



Amtsblatt
der Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut

Jahrgang:	2023
Laufende Nr.:	328-11

**Zweite Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung
für den Bachelorstudiengang Automobiltechnik
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 Automobiltechnik an der Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut vom 26.05.2021, die zuletzt durch § 1 der Satzung vom 30.03.2023 geändert wurde, 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. 3 wird folgender neuer Satz 3 eingefügt: „Eine Befähigung der Studierenden zum gesellschaftlichen Engagement wird allgemein durch das Studium Generale als auch studiengangspezifisch durch Inhalte einzelner Module gebildet und die Übernahme gesellschaftlicher Verantwortung sowie Einschätzung der gesellschaftlichen Auswirkungen ihres Handels gestärkt.“ Der bisherige Satz 3 wird Satz 4.
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“ sowie in Satz 2 das Datum „06. Mai 2015“ durch „4. Mai 2023“ ersetzt.
6. § 4 Abs. 4 wird neu gefasst: „¹Module und Teilmodule sowie deren Prüfungen können, ergänzend zum Angebot in deutscher Sprache, bei ausreichender Teilnehmerzahl auch in englischer Sprache angeboten werden. ²Die Englischkenntnisse müssen mindestens dem Referenzniveau B1 des Gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen (GER) entsprechen. ³Die Festlegung der angebotenen Module erfolgt im Studien- und Prüfungsplan mit Modulhandbuch.“
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 wird gestrichen.
11. Die Anlage erhält folgende Fassung:

Profilierungsrichtung ¹⁾	Modul-Nr.	Modul	Teil-Modulnr.	Modular ²⁾	Form d. Lehrveranstaltungs ³⁾	Prüfungsart ⁴⁾	Prüfungsdauer in min	Notenge-wichtung für das Modul ⁵⁾	1. Sem.		2. Sem.		3. Sem.			
									ECTS	SWS ⁶⁾	ECTS	SWS	ECTS	SWS		
alle	A101	Werkstoffkunde			PFM	SU	Klausur	90	7	8	7	6				
	A102	Konstruktion I Darstellende Geometrie/Konstruktion I Studienarbeit zu Konstruktion I	A102 1 A102 2		PFM	SU SA	Klausur Ausarb. 1 Halb	90 -	7 / 461 0,57	7 4	8 4	7 4	6 4			
	A103	Wirtschaftliche und soziale Kompetenzen			PFM	SU, S*	Klausur	120	6 / 461	6	6	5	5			
	A104	Ingenieurmathematik			PFM	SU	Klausur	120	10 / 461	10	8	5	4	5		
	A105	Statik			PFM	SU	Klausur	90	6 / 461	6	4	5	4			
	A206	Dynamik			PFM	SU	Klausur	90	6 / 461	6	4			5		
	A207	Ressourcenonende Werkstoffe mit Praktikum			PFM	SU, PR*	Klausur, Ausarb. P. 10-15 Seiten	90	6 / 461	6	6			5		
	A208	Studium Generale** Studium Generale I Studium Generale II	A208 1 A208 2		SEM	**	**	**	-	4 2	4 2	2 2	2 2			
	A209	Fertigkeitlehre			PFM	SU	Klausur	90	8 / 461	8	6			3		
	A210	Grundlagen Fertigungstechnik			PFM	SU	Klausur	90	6 / 461	6	4			5		
	A211	Maschinenelemente I und CAD I Maschinenelemente I CAD - Praktikum I	A211 1 A211 2		PFM	SU PR*	Klausur T	60 60	6 / 461 0,60 0,40	6 3	6 3			3		
	A312	Maschinenelemente II und CAD II Maschinenelemente II CAD - Praktikum II	A312 1 A312 2		PFM	SU PR*	schrP Ausarb. 1 CAD-Modell	110 -	6 / 461 0,80 0,20	6 4	6 4			4		
	A313	Grundlagen Elektrotechnik und Elektronik			PFM	SU	Klausur	90	6 / 461	6	4			5		
	A314	Versuchstechnik und Sensorik mit Praktikum			PFM	SU, PR*	Klausur, Ausarb. P. 10-15 Seiten	90	6 / 461	6	4			5		
	A315	Strömungsmechanik			PFM	SU	Klausur	90	6 / 461	6	3			5		
	A316	Grundlagen des Programmierens mit Praktikum ⁷⁾			WPFM	SU, PR*	Klausur, Ausarb. P. 10-15 Seiten	90	6 / 461	6	4			5		
	A317****	ODER Ingenieurinformatische Programmieren mit Praktikum ⁸⁾			WPFM	SU, PR*	Klausur, Ausarb. P. 10-15 Seiten	90	6 / 461	6	4			5		
Summe erster Studienabschnitt									91	77	31	27	30	28	30	24

Profilierungsrichtung ¹⁾	Modul-Nr.	Modul	Teil-Modulnr.	Modular ²⁾	Form d. Lehrveranstaltungs ³⁾	Prüfungsart ⁴⁾	Prüfungsdauer in min	Notenge-wichtung für das Modul ⁵⁾	4. Sem.				
									ECTS	SWS ⁶⁾	ECTS	SWS	
alle	A417	Technische Thermodynamik			PFM	SU	Klausur	90	28 / 451	7	6	7	6
	A418	Finite Elemente Methode (FEM) mit Praktikum			PFM	SU, PR*	Klausur Ausarb. P. 10-15 Seiten					5	4
	A419	Steuerungs- und Regelungstechnik			PFM	SU	Klausur	90	20 / 451	5	4	5	4
	A420	Konstruktion II und Cax-Praktikum Konstruktion II Cax-Praktikum	A420 1 A420 2		PFM	SU PR	PortPr Klausur Ausarb. 3 CAD-Modelle	60 -	20 / 451 0,60 0,40	5 3	4 2	4 3	4 2
	A421	Ingenieurtechnisches Praktikum I			PFM	PR*	Ausarb. oder PortPr (Ausarb. Vortrag sb)	-	12 / 451	3	2	3	2
AT, IVE ¹⁰⁾ , MZ	AP422	Automobilechnik 1			WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	5	4	5	4
EA	AEAP422	ODER Einführung in die Ingenieurpsychologie			WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	5	4	5	4
AF	AAFP422	ODER Vertiefung sensorik			WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	5	4	5	4
NT, BM, IVE ¹⁰⁾	AN422	ODER Konstruktion moderner Nutzfahrzeuge			WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	5	4	5	4
Summe zweiter Studienabschnitt									30	24	30	24	

Profilierungsrichtung ¹⁾	Modul-Nr.	Modul	Teil-Modulnr.	Modular ²⁾	Form d. Lehrveranstaltungs ³⁾	Prüfungsart ⁴⁾	Prüfungsdauer in min	Notenge-wichtung für das Modul ⁵⁾	5. Sem.			
									ECTS	SWS ⁶⁾	ECTS	SWS
alle	A501	Praktisches Studiensemester Studiensemester Praxisseminar	A501 1 A501 2						30 28	2 2	28	2
	Summe dritter Studienabschnitt									30	2	30

Profilierungsrichtung ¹⁾	Modul-Nr.	Modul	Teil-Modulnr.	Modular ²⁾	Form d. Lehrveranstaltungs ³⁾	Prüfungsart ⁴⁾	Prüfungsdauer in min	Notenge-wichtung für das Modul ⁵⁾	6. Sem.		7. Sem.			
									ECTS	SWS ⁶⁾	ECTS	SWS		
AT	A601	Projektarbeit			PFM	SA*	-	20 / 461	6	4	5	4		
	A602	Ingenieurinformatisches Praktikum II			PFM	PR*	Ausarb. oder PortPr (Ausarb. Vortrag sb)	-	12 / 461	3	2	3	2	
	A603	Studium Generale** Studium Generale III			SEM	**	**	**	-	2	2	2	2	
	AP604	Fahrzeuginformatik			WPFM	SU	Klausur	90	20 / 461	6	6	5	5	
	AP605	Grundlagen Elektrischer Antriebe mit Praktikum			WPFM	SU	Klausur	90	20 / 461	6	4	5	4	
	AATP606	Wasserstofftechnologie und innovative Energiespeichersysteme			WPFM	SU, PR	Klausur	90	20 / 461	6	4	5	4	
	AATP607	Batteriespeicher			WPFM	SU	Klausur	90	20 / 461	6	4	5	4	
	AP701	Automobilechnik 2			WPFM	SU	Klausur	90	20 / 461	6	4		5	
	AP702	Grundlagen der Fahrzeugmechanik			WPFM	SU	Klausur	90	20 / 461	6	4		5	
	AP703	Grundlagen der Antriebs- und Getriebelehre			WPFM	SU	Klausur	90	20 / 461	6	4		5	
A723	Fachvorträge Ausarbeitung zu einem Fachvortrag			PFM	S	Ausarb. P. 10-15 Seiten	-	8 / 461	2	2		2		
A724	Bachelorarbeit			PFM	SA	Ausarb. 10-15 Seiten	-	72 / 461	12			12		
Summe vierter Studienabschnitt									69	39	30	26	29	14

Profilierungsrichtung ¹⁾	Modul-Nr.	Modul	Teil-Modulnr.	Modulart ²⁾	Form d. Lehrveranstaltung ³⁾	Prüfungsart ⁴⁾	Prüfungsdauer in min	Notengewichtung für das Modul ⁵⁾	ECTS		6. Sem.		7. Sem.	
									ECTS	SWS ⁶⁾	ECTS	SWS	ECTS	SWS
AF (Voraussetzung zur Wahl dieser Profilierung ist A317)	A601	Projektarbeit		PFM	SA*	Ausarb oder PortP(Ausarb, Vortrab)	-	20 / 461	6	4	5	4		
	A602	Ingenieurtechnisches Praktikum II		PFM	PR*	Ausarb oder PortP(Ausarb, Vortrab)	-	12 / 461	3	2	3	2		
	A603	Studium Generale** Studium Generale III		SGM	**	**	**	-	2	2	2	2		
	AP604	Fahrzeuginformatik		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 461	6	6	5	5		
	AP422	Automobiltechnik 1		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 461	6	4	5	4		
	APM6...	Ergänzungsmodul (EM) siehe Liste der Ergänzungsmodule		WPFM				20 / 461	6	4	5	4***		
	AAFP605	Automatisierte Fahrzeuge mit Praktikum		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 461	6	4	5	4		
	AP701	Automobiltechnik 2		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 461	6	4			5	4
	AP702	Grundlagen der Fahrzeugmechatronik		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 461	6	4			5	4
	AP703	Grundlagen der Antriebs- und Getriebelehre		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 461	6	4			5	4
	A723	Fachvortragsreihe Ausarbeitung zu einem Fachvortrag		PFM	S	Ausarb P 6-9 Seiten	-	8 / 461	2	2			2	2
	A724	Bachelorarbeit		PFM	SA	Ausarb. 90-100 Seiten	-	72 / 461	12				12	
	Summe vierter Studienabschnitt									69	39	30	26	29

Profilierungsrichtung ¹⁾	Modul-Nr.	Modul	Teil-Modulnr.	Modulart ²⁾	Form d. Lehrveranstaltung ³⁾	Prüfungsart ⁴⁾	Prüfungsdauer in min	Notengewichtung für das Modul ⁵⁾	ECTS		6. Sem.		7. Sem.	
									ECTS	SWS ⁶⁾	ECTS	SWS	ECTS	SWS
EA (Ergänzung im Automobilaufbau EA (6. und 7. Studienplensemester))	A601	Projektarbeit		PFM	SA*	Ausarb oder PortP(Ausarb, Vortrab)	-	20 / 461	6	4	5	4		
	A602	Ingenieurtechnisches Praktikum II		PFM	PR*	Ausarb oder PortP(Ausarb, Vortrab)	-	12 / 461	3	2	3	2		
	A603	Studium Generale** Studium Generale III		SGM	**	**	**	-	2	2	2	2		
	AEAP604	Human Factors & Mensch Maschine Interaktion		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 461	6	4	5	4		
	AP422	Automobiltechnik 1		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 461	6	4	5	4		
	AEAP605	Grundlagen der additiven Fertigung mit Praktikum		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 461	6	4	5	4		
	AEAP606	Usability Engineering		WPFM	SU	PortP (Ausarb P, Vortrab)	-	20 / 461	6	4	5	4		
	AP701	Automobiltechnik 2		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 461	6	4			5	4
	APM7...	Ergänzungsmodul (EM) siehe Liste der Ergänzungsmodule		WPFM				20 / 461	6	6			5	5***
	AEAP702	Produktionslogistik und Investitionsmanagement		WPFM	SU	Klausur	120	20 / 461	6	4			5	4
	A723	Fachvortragsreihe Ausarbeitung zu einem Fachvortrag		PFM	S	Ausarb P 6-9 Seiten	-	8 / 461	2	2			2	2
	A724	Bachelorarbeit		PFM	SA	Ausarb. 90-100 Seiten	-	72 / 461	12				12	
	Summe vierter Studienabschnitt									69	39	30	24	29

Profilierungsrichtung ¹⁾	Modul-Nr.	Modul	Teil-Modulnr.	Modulart ²⁾	Form d. Lehrveranstaltung ³⁾	Prüfungsart ⁴⁾	Prüfungsdauer in min	Notengewichtung für das Modul ⁵⁾	ECTS		6. Sem.		7. Sem.	
									ECTS	SWS ⁶⁾	ECTS	SWS	ECTS	SWS
MZ (Motorsport und Zweiradtechnik MZ (6. und 7. Studienplensemester))	A601	Projektarbeit		PFM	SA*	Ausarb oder PortP(Ausarb, Vortrab)	-	20 / 461	6	4	5	4		
	A602	Ingenieurtechnisches Praktikum II		PFM	PR*	Ausarb oder PortP(Ausarb, Vortrab)	-	12 / 461	3	2	3	2		
	A603	Studium Generale** Studium Generale III		SGM	**	**	**	-	2	2	2	2		
	AMZP601	Motorsporttechnik 1		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 461	5	5	5	5		
	AMZP602	Grundlagen der Zweiradtechnik		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 461	5	4	5	4		
	AMZP603	Leichtbaumechanik		WPFM	SU	Klausur	80-90	20 / 461	5	4	5	4		
	AMZP604	Verbrennungsmotoren		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 461	5	4	5	4		
	AMZP701	Motorsporttechnik 2		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 461	5	4			5	4
	AMZP702	Zweirad Fahrsimulation		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 461	5	4			5	4
	APM7...	Ergänzungsmodul (EM) siehe Liste der Ergänzungsmodule		WPFM				20 / 461	5	5			5	5***
	A723	Fachvortragsreihe Ausarbeitung zu einem Fachvortrag		PFM	S	Ausarb P 10-15 Seiten	-	8 / 461	2	2			2	2
	A724	Bachelorarbeit		PFM	SA	Ausarb. 90-100 Seiten	-	72 / 461	12				12	
	Summe vierter Studienabschnitt									69	40	30	25	29

Profilierungsrichtung ¹⁾	Modul-Nr.	Modul	Teil-Modulnr.	Modulart ²⁾	Form d. Lehrveranstaltungs- ³⁾	Prüfungsart ⁴⁾	Prüfungsdauer in min	Notenge-wichtung für das Modul ⁵⁾	6. Sem.		7. Sem.			
									ECTS	SWS ⁶⁾	ECTS	SWS	ECTS	SWS
IVE Auslandsaufenthalt 6. Semester	APM651	diverse Module der ausländischen Hochschule ¹⁰⁾		WPFM	X ¹⁾	X ¹⁾	X ¹⁾	120 / 461	30	X ¹⁾	30	X ¹⁾		
	APM756	Modul aus einer Profilierungsrichtung ¹⁰⁾ passend zu Auslandsaufenthalt		WPFM	X ¹⁾	X ¹⁾	X ¹⁾	20 / 461	6	X ¹⁾	5	5		
	APM757	Modul aus einer Profilierungsrichtung ¹⁰⁾ passend zu Auslandsaufenthalt		WPFM	X ¹⁾	X ¹⁾	X ¹⁾	20 / 461	6	X ¹⁾	5	5		
	APM758	Modul aus einer Profilierungsrichtung ¹⁰⁾ passend zu Auslandsaufenthalt		WPFM	X ¹⁾	X ¹⁾	X ¹⁾	20 / 461	6	X ¹⁾	5	5		
	A723	Fachvortragsreihe Ausarbeitung zu einem Fachvortrag		PFM	S	Ausarb P 10-15 Sekt	-	8 / 461	2	2		2	2	
	A724	Bachelorarbeit		PFM	BA	Ausarb 50-100 Sekt	-	72 / 461	12			12		
Summe vierter Studienabschnitt									68	2	30	0	28	2
									+X ¹⁾		+X ¹⁾		+X ¹⁾	
Profilierungsrichtung ¹⁾	Modul-Nr.	Modul	Teil-Modulnr.	Modulart ²⁾	Form d. Lehrveranstaltungs- ³⁾	Prüfungsart ⁴⁾	Prüfungsdauer in min	Notenge-wichtung für das Modul ⁵⁾	6. Sem.		7. Sem.			
									ECTS	SWS ⁶⁾	ECTS	SWS	ECTS	SWS
IVE Auslandsaufenthalt 7. Semester	A601	Projektarbeit		PFM	SA*	Ausarb oder PortP(Ausarb, Vortr.s.b)	-	20 / 461	6	4	5	4		
	A602	Ingenieurtechnisches Praktikum II		PFM	PR*	Ausarb oder PortP(Ausarb, Vortr.s.b)	-	12 / 461	3	2	3	2		
	A603	Studium Generale** Studium Generale III		SoM	**	**	**	-	2	2	2	2		
	APM661	Modul aus einer Profilierungsrichtung ¹⁰⁾ passend zu Auslandsaufenthalt		WPFM	X ¹⁾	X ¹⁾	X ¹⁾	20 / 461	6	X ¹⁾	5	X ¹⁾		
	APM662	Modul aus einer Profilierungsrichtung ¹⁰⁾ passend zu Auslandsaufenthalt		WPFM	X ¹⁾	X ¹⁾	X ¹⁾	20 / 461	6	X ¹⁾	5	X ¹⁾		
	APM663	Modul aus einer Profilierungsrichtung ¹⁰⁾ passend zu Auslandsaufenthalt		WPFM	X ¹⁾	X ¹⁾	X ¹⁾	20 / 461	6	X ¹⁾	5	X ¹⁾		
	APM664	Modul aus einer Profilierungsrichtung ¹⁰⁾ passend zu Auslandsaufenthalt		0				20 / 461	6	X ¹⁾	5	X ¹⁾		
	APM766	diverse Module der ausländischen Hochschule ¹⁰⁾		WPFM	X ¹⁾	X ¹⁾	X ¹⁾	68 / 461	17	X ¹⁾		17	X ¹⁾	
	A724	Bachelorarbeit		PFM	SA*	Ausarb. 50-100 Sekt	-	72 / 461	12			12		
	Summe vierter Studienabschnitt									68	8	30	8	29
									+X ¹⁾		+X ¹⁾		+X ¹⁾	

Profilierungsrichtung ¹⁾	Modul-Nr.	Modul	Teil-Modulnr.	Modulart ²⁾	Form d. Lehrveranstaltungs- ³⁾	Prüfungsart ⁴⁾	Prüfungsdauer in min	Notenge-wichtung für das Modul ⁵⁾	6. Sem.		7. Sem.				
									ECTS	SWS ⁶⁾	ECTS	SWS	ECTS	SWS	
NT	A601	Projektarbeit		PFM	SA*	Ausarb oder PortP(Ausarb, Vortr.s.b)	-	20 / 461	6	4	5	4			
	A602	Ingenieurtechnisches Praktikum II		PFM	PR*	Ausarb oder PortP(Ausarb, Vortr.s.b)	-	12 / 461	3	2	3	2			
	A603	Studium Generale** Studium Generale III		SoM	**	**	**	-	2	2	2	2			
	AP604	Fahrzeuginformatik		PFM	SU	Klausur	90	20 / 461	6	6	5	5			
	AMZP604	Verbrennungsmotoren		PFM	SU	Klausur	90	20 / 461	6	4	5	4			
	ANTP606	Fahrdynamik moderner Nutzfahrzeuge		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 461	6	4	5	4			
	APM6...	Ergänzungsmodul (EM) siehe Liste der Ergänzungsmodule		WPFM				20 / 461	6	6	5	4**			
	ANTP701	Antriebslehre moderner Nutzfahrzeuge		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 461	6	4		5			
	AP702	Grundlagen der Fahrzeugelektronik		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 461	6	4		5			
	AP703	Grundlagen der Antriebs- und Getriebelechnik		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 461	6	4		5			
	A723	Fachvortragsreihe Ausarbeitung zu einem Fachvortrag		PFM	S	Ausarb P 10-15 Sekt	-	8 / 461	2	2		2			
	A724	Bachelorarbeit		PFM	BA	Ausarb. 50-100 Sekt	-	72 / 461	12			12			
	Summe vierter Studienabschnitt									69	40	30	26	29	14

Profilierungsrichtung ¹⁾	Modul-Nr.	Modul	Teil-Modulnr.	Modulart ²⁾	Form d. Lehrveranstaltungs- ³⁾	Prüfungsart ⁴⁾	Prüfungsdauer in min	Notenge-wichtung für das Modul ⁵⁾	6. Sem.		7. Sem.				
									ECTS	SWS ⁶⁾	ECTS	SWS	ECTS	SWS	
BM	A601	Projektarbeit		PFM	SA*	Ausarb oder PortP(Ausarb, Vortr.s.b)	-	20 / 461	6	4	5	4			
	A602	Ingenieurtechnisches Praktikum II		PFM	PR*	Ausarb oder PortP(Ausarb, Vortr.s.b)	-	12 / 461	3	2	3	2			
	A603	Studium Generale** Studium Generale III		SoM	**	**	**	-	2	2	2	2			
	A604	Fahrzeuginformatik		PFM	SU	Klausur	90	20 / 461	6	6	5	5			
	AMZP604	Verbrennungsmotoren		PFM	SU	Klausur	90	20 / 461	6	4	5	4			
	ABMP606	Grundlagen hydraulischer Systeme mit Praktikum		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 461	6	4	5	4			
	NPM6...	Ergänzungsmodul (EM) siehe Liste der Ergänzungsmodule		WPFM				20 / 461	6	6	5	4**			
	ABM701	Grundlagen der Baumaterialienlehre		WPFM	SU	schrP	Klausur	20 / 461	6	4		5			
	AP702	Grundlagen der Fahrzeugelektronik		WPFM	SU	schrP	Klausur	20 / 461	6	4		5			
	AP703	Grundlagen der Antriebs- und Getriebelechnik		WPFM	SU	schrP	Klausur	20 / 461	6	4		5			
	A723	Fachvortragsreihe Ausarbeitung zu einem Fachvortrag		PFM	S	Ausarb P 10-15 Sekt	-	8 / 461	2	2		2			
	A724	Bachelorarbeit		PFM	BA	Ausarb. 50-100 Sekt	-	72 / 461	12			12			
	Summe vierter Studienabschnitt									69	40	30	26	29	14

Profilierungsrichtung ¹⁾	Modul-Nr.	Modul	Teil-Modulnr.	Modulart ²⁾	Form d. Lehrveranstaltungs- ³⁾	Prüfungsart ⁴⁾	Prüfungsdauer in min	Notenge-wichtung für das Modul ⁵⁾	6. Sem.		7. Sem.	
									ECTS	SWS ⁶⁾	ECTS	SWS
Ergänzungsmodule (eins zu wählen)												
AF, NT, BM, IVE	APM621	Grundlagen elektrischer Antriebe mit Praktikum		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 461	5	4	5	4
	APM623	Grundlagen der Betriebsfestigkeit		WPFM	SU	Klausur	60-90	20 / 461	5	3	5	3
	APM625	Leichtbaumechanik		WPFM	SU	Klausur	60-90	20 / 461	5	3	5	3
NT, BM, IVE	APM622	Human Factors & Mensch Maschine Interface		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 461	5	4	5	4
	APM624	Entwurf, Bau und Betrieb von Strassen		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 461	5	4	5	4

Liste der Ergänzungsmodule (Studienplansemester)	Profilie- rungs- richtung ¹⁾	Modul- Nr.	Modul	Teil- Modulnr.	Modular? ²⁾	Form d. Lehrver- anstäl- tung ³⁾	Prüfungs- art ⁴⁾	Prüfungs- dauer in min	Neben- wichtung für das Modul ⁵⁾	ECTS	SWS ⁶⁾	6. Sem.		7. Sem.		
												ECTS	SWS	ECTS	SWS	
Ergänzungsmodule (eine zu wählen)																
MZ, EA		APM735	Ressourcenmanagement und Nachhaltigkeit		WPFM	SU	Klausur	120	20 /	451	5	6			5	5
		APM765	Vertiefung CAD		WPFM	SU	Klausur	120	20 /	451	5	4			5	4

***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 Lehrveranstaltung, Prüfungsart und Prüfungsdauer finden Sie im Modulkatalog Studium Generale der Hochschule Landshut.

*** Die SWS-Zahl für das Ergänzungsmodul kann abweichen. Siehe Liste der Ergänzungsmodul.

**** Das Modul ist zwingend für die Profilierungsrichtung Automatisierte Fahrzeuge AF

¹⁾ Die Profilierungsrichtungen unterscheiden sich im 4. (Profilbildungsteil I) sowie 6. und 7. Studienplansemester (Profilbildungsteil II)

AT: Automobiltechnik
AF: Automatisierte Fahrzeuge
EA: Ergonomie im Automobilbau
MZ: Motorsport und Zweiradtechnik
IVE: International Vehicle Engineering
NZ: Nutzfahrzeugtechnik
BM: Baumaschinen

²⁾ PFM: Pflichtmodul

WPFM: Wahlpflichtmodul
SGM: Studium Generale Modul: Wahlmöglichkeit aus dem Modulkatalog Studium Generale

³⁾ PR: Praktikum

S: Seminar
StA: Studienarbeit
SU: Seminaristischer Unterricht

⁴⁾ Ausarb: Ausarbeitung

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

T: Testat

Klausur: schriftliche Prüfung

Votr. sb: semesterbegleitender Vortrag

Votr. sb.P: mit Prädikat bewerteter semesterbegleitender Vortrag

PortPr.: Portfolioprüfung

mdlPr.: mündliche Prüfung

⁵⁾ SWS: Semesterwochenstunden

⁶⁾ $(31+30+30-4)*1 + (30+30+29-2-2-12)*4 + 12*6 = 451$

(ECTS Sem. 1, 2 und 3-Studium Generale)*Wichtungsfaktor+(ECTS Sem. 4, 6 und 7-Studium Generale-Fachvortragsreihe-Bachelorarbeit)*Wichtungsfaktor+Bachelorarbeit*Wichtungsfaktor

⁷⁾ ca. 6 Wochen nach Veranstaltungsbeginn erfolgt ein freiwilliger Test zur Überprüfung der Selbsteinschätzung mit anschließender sofortiger Wechselmöglichkeit zwischen den Modulen

⁸⁾ Bestimmt durch die Studien- und Prüfungsordnung der jeweiligen Partnerhochschule im Ausland

⁹⁾ siehe Plan der gewählten Profilierungsrichtung

¹⁰⁾ Zugangsvoraussetzung ist ein Learning Agreement, das vorab durch die Prüfungskommission zu genehmigen ist.
Die Auswahl der Module des 6. und 7. Semesters erfolgt im Rahmen des Learning Agreements.

§ 2

¹⁾Diese Satzung tritt am 1. Oktober 2023 in Kraft. ²⁾Inhalte des 4. Studienabschnittes der vorliegenden Änderungssatzung der SPO gelten rückwirkend für Studierende mit Studienbeginn Wintersemester 2021/2022 und später.

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.