



Amtsblatt
der Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut

Jahrgang:	2025
Laufende Nr.:	361-2

**Vierte Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung
für den Bachelorstudiengang
Automobiltechnik
an der Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut
vom 10.09.2025**

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 § 14 des Gesetzes vom 23. Dezember 2024 (GVBl. S. 605) und durch § 8 des Gesetzes vom 23. Dezember 2024 (GVBl. S. 632) 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. Mai 2021, zuletzt geändert durch Satzung vom 5. Februar 2025, wird wie folgt geändert:

1. In § 5 Abs. 4 wird Satz 3 gestrichen. Die folgenden Sätze, nun Satz 3 sowie Satz 4, werden wie folgt geändert: „³Die Profilierungsrichtungen Automobiltechnik, Ergonomie im Automobilbau, Nutzfahrzeugtechnik sowie Baumaschinen bestehen aus je sieben Profilierungsmodulen, die Profilierungsrichtung Motorsport und Zweiradtechnik besteht aus sechs Profilierungsmodulen. ⁴Bei Wahl einer Profilierungsrichtung mit sieben Profilierungsmodulen ist zusätzlich ein Ergänzungsmodul zu wählen, bei Wahl einer

Profilierungsrichtung mit sechs Profilierungsmodulen sind zusätzlich zwei Ergänzungsmodule zu wählen.“ Satz 6 wird zu Satz 5, Satz 7 wird zu Satz 6.

2. In § 8 Abs. 5 Satz 1 und Satz 3 wird jeweils wird das Wort „Anerkennung“ durch „Anrechnung“ ersetzt.
3. In § 9 Abs. 2 Satz 2 wird die Zahl „9“ durch „8“ ersetzt.
4. In § 10 Abs. 1 Satz 1 wird dem Wort „und“ das Wort „mindestens“ ergänzt.
5. In § 10 Abs. 2 Satz 2 wird das Wort „Anrechnung“ durch das Wort „Anerkennung/“ ergänzt.
6. Die Anlage erhält folgende Fassung:

Anlage: Studienpläne der einzelnen Studienabschnitte

Studienabschnitt Grundlagen (1. – 2. Studienplansemester)	Profilie- rungs- richtung ¹⁾	Modul- Nr.	Modul	Teil- Modulnr.	Modul- art ²⁾	Form d. Lehrver- anstalt- ung ³⁾	Prüfungsart ⁴⁾	Prü- fungs- dauer in min	Notenge- wichtung für das Modul ⁵⁾	empfoh- lenes Sem. d. Prüfung	1. Sem.		2. Sem.		3. Sem.				
											ECTS	SWS ⁶⁾	ECTS	SWS	ECTS	SWS			
alle	A101	Werkstoffkunde				PFM	SU	Klausur	90	7 / 451	1.	7	6						
	A102	Konstruktion I Darstellende Geometrie/Konstruktion I Studienarbeit zu Konstruktion I			A102 1 A102 2	PFM	SU SIA	Klausur Ausarb. 5 Aufg.	90 -	7 / 451	1.	7	6	4 3	4 2				
	A103	Wirtschaftliche und soziale Kompetenzen				PFM	SU/S*	Klausur	120	5 / 451	1.	5	5	5	5				
	A104	Ingenieurmathematik				PFM	SU	Klausur	120	10 / 451	2.	10	8	5	4	5	4		
	A105	Statik				PFM	SU	Klausur	90	5 / 451	1.	5	4	5	4				
	A206	Dynamik				PFM	SU	Klausur	90	5 / 451	2.	5	4			5	4		
	A207	Ressourcenschonende Werkstoffe mit Praktikum				PFM	SU/PR*	Klausur Ausarb.P.10- 15 Seiten	90	5 / 451	2.	5	5			5	5		
	A208	Studium Generale** Studium Generale I Studium Generale II			A208 1 A208 2	SGM	** **	** **	** **	-	1. 2.	4 4	2 2	2 2					
	A209	Festigkeitslehre				PFM	SU	Klausur	90	8 / 451	3.	8	6			3	2	5	4
	A210	Grundlagen Fertigungstechnik				PFM	SU PR*	Klausur prakP.P.sb (5h)	90	5 / 451	2.	5	6			5	6		
	A211	Maschinenelemente I und CAD I Maschinenelemente I CAD-Praktikum I			A211 1 A211 2	PFM	SU PR*	Klausur T	60 60	5 / 451	2.	5	5			3 2	3 2		
	Summe erster Studienabschnitt													31	27	30	28		

Studienabschnitt Grundlagen (3. Studienplansemester)	Profilie- rungs- richtung ¹⁾	Modul- Nr.	Modul	Teil- Modulnr.	Modul- art ²⁾	Form d. Lehrver- anstaltung ³⁾	Prüfungsart ⁴⁾	Prü- fungs- dauer in min	Notenge- wichtung für das Modul ⁵⁾	empfoh- lenes Sem. d. Prüfung	ECTS	SWS ⁶⁾	1. Sem.		2. Sem.		3. Sem.	
													ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS
alle		A312	Maschinenelemente II und CAD II Maschinenelemente II CAD-Praktikum II	A312 1 A312 2	PFM	SU PR*	Klausur Ausarb., 1 CAD-Modell	110 -	5 / 451	3.	5	5					4	4
		A313	Grundlagen Elektrotechnik und Elektronik		PFM	SU	Klausur	90	5 / 451	1.	5	4					5	4
		A314	Versuchstechnik und Sensorik mit Praktikum Versuchstechnik und Sensorik Praktikum Versuchstechnik	A314 1 A314 2	PFM	SU PR*	Klausur Ausarb.P.10- 15 Seiten	90 -	5 / 451	3. 3.	5 3	4					3 2	2 2
		A315	Strömungsmechanik		PFM	SU	Klausur	90	5 / 451	3.	5	3					5	3
		A316	Grundlagen des Programmierens mit Praktikum		WPFM	SU/PR*	Klausur Ausarb.P.10- 15 Seiten	90	5 / 451	3.	5	4					5	4
		Summe erster Studienabschnitt											91	79	31	27	30	28

Studienabschnitt Ausbau Grundlagen / Profilbildungsteil I (4. Studienplansemester)	Profilie- rungs- richtung ¹⁾	Modul- Nr.	Modul	Teil- Modulnr.	Modul- art ²⁾	Form d. Lehrver- anstalt- ung ³⁾	Prüfungs- art ⁴⁾	Prü- fungs- dauer in min	Notenge- wichtung für das Modul ⁵⁾	empfoh- lenes Sem. d. Prüfung	ECTS	SWS ⁶⁾	ECTS	SWS	4. Sem.
	alle	A417	Technische Thermodynamik		PFM	SU	Klausur	90	28 / 451	4.	7	6	7	6	
		A418	Finite Elemente Methode (FEM) mit Praktikum		PFM	SU	Klausur	90	20 / 451	4.	5	4			
			FEM	A418 1		PR*	Klausur Ausarb.P.10- 15 Seiten	-		4.				3	2
			Praktikum FEM	A418 2						4.				2	2
		A419	Steuerungs- und Regelungstechnik		PFM	SU	Klausur	90	20 / 451	4.	5	4	5	4	
	A420	Konstruktion II und CAx-Praktikum		PFM	SU	Klausur	60	20 / 451	4.	5	4			3	2
		Konstruktion II	A420 1		PR*	Klausur Ausarb., 3 CAD-Modelle	-		4.					2	2
		CAx-Praktikum	A420 2						4.					2	2
	A421	Ingenieurtechnisches Praktikum I		PFM	PR*	Ausarb. oder PortP (Ausarb., Vortr.sb) (10-25 Seiten)	-	12 / 451	4.	3	2			3	2
AT, IVE ¹⁰⁾ , MZ	AP422	Automobiltechnik 1		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	4.	5	4	5	4		
ODER															
EA	AEAP422	Einführung in die Ingenieurpsychologie		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	4.	5	4	5	4		
ODER															
NT, BM, IVE ¹⁰⁾	AN422	Konstruktion moderner Nutzfahrzeuge		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	4.	5	4	5	4		
		Summe zweiter Studienabschnitt									30	24	27	22	

Praktisches Studiensemester (5. Studienplensemester)	Profilie- rungs- richtung ¹⁾	Modul- Nr.	Modul		Teil- Modulnr.	Modul- art ²⁾	Form d. Lehrver- anstal- tung ³⁾	Prüfungs- art ⁴⁾	Prü- fungs- dauer in min	Notenge- wichtung für das Modul ⁶⁾	empfoh- lenes Sem. d. Prüfung	ECTS	SWS ⁵⁾	5. Sem.	
	alle	A501	Praktisches Studiensemester			PFM				-		30	2	ECTS	SWS
			Studiensemester	A501	1				-	-	5.			26	
			Praxisseminar	A501	2		S*	Vortr.sb.P, 15-30 Min. Ausarb.P, 10-15 Seiten	-	-	5.			4	2
		Summe dritter Studienabschnitt											30	2	30

Studienabschnitt Profilbildungsteil II für Profilierungsrichtung Automobiltechnik AT (6. und 7. Studienplensemester)	Profilie- rungs- richtung ¹⁾	Modul- Nr.	Modul	Teil- Modulnr.	Modul- art ²⁾	Form d. Lehrver- anstal- tung ³⁾	Prüfungsart ⁴⁾	Prü- fungs- dauer in min	Notenge- wichtung für das Modul ⁵⁾	empfoh- lenes Sem. d. Prüfung			6. Sem.		7. Sem.	
											ECTS	SWS ⁶⁾	ECTS	SWS	ECTS	SWS
AT		A601	Projektarbeit		PFM	SIA*	Ausarb. oder PortP (Ausarb. (10-50 Seiten), Vortr.sb)	-	20 / 451	6.	5	4	5	4		
		A602	Ingenieurtechnisches Praktikum II		PFM	PR*	Ausarb. oder PortP (Ausarb., Vortr.sb) (10-25 Seiten)	-	12 / 451	6.	3	2	3	2		
		A603	Studium Generale** Studium Generale III		SGM	**	**	**	-		2	2	2	2		
		AP604	Fahrzeuginformatik		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	6.	5	5	5	5		
		AP605	Grundlagen Elektrischer Antriebe mit Praktikum		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	6.	5	4	5	4		
		APM6...	Ergänzungsmodul (EM) siehe Liste der Ergänzungsmodulare		WPFM				20 / 451		5	4				
		AATP607	Batteriespeicher		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	6.	5	4	5	4		
		AP701	Automobiltechnik 2		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	7.	5	4			5	4
		AP702	Grundlagen der Fahrzeugmechatronik		WPFM	SU	Klausur	90-120	20 / 451	7.	5	5			5	5
		AP703	Grundlagen der Antriebs- und Getriebetechnik		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	7.	5	4			5	4
		A723	Fachvortragsreihe		PFM				8 / 451		2	2				
						S*	Ausarb.P (5-10 Seiten), Vortr.sb,P oder mdP	-			7.				2	2
	A724	Bachelorarbeit		PFM				-	72 / 451		12					
					SA	Ausarb., Kolloquium				7.					12	
		Summe vierter Studienabschnitt									59	40	30	25	29	15

Studienabschnitt Profilbildungsteil II für Profilierungsrichtung Ergonomie im Automobilbau EA (6. und 7. Studienplensemester)																
Profilie- rungs- richtung ¹⁾	Modul- Nr.	Modul	Teil- Modulnr.	Modul- art ²⁾	Form d. Lehrver- anstal- tung ³⁾	Prüfungsart ⁴⁾	Prü- fungs- dauer in min	Notenge- wichtung für das Modul ⁵⁾	empfoh- lenes Sem. d. Prüfung	ECTS	SWS ⁶⁾	6. Sem.		7. Sem.		
												ECTS	SWS	ECTS	SWS	
EA	A601	Projektarbeit		PFM	StA*		-	20 / 451	6.	5	4	5	4			
					Ausarb. oder PortP (Ausarb. (10-50 Seiten), Vortr.sb)							5	4			
	A602	Ingenieurtechnisches Praktikum II		PFM	PR*		-	12 / 451	6.	3	2	3	2			
					Ausarb. oder PortP (Ausarb., Vortr.sb) (10-25 Seiten)							3	2			
	A603	Studium Generale** Studium Generale III		SGM	**	**	**	-	6.	2	2	2	2			
	EAAP604	Human Factors & Mensch Maschine Interaktion		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	6.	5	4	5	4			
	AP422	Automobiltechnik 1		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	6.	5	4	5	4			
	EAAP605	Grundlagen der additiven Fertigung mit Praktikum		WPFM	SU, PR	Klausur	90	20 / 451	6.	5	4	5	4			
	EAAP606	Usability Engineering		WPFM	SU	PortP (Ausarb P, Vortr.sb)	-	20 / 451	6.	5	4	5	4			
	AP701	Automobiltechnik 2		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	7.	5	4			5	4	
	APM7...	Ergänzungsmodul (EM) siehe Liste der Ergänzungsmodulare		WPFM				20 / 451		5	5				5	5***
	EAAP702	Produktionslogistik und Investitionsmanagement		WPFM	SU	Klausur	120	20 / 451	7.	5	4			5	4	
A723	Fachvortragsreihe		PFM				8 / 451		2	2						
					S*	Ausarb.P (5-10 Seiten), Vortr.sb.P oder mdlPr	-		7.					2	2	
A724	Bachelorarbeit		PFM			-	72 / 451		12							
					StA	Ausarb., Kolloquium			7.						12	
	Summe vierter Studienabschnitt										59	39	30	24	29	15

Studienabschnitt Profilierungsrichtung Motorsport und Zweiradtechnik MZ (6. und 7. Studienplansemester)	Profilie- rungs- richtung ¹⁾	Modul- Nr.	Modul	Teil- Modulnr.	Modul- art ²⁾	Form d. Lehrver- anstalt- ung ³⁾	Prüfungsart ⁴⁾	Prü- fungs- dauer in min	Notenge- wichtung für das Modul ⁶⁾	empfoh- lenes Sem. d. Prüfung	6. Sem.		7. Sem.					
											ECTS	SWS ⁵⁾	ECTS	SWS	ECTS	SWS		
MZ		A601	Projektarbeit		PFM	StA*		-	20 / 451	6.	5	4			5	4		
							Ausarb. oder PortP (Ausarb. (10-50 Seiten), Vortr.sb)								3	2		
		A602	Ingenieurtechnisches Praktikum II		PFM	PR*		-	12 / 451	6.	3	2						
							Ausarb. oder PortP (Ausarb., Vortr.sb) (10-25 Seiten)											
		A603	Studium Generale**		SGM				-		2	2						
			Studium Generale III			**	**	**		6.			2	2				
		AMZP601	Motorsporttechnik 1		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	6.	5	5	5	5				
		AMZP602	Grundlagen der Zweiradtechnik		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	6.	5	4	5	4				
		AMZP603	Leichtbaumechanik		WPFM	SU	Klausur	60-90	20 / 451	6.	5	3	5	3				
		APM6...	Ergänzungsmodul (EM)		WPFM				20 / 451		5	4						
			siehe Liste der Ergänzungsmodule							6.			5	4***				
		AMZP701	Motorsporttechnik 2		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	7.	5	4				5	4	
	AMZP702	Zweirad Fahrsimulation		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	7.	5	4				5	4		
	APM7...	Ergänzungsmodul (EM)		WPFM				20 / 451		5	5							
		siehe Liste der Ergänzungsmodule							7.						5	5***		
	A723	Fachvortragsreihe		PFM					8 / 451		2	2						
					S*	Ausarb.P (5-10 Seiten), Vortr.sb.P oder mdPr	-			7.						2	2	
	A724	Bachelorarbeit		PFM				-	72 / 451		12							
					StA	Ausarb., Kolloquium				7.						12		
		Summe vierter Studienabschnitt										59	39	30	24	29	15	

Studienabschnitt Profilbildung für Profilierungsrichtung Nutzfahrzeugtechnik NT (6. und 7. Studienplansemester)															
Profilie- rungs- richtung ¹⁾	Modul- Nr.	Modul	Teil- Modulnr.	Modul- art ²⁾	Form d. Lehrver- anstalt- ung ³⁾	Prüfungsart ⁴⁾	Prü- fungs- dauer in min	Notenge- wichtung für das Modul ⁶⁾	empfoh- lenes Sem. d. Prüfung	ECTS	SWS ⁵⁾	6. Sem.		7. Sem.	
												ECTS	SWS	ECTS	SWS
NT	A601	Projektarbeit		PFM	StA*	-	-	20 / 451	6.	5	4			5	4
					Ausarb. oder PortP (Ausarb. (10-50 Seiten), Vortr.sb)										
	A602	Ingenieurtechnisches Praktikum II		PFM	PR*	-	-	12 / 451	6.	3	2			3	2
					Ausarb. oder PortP (Ausarb., Vortr.sb) (10-25 Seiten)										
	A603	Studium Generale** Studium Generale III		SGM	**	**	**	-		2	2				
								6.				2	2		
	AP604	Fahrzeuginformatik		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	6.	5	5	5	5		
	ANTP607	Verbrennungsmotoren		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	6.	5	4	5	4		
	ANTP606	Fahrdynamik moderner Nutzfahrzeuge		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	6.	5	4	5	4		
	APM6...	Ergänzungsmodul (EM) siehe Liste der Ergänzungsmodule		WPFM				20 / 451		5	4				
								6.				5	4***		
	ANTP701	Antriebstechnik moderner Nutzfahrzeuge		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	7.	5	4				5
AP702	Grundlagen der Fahrzeugmechatronik		WPFM	SU	Klausur	90-120	20 / 451	7.	5	5				5	5
AP703	Grundlagen der Antriebs- und Getriebetechnik		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	7.	5	4				5	4
A723	Fachvortragsreihe		PFM				8 / 451		2	2					
				S*	Ausarb.P (5-10 Seiten), Vortr.sb.P oder mdPr	-			7.					2	2
A724	Bachelorarbeit		PFM			-	72 / 451			12					
				StA	Ausarb., Kolloquium				7.						12
Summe vierter Studienabschnitt										59	40	30	25	29	15

Studienabschnitt Profilbildung Profilierungsrichtung Baumaschinen BM (6. und 7. Studienplansemester)																
Profilie- rungs- richtung ¹⁾	Modul- Nr.	Modul	Teil- Modulnr.	Modul- art ²⁾	Form d. Lehrver- anstalt- ung ³⁾	Prüfungsart ⁴⁾	Prüfungs- dauer in min	Notenge- wichtung für das Modul ⁵⁾	empfoh- lenes Sem. d. Prüfung	ECTS	SWS ⁶⁾	6. Sem.		7. Sem.		
												ECTS	SWS	ECTS	SWS	
BM	A601	Projektarbeit		PFM	StA*	-	-	20 / 451	6.	5	4			5	4	
						Ausarb. oder PortP (Ausarb. (10-50 Seiten), Vortr.sb)										
	A602	Ingenieurtechnisches Praktikum II		PFM	StA*	-	-	12 / 451	6.	3	2			3	2	
						Ausarb. oder PortP (Ausarb., Vortr.sb) (10-25 Seiten)										
	AMZP601	Studium Generale**		SGM		-				2	2					
		Studium Generale III			**	**	**		6.	2	2	2	2			
	AP604	Fahrzeuginformatik		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	6.	5	5	5	5			
	ANTP607	Verbrennungsmotoren		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	6.	5	4	5	4			
	ABMP606	Grundlagen hydraulischer Systeme mit Praktikum		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	6.	5	4	5	4			
	APM6...	Ergänzungsmodul (EM)		WPFM				20 / 451		5	4					
		siehe Liste der Ergänzungsmodulare						6.					5	4***		
ABM701	Grundlagen der Baumaschinentechnik		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	7.	5	4				5	4	
AP702	Grundlagen der Fahrzeugmechatronik		WPFM	SU	Klausur	90-120	20 / 451	7.	5	5				5	5	
AP703	Grundlagen der Antriebs- und Getriebetechnik		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	7.	5	4				5	4	
A723	Fachvortragsreihe		WPFM				8 / 451			2	2					
				S*	Ausarb.P (5-10 Seiten), Vortr.sb.P oder mdPr	-			7.					2	2	
A724	Bachelorarbeit			WPFM		-	72 / 451			12						
				StA	Ausarb., Kolloquium				7.						12	
Summe vierter Studienabschnitt											59	40	30	25	29	15

Studienabschnitt Profilbildung II für Profilierungsrichtung
International Mechanical Engineering IME (6. und 7. Studienplansemester)

Profilie- rungs- richtung ¹⁾	Modul- Nr.	Modul	Teil- Modulnr.	Modul- art ²⁾	Form d. Lehrver- anstalt- ung ³⁾	Prüfungsart ⁴⁾	Prüfungs- dauer in min	Notenge- wichtung für das Modul ⁵⁾	empfoh- lenes Sem. d. Prüfung	ECTS	SWS ⁶⁾	6. Sem.		7. Sem.	
IME Auslands aufent- halt 6. Sem.	APM651	diverse Module der ausländischen Hochschule ¹⁰⁾		WPFM	x ⁹⁾	x ⁹⁾	x ⁹⁾	120 / 451	6.	30	x ⁹⁾	30	x ⁹⁾		
	APM756	Modul aus einer Profilierungsrichtung ¹⁰⁾ passend zu Auslandsaufenthalt		WPFM	x ⁹⁾	x ⁹⁾	x ⁹⁾	20 / 451	7.	5	x ⁹⁾			5	x ⁹⁾
	APM757	Modul aus einer Profilierungsrichtung ¹⁰⁾ passend zu Auslandsaufenthalt		WPFM	x ⁹⁾	x ⁹⁾	x ⁹⁾	20 / 451	7.	5	x ⁹⁾			5	x ⁹⁾
	APM757	Modul aus einer Profilierungsrichtung ¹⁰⁾ passend zu Auslandsaufenthalt		WPFM	x ⁹⁾	x ⁹⁾	x ⁹⁾	20 / 451	7.	5	x ⁹⁾			5	x ⁹⁾
	A723	Fachvortragsreihe		PFM	S*	Ausarb.P (5-10 Seiten), Vortr.sb.P oder mdPr	-	8 / 451	7.	2	2			2	2
	A724	Bachelorarbeit		PFM	SIA	Ausarb., Kolloquium	-	72 / 451		12				12	
	Summe vierter Studienabschnitt										59	2	30	0	29
										+ x ⁹⁾		+ x ⁹⁾		+ x ⁹⁾	
Profilie- rungs- richtung ¹⁾	Modul- Nr.	Modul	Teil- Modulnr.	Modul- art ²⁾	Form d. Lehrver- anstalt- ung ³⁾	Prüfungsart ⁴⁾	Prüfungs- dauer in min	Notenge- wichtung für das Modul ⁵⁾	empfoh- lenes Sem. d. Prüfung	ECTS	SWS ⁶⁾	6. Sem.		7. Sem.	
IME Auslands aufent- halt 7. Sem.	A601	Projektarbeit		PFM	SIA*		-	20 / 451	6.	5	4				
						Ausarb. oder PortP (Ausarb. 10-50 Seiten), Vortr.sb)						5	4		
	A602	Ingenieurtechnisches Praktikum II		PFM	PR*		-	12 / 451	6.	3	2			3	2
						Ausarb. oder PortP (Ausarb., Vortr.sb) (10-25 Seiten)									
	A603	Studium Generale**		SGM				-		2	2				
		Studium Generale III			**	**	**		6.			2	2		
	APM661	Modul aus einer Profilierungsrichtung ¹⁰⁾ passend zu Auslandsaufenthalt		WPFM	x ⁹⁾	x ⁹⁾	x ⁹⁾	20 / 451	-	5	x ⁹⁾			5	x ⁹⁾
	APM662	Modul aus einer Profilierungsrichtung ¹⁰⁾ passend zu Auslandsaufenthalt		WPFM	x ⁹⁾	x ⁹⁾	x ⁹⁾	20 / 451		5	x ⁹⁾			5	x ⁹⁾
	APM663	Modul aus einer Profilierungsrichtung ¹⁰⁾ passend zu Auslandsaufenthalt		WPFM	x ⁹⁾	x ⁹⁾	x ⁹⁾	20 / 451		5	x ⁹⁾			5	x ⁹⁾
	APM664	Modul aus einer Profilierungsrichtung ¹⁰⁾ passend zu Auslandsaufenthalt		WPFM	x ⁹⁾	x ⁹⁾	x ⁹⁾	20 / 451		5	x ⁹⁾			5	x ⁹⁾
APM766	diverse Module der ausländischen Hochschule ¹⁰⁾		WPFM	x ⁹⁾	x ⁹⁾	x ⁹⁾	68 / 451	7.	17	x ⁹⁾			17	x ⁹⁾	
A724	Bachelorarbeit		PFM			-	72 / 451		12					12	
Summe vierter Studienabschnitt										59	8	30	8	29	0
										+ x ⁹⁾		+ x ⁹⁾		+ x ⁹⁾	

Liste der Ergänzungsmodule (6. Studienplansemester)	Profilie- rungs- richtung ¹⁾	Modul- Nr.	Modul	Teil- Modulnr.	Modul- art ²⁾	Form d. Lehrver- anstalt- ung ³⁾	Prüfungsart ⁴⁾	Prü- fungs- dauer in min	Notenge- wichtung für das Modul ⁵⁾	empfoh- lenes Sem. d. Prüfung	ECTS	SWS ⁶⁾	6. Sem.		7. Sem.		
	Ergänzungsmodule (eins zu wählen)																
	MZ, NT, BM, IVE	APM621	Grundlagen Elektrischer Antriebe mit Praktikum	APM621	WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	6.	5	4	5	4			
		APM623	Grundlagen der Betriebsfestigkeit	APM623	WPFM	SU	Klausur	60-90	20 / 451	6.	5	3	5	3			
	NT, BM, IVE	APM625	Leichtbaumechanik	APM625	WPFM	SU	Klausur	60-90	20 / 451	6.	5	3	5	3			
		APM607	Verbrennungsmotoren		WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	6.	5	4	5	4			
	AT	APM606	Wasserstofftechnologie & innovative Energiespeichersysteme			WPFM	SU, PR*	Klausur	90	20 / 451	6.	5	4	5	4		
	NT, BM, IVE	APM622	Human Factors & Mensch Maschine Interaktion			WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	6.	5	4	5	4		
		APM624	Entwurf, Bau und Betrieb von Straßen			WPFM				20 / 450		5	4				
				Entwurf, Bau und Betrieb von Straßen			APM624	SU	Klausur	90	6.			5	4		

Liste der Ergänzungsmodule (7. Studienplansemester)	Profilie- rungs- richtung ¹⁾	Modul- Nr.	Modul	Teil- Modulnr.	Modul- art ²⁾	Form d. Lehrver- anstalt- ung ³⁾	Prüfungsart ⁴⁾	Prü- fungs- dauer in min	Notenge- wichtung für das Modul ⁵⁾	empfoh- lenes Sem. d. Prüfung	ECTS	SWS ⁶⁾	6. Sem.		7. Sem.		
													ECTS	SWS	ECTS	SWS	
	Ergänzungsmodule (eins zu wählen)																
	MZ, EA		APM765	Vertiefung CAD	APM765	WPFM	SU	Klausur	120	20 / 451	7.	5	4			5	4
			APM745	Stoffstrommanagement und Abfallwirtschaft	APM745	WPFM	SU	Klausur	90	20 / 451	7.	5	4			5	4
		APM735	Ressourcenmanagement und Nachhaltigkeit		WPFM				20 / 451		5	5					
						SU	Klausur	120		7.					5	5	

Davon abweichend und hellblau markiert die Inhalte und Angaben des ersten Studienabschnitts und des Praxissemesters für den dualen Studiengang:

Studienabschnitt Grundlagen (1. – 2. Studienplansemester)	Profilie- rungs- richtung ¹⁾	Modul- Nr.	Modul	Teil- Modulnr.	Modul- art ²⁾	Form d. Lehrver- anstalt- ung ³⁾	Prüfungsart ⁴⁾	Prü- fungs- dauer in min	Notenge- wichtung für das Modul ⁵⁾	empfohl- enes Sem. d. Prüfung	1. Sem.		2. Sem.		3. Sem.		4. Sem.		5. Sem.			
											ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS		
alle		A101	Werkstoffkunde		PFM	SU	Klausur	90	7 / 451	1.	7	6	7	6								
		A102	Konstruktion I Darstellende Geometrie/Konstruktion I Studienarbeit zu Konstruktion I	A102 1 A102 2	PFM	SU StA	Klausur Ausarb. 5 Aufg.	90 -	7 / 451	1.	7	6	4	4	3	2						
		A103	Wirtschaftliche und soziale Kompetenzen		PFM	SU/S*	Klausur	120	5 / 451	1.	5	5	5	5								
		A104	Ingenieurmathematik		PFM	SU	Klausur	120	10 / 451	2.	10	8	5	4	5	4						
		A105	Statik		PFM	SU	Klausur	90	5 / 451	1.	5	4	5	4								
		A199	Praxisphase		PFM			-	-		0	0	0	0	0	0	0	0				
		A200	Kolloquium duale Praxis		PFM	SU	Vortr.s.b.P. 15-30 Min. Ausarb.P. 10-15 Seiten				5	4			1	1	1	1	1	2	1	
		A206	Dynamik		PFM	SU	Klausur	90	5 / 451	2.	5	4			5	4						
		A207	Ressourcenschonende Werkstoffe mit Praktikum		PFM	SU/PR*	Klausur Ausarb.P.10- 15 Seiten	90	5 / 451	2.	5	5			5	5						
		A208	Studium Generale** Studium Generale I Studium Generale II	A208 1 A208 2	SGM	**	**	**		-	1. 2.	4	4	2	2	2	2					
		A209	Festigkeitslehre		PFM	SU	Klausur	90	8 / 451	3.	8	6			3	2	5	4				
		A210	Grundlagen Fertigungstechnik		PFM	SU PR*	Klausur PrakP.P.s.b (5h)	90	5 / 451	2.	5	6			5	6						
		A211	Maschinenelemente I und CAD I Maschinenelemente I CAD-Praktikum I	A211 1 A211 2	PFM	SU PR*	Klausur T	60 60	5 / 451		5	5			3	3	2	2				
			Summe erster Studienabschnitt												31	27	31	29	1	1	1	1

Studienabschnitt Grundlagen (3. Studienplansemester)	Profilie- rungs- richtung ¹⁾	Modul- Nr.	Modul	Teil- Modulnr.	Modul- art ²⁾	Form d. Lehrver- anstalt- ung ³⁾	Prüfungsart ⁴⁾	Prü- fungs- dauer in min	Notenge- wichtung für das Modul ⁵⁾	empfohl- enes Sem. d. Prüfung	ECTS	SWS ⁶⁾	1. Sem.		2. Sem.		3. Sem.		4. Sem.		5. Sem.			
													ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS		
	alle	A312	Maschinenelemente II und CAD II Maschinenelemente II CAD-Praktikum II	A312 1 A312 2	PFM	SU PR*	Klausur Ausarb. 1 CAD-Modell	110 -	5 / 451		3.	5	5						4	4				
		A313	Grundlagen Elektrotechnik und Elektronik		PFM	SU	Klausur	90	5 / 451		1.	5	4						1	1				
		A314	Versuchstechnik und Sensorik mit Praktikum Versuchstechnik und Sensorik Praktikum Versuchstechnik	A314 1 A314 2	PFM	SU PR*	Klausur Ausarb.P.10- 15 Seiten	90 -	5 / 451		3.	5	4						3	2				
		A315	Strömungsmechanik		PFM	SU	Klausur	90	5 / 451		3.	5	3						5	3				
		A316	Grundlagen des Programmierens mit Praktikum		WPFM	SU/PR*	Klausur Ausarb.P.10- 15 Seiten	90	5 / 451		3.	5	4						5	4				
	Summe erster Studienabschnitt												91	79	31	27	31	29	31	25	1	1	2	1

Praktisches Studiensemester (5. Studienplansemester)	Profilie- rungs- richtung ¹⁾	Modul- Nr.	Modul	Teil- Modulnr.	Modul- art ²⁾	Form d. Lehrver- anstalt- ung ³⁾	Prüfungs- art ⁴⁾	Prü- fungs- dauer in min	Notenge- wichtung für das Modul ⁵⁾	empfohl- enes Sem. d. Prüfung	ECTS	SWS ⁶⁾	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.			
		A501	Praktisches Studiensemester		PFM				-	-	25	0								
	alle		Studiensemester	A501 1				-	-	5.								25		
	Summe dritter Studienabschnitt											25	0	0	0	0	0	0	0	25

- * 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.

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

AT: Automobiltechnik
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

SA: Studienarbeit

SU: Seminaristischer Unterricht (inkl. Übungsaufgaben)

⁴⁾ Sofern nicht anderweitig geregelt, erfolgt bei den Prüfungen die Vergabe einer Note.

Ausarb.: Ausarbeitung

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

T: Testat

Klausur: schriftliche Prüfung

Vortr.sb: semesterbegleitender Vortrag

Vortr.sb.P.: mit Prädikat bewerteter semesterbegleitender Vortrag

Koll.: Kolloquium

PortPr.: Portfolioprüfung

mdPr.: mündliche Prüfung

prakP.P.sb: praktische Prüfung mit Prädikat (bestanden/nicht bestanden)

⁵⁾ SWS: Semesterwochenstunden

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

(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 erfolgt im Rahmen des Learning Agreements.

¹¹⁾ Auswahl erfolgt aus den Modulen MPM401 bis MPM404

¹²⁾ vorbehaltlich der Entscheidung des Dekans über den Einsatz weiterer/anderer Dozenten

§ 2

¹⁾ Die **4. Änderungssatzung** tritt am 1. Oktober 2025 in Kraft. ²⁾ Sie gilt für Studierende, die das Studium zum Wintersemester 2025/26 oder später aufnehmen. ³⁾ § 5, Abs. 4, Satz 3 und Satz 4 gelten rückwirkend für Studierende, die das Studium zum Wintersemester 2023/24 oder später aufgenommen haben.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Hochschule Landshut vom 1. Juli 2025 und der rechtsaufsichtlichen Genehmigung der Präsidentin der Hochschule Landshut.

Landshut, 10.9.2025

Die Präsidentin

gez. Prof. Dr. Michaela Wirtz

Diese Satzung wurde am 10. September 2025 in der Hochschule Landshut niedergelegt. Die Niederlegung wurde am 10. September 2025 durch Anschlag bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist daher der 10. September 2025.