHES STUDIENSEMESTER	Modul-Nr.	Modul	Teil-Modulnr.	Modul-art ²⁾	Form d. Lehrver-anstaltung ³⁾	Prüfungsart ⁴⁾	Prüfungsdauer in min	Notenge-wichtung für das Modul ⁵⁾	ECTS	SWS ⁵⁾	5. Sem.	
											ECTS	SWS
	B24	Praktisches Studiensemester						-	30	2		
		Studiensemester	B24 1					-	26		26	
		Praxisseminar	B24 2	PFM	S*	Ref/A,P 15-30 Min./10-15 Seiten		-	4	2	4	2
		Summe praktischer Studienabschnitt							30		30	2

ABSCHNITT KOMPETENZVERTIEFUNG	Modul-Nr.	Modul	Teil-Modulnr.	Modul-art ²⁾	Form d. Lehrver-anstaltung ³⁾	Prüfungsart ⁴⁾	Prüfungsdauer in min	Notenge-wichtung für das Modul ⁵⁾	ECTS	SWS ⁵⁾	6. Sem.		7. Sem.	
											ECTS	SWS	ECTS	SWS
	B25	Werkstoffspezifische Bauweisen		PFM			20 / 450	5 / 4	5	4				
		Holzbau	B25 1		SU			3	2	3	2			
		Stahlbau	B25 2		SU	g.schrP	90	4,00	2	2	2	2		
	B26	Leichtbaukonstruktion		PFM			20 / 450	5 / 4	5	4				
		Leichtbaukonstruktion	B26		SU	schrP	90	4,00	5	4	5	4		
	B27	Verkehrsplanung/-technik u. öffentl. Verkehrssysteme		PFM			20 / 450	5 / 4	5	4				
		Verkehrsplanung/-technik u. öffentl. Verkehrssysteme	B27		SU	schrP	90	4,00	5	4	5	4		
	B28	Siedlungswasserwirtschaft		PFM			24 / 450	6 / 5	6	5				
		Siedlungswasserwirtschaft Vorlesung	B28 1		SU	schrP	90	4,00	4	3	4	3		
		Siedlungswasserwirtschaft Exkursionspraktikum	B28 2		PR*	Ref/A,P 15-30 Min./10-15 Seiten	-		2	2	2	2		
	B29	Energie- und Nachhaltigkeitsmanagement		PFM			20 / 450	5 / 5	5	5				
		Energie-/Nachhaltigkeitsmanagement	B29		SU	schrP	90	4,00	5	5	5	5		
	B30	Studium Generale**		PFM			-	4 / 4	4	4				
		Studium Generale I und II	B30		**	**	**	-	4	4	4	4		
	B31	Stadt- und Regionalplanung		PFM			24 / 450	6 / 5	6	5				
		Stadt- und Regionalplanung Vorlesung	B31 1		SU	schrP	90	4,00	4	3			4	3
		Stadt- und Regionalplanung Exkursionspraktikum	B31 2		SU	Ref/A,P 15-30 Min./10-15 Seiten	90		2	2			2	2
	B32	Stoffstrommanagement und Abfallwirtschaft		PFM			20 / 450	5 / 5	5	5				
		Stoffstrommanagement und Abfallwirtschaft	B32		SU	schrP	90	4,00	5	5			5	5
	B33	Industriemarketing und technische Betriebsführung		PFM			20 / 450	5 / 5	5	5				
		Industriemarketing	B33 1		SU			2	2	2			2	2
		Technische Betriebsführung	B33 2		SU	g.schrP	120	4,00	3	3			3	3
	B30	Studium Generale**		PFM			-	2 / 2	2	2				
		Studium Generale III	B30		**	**	**	-	2	2			2	2
	B34	Bachelorarbeit inkl. Seminar		PFM			72 / 450	12 / 12	12	12				
		Bachelorarbeit	B34		StA	A, N, 50-100 Seiten	-	6,00	12	12			12	12
		Summe Kompetenzvertiefung							60	55	30	26	30	29

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

3) PR: Praktikum; S: Seminar; StA: Studienarbeit; SU: Seminaristischer Unterricht (inkl. Übungsaufgaben)

4) A: Ausarbeitung; A, N: mit Note bewertete Ausarbeitung; A, P: mit Prädikat bewertete Ausarbeitung (mit/ohne Erfolg abgelegt); T, N: mit Note bewertetes Testat; g.schrP: gemeinsame schriftliche Prüfung; schrP: schriftliche Prüfung; Ref: Referat; PortPr.: Portfolioprfung; mdlPr.: mündliche Prüfung

5) SWS: Semesterwochenstunden

6) nicht relevant (das Masterdokument enthält weitere Spezifikationen für den Studien- und Prüfungsplan)

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

§ 2

Diese Satzung tritt am 1. Oktober 2022 in Kraft.

Ausgefertigt auf Grund des Beschlusses des Senats der Hochschule Landshut vom
12. Juli 2022 und der rechtsaufsichtlichen Genehmigung des Präsidenten der Hochschule Landshut.

Landshut, 14. Juli 2022

Der Präsident

gez. Prof. Dr. Fritz Pörnbacher

Diese Satzung wurde am 14. Juli 2022 in der Hochschule Landshut niedergelegt. Die Niederlegung wurde am 14. Juli 2022 durch Anschlag bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist daher der 14. Juli 2022.