



**Amtsblatt**  
**der Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut**

Jahrgang:	2024
Laufende Nr.:	334-20

---

**Dritte Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung  
für den Bachelorstudiengang Ingenieurpsychologie  
Studienbeginn: Wintersemester 2022/2023 und früher  
an der Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut  
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 Bachelorstudiengang Ingenieurpsychologie an der Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut vom 23. September 2020, zuletzt geändert durch § 1 der Satzung vom 16. Juli 2021, 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 § 11 wie folgt formuliert: „Portfolioprfung, 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 „20. Juni 2017“ durch „13. Juni 2023“ ersetzt.
4. In § 3 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 „17. Dezember 2020“ durch „4. Mai 2023“.
5. § 4 erfährt folgende Änderungen: In Abs. 1 wird Satz 5 gestrichen.
6. In § 5 Absatz 3 Satz 1 wird „studienbegleitenden“ durch „semesterbegleitenden“ ersetzt.
7. In § 6 Abs. 1 Satz 4 wird das Wort „zu“ durch „zwei Wochen nach“ ersetzt.
8. § 11 wird wie folgt geändert:
  - a) Die Überschrift lautet: Portfolioprüfung, Bewertung von Prüfungsleistungen, Bonusleistungen und Bildung des Prüfungsgesamtergebnisses
  - b) Der Absatz 1 wird gestrichen.
  - c) Der bisherige Absatz 2 wird Absatz 1 und der bisherige Absatz 3 gestrichen.
  - d) Die bisherigen Absätze 4 bis 6 werden Absätze 2 bis 4.
  - e) Im bisherigen Absatz 5 wird in Satz 1 „§ 10“ durch „§ 17“ ersetzt.
  - f) Im bisherigen Absatz 6 wird an das Wort „Erfolg“ jeweils „abgelegt“ angefügt.
  - g) Die bisherigen Absätze 7 und 8 entfallen ersatzlos.
9. Die Anlage erhält folgende Fassung:

## Anlage

### Übersicht über Module und Leistungsnachweise

#### Erster Studienabschnitt (1. und 2. Studienplansemester)

Modul-Nr.	Modulname	Art des Moduls <sup>1)</sup>	Form der Lehrveranstaltung <sup>2)</sup>	Prüfungsart <sup>3)</sup>	Prüfungsdauer / -leistung	empfohlenes Semester der Prüfung	Endnoten-bildend	1. Sem.		2. Sem.	
								ECTS	SWS	ECTS	SWS
IPSY101	Allgemeine Psychologie I	PFM	SU, Ü	Klausur	90 Min.	1. Sem.	Ja	5	4		
IPSY102	Allgemeine Psychologie II	PFM	SU, Ü	Klausur	90 Min.	1. Sem.	Ja	5	4		
IPSY110	Ingenieurmathematik I	PFM	SU, Ü	Klausur	90 Min.	1. Sem.	Ja	6	6		
IPSY120	Grundlagen der Elektrotechnik	PFM	SU, Ü	Klausur	90 Min.	1. Sem.	Ja	5	4		
IPSY130	Informatik I	PFM	SU, Ü, PR	Klausur	90 Min.	1. Sem.	Ja	5	4		
IPSY141	Physik I	PFM	SU, Ü	Klausur	90 Min.	1. Sem.	Ja	5	4		
<b>1. Studienplansemester</b>								<b>31</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
IPSY201	Einführung in die Ingenieurpsychologie	PFM	SU, Ü	Klausur	90 Min.	2. Sem.	Ja			5	4
IPSY210	Ingenieurmathematik II	PFM	SU, Ü	Klausur	90 Min.	2. Sem.	Ja			10	8
IPSY220	Elektronik und Messtechnik	PFM	SU, Ü, PR	Klausur <sup>4)</sup>	90 Min.	2. Sem.	Ja			6	6
IPSY230	Informatik II	PFM	SU, Ü, PR	Klausur	90 Min.	2. Sem.	Ja			6	6
IPSY242	Physik II	PFM	SU, Ü	portP oder Klausur	portP: Ausarb / ca. 10 S. (30%) und Klausur / 60 Min (70%) oder Klausur / 90 Min.	2. Sem.	Ja			5	4
<b>2. Studienplansemester</b>								<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>28</b>

Zweiter Studienabschnitt (3. und 4. Studienplansemester)

Modul-Nr.	Modulname	Art des Moduls <sup>1)</sup>	Form der Lehrveranstaltung <sup>2)</sup>	Prüfungsart <sup>3)</sup>	Prüfungsdauer / -leistung	empfohlenes Semester der Prüfung	End-noten-bildend	3. Sem.		4. Sem.	
								ECTS	SWS	ECTS	SWS
IPSY301	Kompetenzmodul Angewandte Psychologie <sup>5)</sup>	WPFM	SU, Ü	Klausur	90 Min.	3. Sem.	Ja	5	4		
IPSY302	Empirische Forschungsmethoden	PFM	SU, Ü, PR	Klausur	90 Min.	3. Sem.	Ja	5	4		
IPSY303	Informatik III	PFM	SU, PR	Klausur	90 Min.	3. Sem.	Ja	5	4		
IPSY310	Konstruktion und Entwicklung	PFM	SU, Ü, PR	Klausur <sup>6)</sup>	90 Min.	3. Sem.	Ja	7	6		
IPSY320	Regelungstechnik	PFM	SU, PR	Klausur <sup>6)</sup>	90 Min.	3. Sem.	Ja	5	4		
IPSY370	Marketing und Vertrieb	PFM	SU, Ü	Klausur	90 Min.	3. Sem.	Ja	5	4		
<b>3. Studienplansemester</b>								<b>32</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
IPSY400	UNicert® Englisch <sup>6)</sup>	WPFM	<sup>6)</sup>	<sup>6)</sup>	<sup>6)</sup>	4. Sem.	Nein			2	2
IPSY401	Statistik	PFM	SU, Ü	Klausur	90 Min.	4. Sem.	Ja			5	4
IPSY402	Human Factors & Mensch-Maschine Interaktion	PFM	SU, Ü	Klausur	90 Min.	4. Sem.	Ja			5	4
IPSY403	Usability Engineering	PFM	SU, Ü, PR	portP (Votr.sb, Ausarb.P)		4. Sem.	Ja			5	4
IPSY405	Wissenschaftliches Arbeiten	PFM	SU, S	Votr.sb	20 Min.	4. Sem.	Ja			2	2
IPSY450	Projektmanagement	PFM	SU, Ü	Klausur	90 Min.	4. Sem.	Ja			5	4
IPSY648	Automatisierungstechnik	PFM	SU, PR	Klausur	90 Min.	4. Sem.	Ja			5	4
<b>4. Studienplansemester</b>								<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>24</b>

Dritter Studienabschnitt (5. Studienplansemester)

Modul-Nr.	Modulname	Art des Moduls <sup>1)</sup>	Form der Lehrveranstaltung <sup>2)</sup>	Zulassungsvoraussetzung zur Prüfung <sup>5)</sup>	Prüfungsart <sup>3)</sup>	Prüfungsdauer / -leistung	empfohlenes Semester der Prüfung	Endnoten-bildend	5. Sem.	
									ECTS	SWS
IPSY500	<b>Praktisches Studiensemester</b>	<b>PFM</b>						<b>Nein</b>		
	Praktische Zeit im Betrieb		<b>mind. 80 Arbeitstage</b>				<b>5. Sem.</b>		26	0
	Praxisseminar		<b>S<sup>4)</sup></b>		<b>portP (Votr.sb.P, Ausarb.P)</b>	<b>5. Sem.</b>		2	2	
<b>5. Studienplansemester</b>									<b>28</b>	<b>2</b>

Vierter Studienabschnitt (6. und 7. Studienplansemester)

Modul-Nr.	Modulname	Art des Moduls <sup>1)</sup>	Form der Lehrveranstaltung <sup>2)</sup>	Prüfungsart <sup>3)</sup>	Prüfungsdauer / -leistung	empfohlenes Semester der Prüfung	Endnoten-bildend	6. Sem.		7. Sem.	
								ECTS	SWS	ECTS	SWS
IPSY601	<b>Menschenzentrierte Gestaltung &amp; Interaktionsdesign</b>	<b>PFM</b>	<b>SU, Ü</b>	<b>Klausur</b>	<b>90 Min.</b>	<b>6. Sem.</b>	<b>Ja</b>	<b>5</b>	<b>4</b>		
IPSY602	<b>Kompetenzmodul Human Factors</b>	<b>WPFM</b>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>	<b>6. Sem.</b>	<b>Ja</b>	<b>5</b>	<b>4</b>		
IPSY603	<b>Kompetenzmodul Angewandte Informatik</b>	<b>WPFM</b>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>	<b>6. Sem.</b>	<b>Ja</b>	<b>5</b>	<b>4</b>		
IPSY604	<b>Kompetenzmodul Angewandte Technologien</b>	<b>WPFM</b>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>	<sup>5)</sup>	<b>6. Sem.</b>	<b>Ja</b>	<b>5</b>	<b>4</b>		
IPSY605	<b>Interdisziplinäre Projektarbeit<sup>6)</sup></b>	<b>WPFM</b>	<b>S, PR</b>	<b>portP (Votr.sb.P, Ausarb.P)</b>		<b>6. Sem.</b>	<b>Nein</b>	<b>5</b>	<b>4</b>		
IPSY606	<b>Interdisziplinäre Aspekte der Techniknutzung</b>	<b>PFM</b>	<b>SU, S</b>	<b>portP (Votr.sb, Ausarb.P)</b>		<b>6. Sem.</b>	<b>Ja</b>	<b>5</b>	<b>4</b>		
SG001	<b>Studium Generale I<sup>7)</sup></b>	<b>WPFM</b>	<sup>7)</sup>	<sup>7)</sup>	<sup>7)</sup>	<b>6. Sem.</b>	<b>Nein</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		
<b>6. Studienplansemester</b>								<b>32</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

SG002	<b>Studium Generale II<sup>7)</sup></b>	<b>WPFM</b>	<sup>7)</sup>	<sup>7)</sup>	<sup>7)</sup>	<b>7. Sem.</b>	<b>Nein</b>			<b>2</b>	<b>2</b>
SG003	<b>Studium Generale III<sup>7)</sup></b>	<b>WPFM</b>	<sup>7)</sup>	<sup>7)</sup>	<sup>7)</sup>	<b>7. Sem.</b>	<b>Nein</b>			<b>2</b>	<b>2</b>

3. ÄS der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Ingenieurpsychologie vom 23.09.2020

<b>IPSY701</b>	<b>Ausgewählte Kapitel der Ingenieurpsychologie</b>	<b>PFM</b>	<b>S<sup>4)</sup></b>	<b>portP (Votr.sb, Ausarb.P)</b>	<b>7. Sem.</b>	<b>Ja</b>			<b>5</b>	<b>4</b>
<b>IPSY702</b>	<b>Ausgewählte Kapitel moderner Technik</b>	<b>PFM</b>	<b>S<sup>4)</sup></b>	<b>portP (Votr.sb, Ausarb.P)</b>	<b>7. Sem.</b>	<b>Ja</b>			<b>5</b>	<b>4</b>
<b>IPSY800</b>	<b>Bachelorarbeit</b>	<b>PFM</b>	<b>StA</b>	<b>Ausarb.Stud</b>	<b>7. Sem.</b>	<b>Ja</b>			<b>12</b>	<b>0</b>
<b>7. Studien</b>	<b>plansemester</b>						<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>12</b>

### **Fußnoten:**

- 1) Art des Moduls: Wahlpflichtmodul (WPFM), Pflichtmodul (PFM)
- 2) Form der Lehrveranstaltung: Seminaristischer Unterricht (SU), Übung (Ü), Praktikum (PR), Seminar (S), Studienarbeit (StA)
- 3) Prüfungsart: siehe Abkürzungsverzeichnis
- 4) Anwesenheitspflicht. <sup>(i)</sup> Die Anwesenheitspflicht ist erfüllt, wenn mindestens an 80 % der Termine einer Lehrveranstaltung teilgenommen worden ist. <sup>(ii)</sup> Soweit Studierende aus einem von ihnen nicht zu vertretenden Grund gehindert sind, an mindestens 80% der Termine einer Lehrveranstaltung teilzunehmen, gilt die Anwesenheitspflicht als erfüllt, wenn mindestens 60 % der Termine einer Lehrveranstaltung besucht wurden. <sup>(iii)</sup> Der nicht zu vertretende Grund ist jeweils durch entsprechende Nachweise zu belegen, im Falle einer Erkrankung durch ein ärztliches Attest.
- 5) Es ist jeweils eine Lehrveranstaltung in den Wahlpflichtmodulen „Kompetenzmodul Angewandte Psychologie“, „Kompetenzmodul Human Factors“, „Kompetenzmodul Angewandte Informatik“, „Kompetenzmodul Angewandte Technologien“ und „Interdisziplinäre Projektarbeit“ zu wählen.
- 6) Es sind Englisch-Module im Umfang von 2 ECTS-Punkten aus den Modulhandbüchern „Sprachen“ der Hochschule Landshut zu wählen. Zulässig sind Englisch-Sprachkurse auf UNICert®-Niveau. Diese können in beliebigen Semestern belegt werden. Nähere Angaben zur Form der Lehrveranstaltung, Prüfungsart und Prüfungsdauer finden sich in den semesteraktuellen Modulhandbüchern „Sprachen“ der Hochschule Landshut.
- 7) Die angebotenen Module sind aus dem Modulkatalog „Studium Generale“ der Hochschule Landshut zu wählen. Sie können in beliebigen Semestern belegt werden. Es sind so viele Module erfolgreich abzuleisten, bis in Summe mindestens 6 ECTS-Punkte erworben wurden. Nähere Angaben zur Form der Lehrveranstaltung, Prüfungsart und Prüfungsdauer finden sich im semesteraktuellen Modulhandbuch „Studium Generale“ der Hochschule Landshut.
- 8) Zulassungsvoraussetzung zur Prüfung sind im Praktikum: 5 Ausarbeitungen, Teilnahmepflicht, Prädikat m.E. (i) Die Überprüfung der Anwesenheit obliegt den Dozierenden und ist von diesen zu dokumentieren. (ii) Für den Nachweis der Anwesenheit dürfen Studierende nicht mehr als 25 Prozent der Lehrveranstaltung versäumen. (iii) Unterschreiten Studierende aus nicht selbst zu vertretenden Gründen die geforderte Anwesenheitspflicht (unter 75% der Teilnahme), kann diese Zulassungsvoraussetzung auf Antrag durch alternative Studien- oder Prüfungsleistungen erbracht werden. (iv) Die/Der Modulverantwortliche legt im Einzelfall fest, wie die Erreichung dieser Kompetenzziele erfüllt wird. (v) Der Grund für das Versäumnis ist von den Studierenden glaubhaft zu machen, bei Krankheit durch Vorlage eines ärztlichen Attests; der Nachweis über die Fehlzeiten obliegt den Dozierenden.

**Abkürzungsverzeichnis:**

Ausarb	Ausarbeitung (semesterbegleitend)
Ausarb.P	Ausarbeitung (mit Erfolg / ohne Erfolg)
Ausarb.Stud	Studienarbeit
Klausur	schriftliche Prüfung (im Prüfungszeitraum)
portP	Portfolioprüfung
Votr.sb	Vortrag (semesterbegleitend)
Votr.sb.P	Vortrag (semesterbegleitend, mit Erfolg / ohne Erfolg)



## § 2

- (1) Die Satzung tritt zum 1. Oktober 2023 in Kraft.
- (2) <sup>1</sup>Sie gilt für Studierende, die das Studium zum Wintersemester 2022/23 aufgenommen haben, bis zum Ende des 2. Studienplansemesters. <sup>2</sup>Ab dem 3. Studienplansemester gilt die Studien- und Prüfungsordnung in der Fassung der 2. Änderungssatzung vom 8. August 2023 mit den folgenden Maßgaben:
  - das Modul UNlcert Englisch wird als Modul des Studium Generale anerkannt.
  - an die Stelle des bisherigen Moduls „Allgemeine Psychologie I“ und „Allgemeine Psychologie II“ treten die Module „Kognitive Psychologie I“ und „Kognitive Psychologie II“. Studierenden, die das Modul „Allgemeine Psychologie I“ und „Allgemeine Psychologie II“ erfolgreich absolviert haben, wird dieses für die Module „Kognitive Psychologie I“ und „Kognitive Psychologie II“ gemäß Art. 86 BayHIG von Amts wegen anerkannt.
- (3) <sup>1</sup>Sie gilt für Studierende, die das Studium zum Wintersemester 2021/22 aufgenommen haben, bis zum Ende des 4. Studienplansemesters. <sup>2</sup>Ab dem 5. Studienplansemester gilt die Studien- und Prüfungsordnung in der Fassung der 2. Änderungssatzung vom 8. August 2023 mit den folgenden Maßgaben:
  - Das Modul UNlcert Englisch wird als Modul des Studium Generale anerkannt.
  - an die Stelle des bisherigen Moduls „Allgemeine Psychologie I“ und „Allgemeine Psychologie II“ treten die Module „Kognitive Psychologie I“ und „Kognitive Psychologie II“. Studierenden, die das Modul „Allgemeine Psychologie I“ und „Allgemeine Psychologie II“ erfolgreich absolviert haben, wird dieses für die Module „Kognitive Psychologie I“ und „Kognitive Psychologie II“ gemäß Art. 86 BayHIG von Amts wegen anerkannt.
  - an die Stelle des bisherigen Moduls „Empirische Forschungsmethoden“ tritt das Modul „Versuchsplanung und Empirische Forschungsmethoden“. Studierenden, die das Modul „Empirische Forschungsmethoden“ erfolgreich absolviert haben, wird dieses für das Modul „Versuchsplanung und Empirische Forschungsmethoden“ gemäß Art. 86 BayHIG von Amts wegen anerkannt.
  - an die Stelle des bisherigen Moduls „Marketing und Vertrieb“ tritt das Modul „Biologische Psychologie und Psychophysiologische Methoden“. Studierenden, die das Modul „Marketing und Vertrieb“ erfolgreich absolviert haben, wird dieses für das Modul „Biologische Psychologie und Psychophysiologische Methoden“ gemäß Art. 86 BayHIG von Amts wegen anerkannt.
- (4) Sie gilt für Studierende, die das Studium zum Wintersemester 2020/21 aufgenommen haben, bis zum Ende des 7. Studienplansemesters.

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.