



Amtsblatt
der Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut

Jahrgang:	2024
Laufende Nr.:	334-10

**Zweite Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung
für den berufsbegleitenden Bachelorstudiengang
Wirtschaftsingenieurwesen Energie und Logistik
Studienbeginn: vor Sommersemester 2022
an der Hochschule für angewandte Wissenschaften
vom 11. Januar 2024**

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 berufsbegleitenden Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen Energie und Logistik an der Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut vom 7. Februar 2017, zuletzt geändert durch Satzung vom 24. Januar 2020, 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 in § 9 „Abschlussarbeit“ durch „Bachelorarbeit“ ersetzt-

„§ 11 Bewertung von Prüfungsleistungen, Bonusleistungen und Bildung des Prüfungsgesamtergebnisses“

3. In § 1 werden die Worte „der Rahmenprüfungsordnung für die Fachhochschulen in Bayern (RaPO) vom 17. Oktober 2001 und“ ersatzlos gestrichen und das Datum „21. Juni 2012“ durch „13. Juni 2023“ ersetzt.
4. § 3 wird wie folgt geändert: In Abs. 1 Satz 1 werden „Art. 43 Abs. 2 und 7 bzw. Art. 45 BayHSchG“ durch „Art. 88 Abs. 2, 5, 6 und 10 BayHIG“ ersetzt sowie in Satz 2 das Datum „6. Mai 2015“ durch „4. Mai 2023“.
5. In § 5 Abs. 3 S. 1 wird „studienbegleitenden“ durch „semesterbegleitenden“ ersetzt.
6. In § 6 Abs. 1 Satz 4 wird das Wort „zu“ ersetzt durch die Worte „zwei Wochen nach“.
7. In § 9 wird in der Überschrift „Abschlussarbeit“ durch „Bachelorarbeit“ ersetzt und in Absatz 1 Satz 1 „Abschlussarbeit/“ gestrichen. In Abs. 3 S. 2 wird „§ 3 Absatz 6 Satz 1 RaPO“ durch „Art. 85 Abs. 1 BayHIG, § 7 Hochschulprüferverordnung, § 2 Abs. 6 APO“ ersetzt.
8. § 11 erhält folgende Fassung:
 - a) Die Absätze 1 und 2 entfallen. Der bisherige Absatz 3 wird Absatz 1.
 - b) Der bisherige Absatz 4 wird Absatz 2 und an das Wort „Erfolg“ jeweils „abgelegt“ angefügt.
 - c) Der bisherige Absatz 4 wird Absatz 3.
 - d) Der bisherige Absatz 6 entfällt.
9. Die Anlage erhält folgende Fassung:

Anlage: Studienverlaufsplan: Übersicht über die Module und Leistungsnachweise

Mit Inkrafttreten der neuen Allgemeinen Prüfungsordnung (APO) der Hochschule Landshut zum Wintersemester 2023/24 haben sich die Abkürzungen der in der Anlage dieser SPO aufgeführten Prüfungsformen geändert. Die Abkürzungen der in der Anlage dieser SPO aufgeführten Prüfungsformen sind durch die hier aufgelisteten Abkürzungen zu ersetzen. Detaillierte Informationen können der [Allgemeinen Prüfungsordnung der Hochschule Landshut](#) entnommen werden.

Ausarb = Ausarbeitung

Ausarb.Ber = Ausarbeitung Bericht

Ausarb.Proj = Ausarbeitung Projekt

Ausarb.Stud = Studienarbeit

Ausarb.Sem = Seminararbeit

Klausur = schriftliche Prüfung

mdlPr = mündliche Prüfung

P = Prädikat

portP = Portfolioprüfung

PZ = im Prüfungszeitraum

prakP = praktische Prüfung

sb = semesterbegleitend

Votr = Vortrag

Bei der schriftlichen Prüfung (jetzt Klausur) betrug die Prüfungsdauer bisher 90 Min., nun sind es 60 bis 120 Min. Bei der mündlichen Prüfung betrug die Prüfungsdauer bisher 30 Min., nun sind es 20 bis 45 Min. Detaillierte Prüfungsformen und -zeiten sind dem aktuellen Studien- u. Prüfungsplan zu entnehmen.

Modul	Modulname	Art des Moduls	Art der Lehrveranstaltung	Lehr-einheiten	ECTS	Prüfungsart	Prüfungsdauer/-leistung	Notengewicht	Zulassungsvoraussetzung
Erstes und zweites Semester									
WIEL110	Ingenieurmathematik I	PFM	SU, Ü, E-L	48	6	schr.Pr.	90 Min.	0/141	
WIEL120	Grundlagen der Elektrotechnik	PFM	SU, Ü, E-L	40	5	schr.Pr.	90 Min.	0/141	
WIEL130	Grundlagen der Betriebs- und Volkswirtschaftslehre	PFM	SU, Ü, E-L	56	7	schr.Pr.	120 Min.	0/141	
WIEL140	Lerntechniken	PFM	SU, Ü, E-L	16	2	mdl.Pr., stbglLN (m.E./o.E.)	10-15 Min.	0/141	
WIEL210	Ingenieurmathematik II	PFM	SU, Ü, E-L	80	10	schr.Pr.	90 Min.	0/141	
WIEL220	Informatik I	PFM	SU, Ü, E-L	40	5	schr.Pr.	90 Min.	0/141	
WIEL230	Buchführung und Bilanzierung	PFM	SU, Ü, E-L	40	5	schr.Pr.	90 Min.	0/141	
Summe ECTS im ersten und zweiten Semester					40				

Modul	Modulname	Art des Moduls	Art der Lehrveranstaltung	Lehr-einheiten	ECTS	Prüfungsart	Prüfungsdauer/-leistung	Notengewicht	Zulassungsvoraussetzung
Drittes bis fünftes Semester									
WIEL310	Elektronik und Messtechnik	PFM	SU, PR, E-L	56	7	schr.Pr.	90 Min.	7/141	PR: 4 Protokollierungen zu Versuchen, ZU zur Prüfung
WIEL320	Technische Mechanik	PFM	SU, Ü, E-L	40	5	schr.Pr.	90 Min.	5/141	
WIEL330	Kosten- und Leistungsrechnung	PFM	SU, Ü, E-L	40	5	schr.Pr.	90 Min.	5/141	
WIEL340	Englisch I	PFM	SPU, Ü, E-L	24	3	schr.Pr.	90 Min.	3/141	
WIEL410	Angewandte Physik	PFM	SU, Ü, E-L	56	7	schr.Pr.	90 Min.	7/141	
WIEL420	Regelungstechnik	PFM	SU, PR, E-L	48	6	schr.Pr.	90 Min.	6/141	PR: 4 Protokollierungen zu Versuchen, ZU zur Prüfung
WIEL430	Marketing und Vertrieb	PFM	SU, Ü, E-L	40	5	schr.Pr.	90 Min.	5/141	
WIEL440	Moderation und Präsentation	PFM	SU, Ü, E-L	16	2	mdl.Pr., stbgILN (m.E./o.E.)	15 Min.	0/141	
WIEL510	Konstruktion und Entwicklung mit Einführung in CAD	PFM	SU, PR, E-L	56	7	schr.Pr.	90 Min.	7/141	PR: 5 CAD-Zeichnungen. ZU zur Prüfung

WIEL520	Informatik II mit Praktikum Programmieren in C	PFM	SU, PR, E-L	48	6	schr.Pr.	90 Min.	6/141	PR: 5 Programmierungen, ZU zur Prüfung
WIEL530	Finanz- und Investitionswirtschaft	PFM	SU, Ü, E-L	40	5	schr.Pr.	90 Min.	5/141	
Summe ECTS im dritten bis fünften Semester					58				

Modul	Modulname	Art des Moduls	Art der Lehrveranstaltung	Lehr-einheiten	ECTS	Prüfungsart	Prüfungsdauer/-leistung	Notengewicht	Zulassungs-voraussetzung
Sechstes bis achttes Semester									
WIEL610	Grundlagen der Produktionstechnik	PFM	SU, Ü, E-L	40	5	schr.Pr.	90 Min.	5/141	
WIEL620	Projektmanagement	PFM	SU, Ü, E-L	40	5	PA	15-20 Seiten	5/141	
WIEL630	Motivation und Führung	PFM	SU, Ü, E-L	16	2	schr.Pr.	60 Min.	2/141	
WIEL640	Wissenschaftliches Arbeiten für Ingenieure mit Praxisseminar	PFM	SU, Ü, E-L	48	6	StA	15-20 Seiten	6/141	
WIEL700	Praktisches Studiensemester	PFM			24			0/141	
WIEL810 ODER WIEL815	Produktions- und Prozessplanung ODER Grundlagen der Energietechnik	WPFM	SU, Ü, E-L	40	5	schr.Pr.	90 Min.	5/141	
WIEL820 ODER WIEL825	Logistik und Fabrikplanung ODER Grundlagen der Energiewirtschaft	WPFM	SU, Ü, E-L	40	5	schr.Pr.	90 Min.	5/141	
WIEL830	Unternehmensplanspiel	PFM	SU, Ü, E-L	40	5	StA	15-20 Seiten	5/141	

WIEL840	Englisch II	PFM	SPU, Ü, E-L	40	5	schr.Pr.	90 Min.	5/141	
Summe ECTS im sechsten bis achten Semester					62				

Modul	Modulname	Art des Moduls	Art der Lehrveranstaltung	Lehr-einheiten	ECTS	Prüfungsart	Prüfungsdauer/-leistung	Notengewicht	Zulassungs-voraussetzung
Neuntes bis elftes Semester									
WIEL910 ODER WIEL915	Technischer Einkauf ODER Energierecht und Regulierung	WPFM	SU, Ü, E-L	40	5	schr.Pr.	90 Min.	5/141	
WIEL920	Wirtschaftsprivatrecht	PFM	SU, Ü, E-L	40	5	schr.Pr.	90 Min.	5/141	
WIEL930	Produktmanagement, Innovation und Technischer Vertrieb	PFM	SU, Ü, E-L	56	7	schr.Pr.	90 Min.	7/141	
WIEL940	Strategisches Denken und komplexes Problemlösen	PFM	E-L	24	3	stbglLN (m.E./o.E.)	60 Min.	0/141	
WIEL1010	Controlling	PFM	SU, Ü, E-L	40	5	schr.Pr.	90 Min.	5/141	
WIEL1020	Einführung in das Human Ressource Management	PFM	SU, Ü, E-L	40	5	schr.Pr.	90 Min.	5/141	
WIEL1030	Qualitätsmanagement	PFM	SU, Ü, E-L	40	5	schr.Pr.	90 Min.	5/141	
WIEL1040	Gruppenprozesse	PFM	E-L	24	3	StA	10-15 Seiten	3/141	

WIEL1110	Bachelorarbeit				12	StA		12/141	
Summe ECTS im neunten bis elften Semester					50				
Summe ECTS <u>alle</u> Semester					210				

Erläuterungen der Abkürzungen

ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
E-L	E-Learning
m.E.	mit Erfolg
o.E.	ohne Erfolg
PA	Projektarbeit
PFM	Pflichtmodul
PR	Praktikum
schr.Pr.	schriftliche Prüfung
mdl.Pr.	mündliche Prüfung
SPU	Sprachunterricht
stbgLLN	studienbegleitender Leistungsnachweis
StA	Studienarbeit
SU	seminaristischer Unterricht
Ü	Übung
WPFM	Wahlpflichtmodul
ZU	Zulassungsvoraussetzung

§ 2

¹Diese Zweite Änderungssatzung tritt am 1. Oktober 2023 in Kraft. ²Sie gilt für Studierende, die das Studium vor dem Sommersemester 2022 aufgenommen haben.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Hochschule Landshut vom 19. Dezember 2023 und der rechtsaufsichtlichen Genehmigung des Präsidenten der Hochschule Landshut.

Landshut, 11.01.2024

Der Präsident

gez. Prof. Dr. Fritz Pörnbacher

Diese Satzung wurde am 11. Januar 2024 in der Hochschule Landshut niedergelegt. Die Niederlegung wurde am 11. Januar 2024 durch Anschlag bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist daher der 11. Januar 2024.