Amtsblatt
der Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut

Jahrgang:	2025
Laufende Nr.:	361-1

Sechste Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Maschinenbau 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 Maschinenbau an der Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut vom 19. Juli 2016, zuletzt geändert durch Satzung vom 5. Februar 2025, wird wie folgt geändert:

1. In § 8 Abs. 5 Satz 1 und Satz 3 wird jeweils das Wort „Anerkennung“ durch „Anrechnung“ ersetzt.

2. In § 9 Abs. 2 Satz 2 wird die Zahl „9“ durch „8“ ersetzt.

3. In § 10 Abs. 1 Satz 1 wird nach dem Wort „und“ das Wort „mindestens“ ergänzt.

4. In § 10 Abs. 2 Satz 2 wird das Wort „Anrechnung“ durch das Wort „Anerkennung/“ ergänzt.

5. Die Anlage erhält folgende Fassung:

Anlage Curriculum

Studienabschnitt Grundlagen (1. – 2. Studienplansemester)	Profilierungsrichtung[1]	Modul-Nr.	Modul	Teil-Modulnr.	Modulart[2]	Form d. Lehrveranstaltung[3]	Prüfungsart[4]	Prüfungsdauer in min	Notengewichtung für das Modul[6]	empfohlenes Sem. d. Prüfung	ECTS	SWS[5]	1. Sem. ECTS	1. Sem. SWS	2. Sem. ECTS	2. Sem. SWS	3. Sem. ECTS	3. Sem. SWS
	alle	M101	**Werkstoffkunde**		**PFM**				**7 / 451**		**7**	**6**						
						SU	Klausur	90		1.			7	6				
		M102	**Konstruktion I**		**PFM**				**7 / 451**		**7**	**6**						
			Darstellende Geometrie/Konstruktion I	M102 1		SU	Klausur	90		1.			4	4				
			Studienarbeit zu Konstruktion I	M102 2		StA	Ausarb, 5 Aufg.	-					3	2				
		M103	**Wirtschaftliche und soziale Kompetenzen**		**PFM**				**5 / 451**		**5**	**5**						
						SU/S*	Klausur	120		1.			5	5				
		M104	**Ingenieurmathematik**		**PFM**	SU	Klausur	120	**10 / 451**	2.	**10**	**8**	5	4	5	4		
		M105	**Statik**		**PFM**	SU	Klausur	90	**5 / 451**	1.	**5**	**4**	5	4				
		M206	**Dynamik**		**PFM**	SU	Klausur	90	**5 / 451**	2.	**5**	**4**			5	4		
		M207	**Ressourcenschonende Werkstoffe mit Praktikum**		**PFM**				**5 / 451**		**5**	**5**						
						SU/PR*	Klausur Ausarb.P,10-15 Seiten	90		2.					5	5		
		M208	**Studium Generale****		**SGM**				**-**		**4**	**4**						
			Studium Generale I	M208 1		**	**	**		1.			2	2				
			Studium Generale II	M208 2		**	**	**		2.					2	2		
		M209	**Festigkeitslehre**		**PFM**	SU	Klausur	90	**8 / 451**	3.	**8**	**6**			3	2	5	4
		M210	**Grundlagen Fertigungstechnik**		**PFM**				**5 / 451**		**5**	**6**						
						SU PR*	Klausur prakP.P.sb (5h)	90		2.					5	6		
		M211	**Maschinenelemente I und CAD I**		**PFM**				**5 / 451**		**5**	**5**						
			Maschinenelemente I	M211 1		SU	Klausur	60		2.					3	3		
			CAD-Praktikum I	M211 2		PR*	T	60							2	2		
			Summe erster Studienabschnitt										**31**	**27**	**30**	**28**		

Studienabschnitt Grundlagen (3. Studienplansemester)	Profilierungsrichtung[1]	Modul-Nr.	Modul	Teil-Modulnr.	Modulart[2]	Form d. Lehrveranstaltung[3]	Prüfungsart[4]	Prüfungsdauer in min	Notengewichtung für das Modul[6]	empfohlenes Sem. d. Prüfung	ECTS	SWS[5]	1. Sem. ECTS	1. Sem. SWS	2. Sem. ECTS	2. Sem. SWS	3. Sem. ECTS	3. Sem. SWS
	alle	M312	**Maschinenelemente II und CAD II**		**PFM**				**5 / 451**		**5**	**5**						
			Maschinenelemente II	M312 1		SU	Klausur	110		3.							4	4
			CAD-Praktikum II	M312 2		PR*	Ausarb., 1 CAD-Modell	-									1	1
		M313	**Grundlagen Elektrotechnik und Elektronik**		**PFM**				**5 / 451**		**5**	**4**						
						SU	Klausur	90		1.							5	4
		M314	**Versuchstechnik und Sensorik mit Praktikum**		**PFM**				**5 / 451**		**5**	**4**						
			Versuchstechnik und Sensorik	M314 1		SU	Klausur	90		3.							3	2
			Praktikum Versuchstechnik	M314 2		PR*	Ausarb.P, 10-15 Seiten	-		3.							2	2
		M315	**Strömungsmechanik**		**PFM**	SU	Klausur	90	**5 / 451**	3.	**5**	**3**					5	3
		M316	**Grundlagen des Programmierens mit Praktikum**		**WPFM**				**5 / 451**		**5**	**4**						
						SU/PR*	Klausur Ausarb.P, 10-15 Seiten	90		3.							5	4
			Summe erster Studienabschnitt								**91**	**79**	**31**	**27**	**30**	**28**	**30**	**24**

Studienabschnitt Ausbau Grundlagen / Profilbildungsteil I (4. Studienplansemester)	Profilierungsrichtung[1]	Modul-Nr.	Modul	Teil-Modulnr.	Modulart[2]	Form d. Lehrveranstaltung[3]	Prüfungsart[4]	Prüfungsdauer in min	Notengewichtung für das Modul[6]	empfohlenes Sem. d. Prüfung	ECTS	SWS[5]	4. Sem. ECTS	4. Sem. SWS
	alle	M417	**Technische Thermodynamik**		**PFM**	SU	Klausur	90	**28 / 451**	4.	**7**	**6**	7	6
		M418	**Finite Elemente Methode (FEM) mit Praktikum**		**PFM**				**20 / 451**		**5**	**4**		
			FEM	M418 1		SU	Klausur	90		4.			3	2
			Praktikum FEM	M418 2		PR*	Ausarb.P,10-15 Seiten	-		4.			2	2
		M419	**Steuerungs- und Regelungstechnik**		**PFM**	SU	Klausur	90	**20 / 451**	4.	**5**	**4**	5	4
		M420	**Konstruktion II und CAx-Praktikum**		**PFM**				**20 / 451**		**5**	**4**		
			Konstruktion II	M420 1		SU	Klausur	60		4.			3	2
			CAx-Praktikum	M420 2		PR*	Ausarb., 3 CAD-Modelle	-		4.			2	2
		M421	**Ingenieurtechnisches Praktikum I**		**PFM**	PR*		-	**12 / 451**		**3**	**2**		
							Ausarb. oder PortP (Ausarb., Vortr.sb) (10-25 Seiten)			4.			3	2
	AM	MPM401	**Elektrische Antriebe und Getriebetechnik**		**WPFM**				**20 / 451**		**5**	**4**		
						SU	Klausur	90		4.			5	4
			ODER											
	EU	MPM404	**Umwelttechnik**		**WPFM**	SU	Klausur	90	**20 / 451**	4.	**5**	**4**	5	4
			ODER											
	FP	MPM403	**Produktionsmanagement**		**WPFM**	SU	Klausur	90	**20 / 451**	4.	**5**	**4**	5	4
			ODER											
	LB	MPM402	**Grundlagen Leichtbau**		**WPFM**	SU	Klausur	90	**20 / 451**	4.	**5**	**4**	5	4
			ODER											
	IME	MPM405	**Modul aus einer anderen Profilierungsrichtung[11]**		**WPFM**				**20 / 451**	4.	**5**	**4**	5	4
			passend zum Auslandsaufenthalt			x[9]	x[9]	x[9]						
			Summe zweiter Studienabschnitt								**30**	**24**	**30**	**24**

Praktisches Studiensemester (5. Studienplansemester)	Profilierungsrichtung[1]	Modul-Nr.	Modul	Teil-Modulnr.	Modulart[2]	Form d. Lehrveranstaltung[3]	Prüfungsart[4]	Prüfungsdauer in min	Notengewichtung für das Modul[6]	empfohlenes Sem. d. Prüfung	ECTS	SWS[5]	5. Sem. ECTS	5. Sem. SWS
		M501	**Praktisches Studiensemester**		**PFM**				**-**		**30**	**2**		
	alle		Studiensemester	M501 1				**-**	**-**	5.			26	
			Praxisseminar	M501 2		S*	Vortr.sb.P, 15 30 Min. Ausarb.P, 10-15 Seiten	-	-	5.			4	2
			Summe dritter Studienabschnitt								**30**	**2**	**30**	**2**

Studienabschnitt Profilbildungsteil II für Profilierungsrichtung Allgemeiner Maschinenbau AM (6. und 7. Studienplansemester)

Profilierungsrichtung[1]	Modul-Nr.	Modul	Teil-Modulnr.	Modulart[2]	Form d. Lehrveranstaltung[3]	Prüfungsart[4]	Prüfungsdauer in min	Notengewichtung für das Modul[6]	empfohlenes Sem. d. Prüfung	ECTS	SWS[5]	6. Sem. ECTS	6. Sem. SWS	7. Sem. ECTS	7. Sem. SWS
AM	M601	**Projektarbeit**		**PFM**	StA*		-	**20 / 451**	6.	**5**	**4**				
						Ausarb. oder PortP (Ausarb. (10-50 Seiten), Vortr.sb)						5	4		
	M602	**Ingenieurtechnisches Praktikum II**		**PFM**	PR*		-	**12 / 451**	6.	**3**	**2**				
						Ausarb. oder PortP (Ausarb., Vortr.sb) (10-25 Seiten)						3	2		
	M603	**Studium Generale****		**SGM**				**-**		**2**	**2**				
		Studium Generale III			**	**	**		6.			2	2		
	MPM610	**Konstruktionswerkstoffe**		**WPFM**				**20 / 451**		**5**	**5**				
					SU	Klausur	120		6.			5	5		
	MPM611	**Werkzeugmaschinen und Automatisierungstechnik**		**WPFM**	SU	Klausur	90	**20 / 451**	6.	**5**	**5**	5	5		
	MPM612	**Entwicklung dynamischer Systeme**		**WPFM**				**20 / 451**		**5**	**5**				
					SU	Klausur	90		6.			5	5		
	MPM613	**Grundlagen der Betriebsfestigkeit**		**WPFM**	SU	Klausur	60-90	**20 / 451**	6.	**5**	**3**	5	3		
	MPM714	**Gießereitechnik und Schweißtechnik**		**WPFM**				**20 / 451**		**5**	**5**				
						Klausur	90-120		7.					5	5
	MPM726	**Wärme- und Fluidtechnik**		**WPFM**	SU	Klausur	60-90	**20 / 451**	7.	**5**	**4**			5	4
	MPM...	**Ergänzungsmodul (EM)**		**WPFM**				**20 / 451**		**5**	**5**				
		siehe Liste der Ergänzungsmodule							7.					5	5***
	M723	**Fachvortragsreihe**		**PFM**				**- / -**		**2**	**2**				
					S*	Ausarb.P (5-10 Seiten), Vortr.sb.P oder mdlPr	-		7.					2	2
	M724	**Bachelorarbeit**		**PFM**				**72 / 451**		**12**					
					StA	Ausarb., Kolloquium	-		7.					12	
		Summe vierter Studienabschnitt								**59**	**42**	**30**	**26**	**29**	**16**

Studienabschnitt Profilbildungsteil II für Profilierungsrichtung Nachhaltige Energie- und Umwelttechnik EU (6. und 7. Studienplansemester)

Profilierungsrichtung[1]	Modul-Nr.	Modul	Teil-Modulnr.	Modulart[2]	Form d. Lehrveranstaltung[3]	Prüfungsart[4]	Prüfungsdauer in min	Notengewichtung für das Modul[6]	empfohlenes Sem. d. Prüfung	ECTS	SWS[5]	6. Sem. ECTS	6. Sem. SWS	7. Sem. ECTS	7. Sem. SWS
EU	M601	**Projektarbeit**		**PFM**	StA*		-	**20 / 451**	6.	**5**	**4**				
						Ausarb. oder PortP (Ausarb. (10-50 Seiten), Vortr.sb)						5	4		
	M602	**Ingenieurtechnisches Praktikum II**		**PFM**	PR*		-	**12 / 451**	6.	**3**	**2**				
						Ausarb. oder PortP (Ausarb., Vortr.sb) (10-25 Seiten)						3	2		
	M603	**Studium Generale****		**SGM**				**-**		**2**	**2**				
		Studium Generale III			**	**	**		6.			2	2		
	MPM640	**Energietechnik 1**		**WPFM**	SU			**20 / 451**	6.	**5**	**4**				
		Nutzung erneuerbarer Energien	MPM640		SU	Klausur	90		6.			5	4		
	MPM641	**Batteriespeicher**		**WPFM**	SU	Klausur	90	**20 / 451**	6.	**5**	**4**	5	4		
	MPM642	**Wasserstofftechnologie & innovative Energiespeichersysteme**		**WPFM**	SU, PR*	Klausur	90	**20 / 451**	6.	**5**	**4**	5	4		
	MPM643	**Energie-/Nachhaltigkeitsmanagement**		**WPFM**	SU	Klausur	90	**20 / 451**	6.	**5**	**5**	5	5		
	MPM744	**Energietechnik 2**		**WPFM**				**20 / 451**	7.	**5**	**4**				
		Erweiterte Wärmeübertragung und Solartechnologie	MPM744		SU	Klausur	60-90		7.					5	4
	MPM746	**Energiewirtschaft/Energieeffizienz**		**WPFM**	SU	Klausur	90	**20 / 451**	7.	**5**	**4**			5	4
	MPM…	**Ergänzungsmodul (EM)**		**WPFM**				**20 / 451**		**5**	**5**				
		siehe Liste der Ergänzungsmodule							7.					5	5***
	M723	**Fachvortragsreihe**		**PFM**				**8 / 451**		**2**	**2**				
					S*	Ausarb.P (5-10 Seiten), Vortr.sb.P oder mdlPr	-		7.					2	2
	M724	**Bachelorarbeit**		**PFM**				**72 / 451**		**12**					
					StA	Ausarb., Kolloquium	-		7.					12	
		Summe vierter Studienabschnitt								**59**	**40**	**30**	**25**	**29**	**15**

Studienabschnitt Profilbildungsteil II für Profilierungsichtung Fertigungstechnik & Produktionsmanagement FP (6. und 7. Studienplansemester)

Profilierungsrichtung[1]	Modul-Nr.	Modul	Teil-Modulnr.	Modulart[2]	Form d. Lehrveranstaltung[3]	Prüfungsart[4]	Prüfungsdauer in min	Notengewichtung für das Modul[6]	empfohlenes Sem. d. Prüfung	ECTS	SWS[5]	6. Sem. ECTS	6. Sem. SWS	7. Sem. ECTS	7. Sem. SWS
FP	M601	**Projektarbeit**		**PFM**	StA*		-	**20 / 451**	6.	**5**	**4**				
						Ausarb. oder PortP (Ausarb. (10-50 Seiten), Vortr.sb)						5	4		
	M602	**Ingenieurtechnisches Praktikum II**		**PFM**	PR*		-	**12 / 451**	6.	**3**	**2**				
						Ausarb. oder PortP (Ausarb., Vortr.sb) (10-25 Seiten)						3	2		
	M603	**Studium Generale****		**SGM**				**-**		**2**	**2**				
		Studium Generale III			**	**	**		6.			2	2		
	MPM630	**Vertiefende Fertigungstechnik 1**		**WPFM**				**20 / 451**		**5**	**5**				
						Klausur	90		6.			5	5		
	MPM611	**Werkzeugmaschinen und Automatisierungstechnik**		**WPFM**	SU	Klausur	90	**20 / 451**	6.	**5**	**5**	5	5		
	MPM632	**Qualitätsmanagement**		**WPFM**	SU	Klausur	90	**20 / 451**	6.	**5**	**3**	5	3		
	MPM633	**Unternehmensführung**		**WPFM**	SU	Klausur	90	**20 / 451**	6.	**5**	**3**	5	3		
	MPM734	**Vertiefende Fertigungstechnik 2**		**WPFM**				**20 / 451**		**5**	**5**				
						Klausur	90-120		7.					5	5
	MPM736	**Produktionslogistik und Investitionsmanagement**		**WPFM**	SU	Klausur	120	**20 / 451**	7.	**5**	**4**			5	4
	MPM…	**Ergänzungsmodul (EM)**		**WPFM**				**20 / 451**		**5**	**5**				
		siehe Liste der Ergänzungsmodule							7.					5	5***
	M723	**Fachvortragsreihe**		**PFM**				**8 / 451**		**2**	**2**				
					S*	Ausarb.P (5-10 Seiten), Vortr.sb.P oder mdlPr	-		7.					2	2
	M724	**Bachelorarbeit**		**PFM**				**72 / 451**		**12**					
					StA	Ausarb., Kolloquium	-		7.					12	
		Summe vierter Studienabschnitt								**59**	**40**	**30**	**24**	**29**	**16**

Studienabschnitt Profilbildungsteil II für Profilierungsrichtung Leichtbau LB (6. und 7. Studienplansemester)

Profilierungsrichtung[1]	Modul-Nr.	Modul	Teil-Modulnr.	Modulart[2]	Form d. Lehrveranstaltung[3]	Prüfungsart[4]	Prüfungsdauer in min	Notengewichtung für das Modul[6]	empfohlenes Sem. d. Prüfung	ECTS	SWS[5]	6. Sem. ECTS	6. Sem. SWS	7. Sem. ECTS	7. Sem. SWS
LB	M601	**Projektarbeit**		**PFM**	StA*		-	**20 / 451**	6.	**5**	**4**				
						Ausarb. oder PortP (Ausarb. (10-50 Seiten), Vortr.sb)						5	4		
	M602	**Ingenieurtechnisches Praktikum II**		**PFM**	PR*		-	**12 / 451**	6.	**3**	**2**				
						Ausarb. oder PortP (Ausarb., Vortr.sb) (10-25 Seiten)						3	2		
	M603	**Studium Generale****		**SGM**				**-**		**2**	**2**				
		Studium Generale III			**	**	**		6.			2	2		
	MPM610	**Konstruktionswerkstoffe**		**WPFM**				**20 / 451**		**5**	**5**				
					SU	Klausur	120		6.			5	5		
	MPM621	**Leichtbaumechanik**		**WPFM**	SU	Klausur	60-90	**20 / 451**	6.	**5**	**3**	5	3		
	MPM613	**Grundlagen der Betriebsfestigkeit**		**WPFM**	SU	Klausur	60-90	**20 / 451**	6.	**5**	**3**	5	3		
	MPM612	**Entwicklung dynamischer Systeme**		**WPFM**				**20 / 451**		**5**	**5**				
					SU	Klausur	90		6.			5	5		
	MPM723	**Fertigungstechnologien für den Leichtbau**		**WPFM**				**20 / 451**		**5**	**5**				
					SU	Klausur	90-120		7.					5	5
	MPM726	**Wärme- und Fluidtechnik**		**WPFM**	SU	Klausur	60-90	**20 / 451**	7.	**5**	**4**			5	4
	MPM...	**Ergänzungsmodul (EM)**		**WPFM**				**20 / 451**		**5**	**5**				
		siehe Liste der Ergänzungsmodule							7.					5	5***
	M723	**Fachvortragsreihe**		**PFM**				**8 / 451**		**2**	**2**				
					S*	Ausarb.P (5-10 Seiten), Vortr.sb.P oder mdlPr	-		7.					2	2
	M724	**Bachelorarbeit**		**PFM**				**72 / 451**		**12**					
					StA	Ausarb., Kolloquium	-		7.					12	
		Summe vierter Studienabschnitt								**59**	**40**	**30**	**34**	**29**	**16**

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

Profilierungsrichtung[1]	Modul-Nr.	Modul	Teil-Modulnr.	Modulart[2]	Form d. Lehrveranstaltung[3]	Prüfungsart[4]	Prüfungsdauer in min	Notengewichtung für das Modul[6]	empfohlenes Sem. d. Prüfung	ECTS	SWS[5]	6. Sem. ECTS	6. Sem. SWS	7. Sem. ECTS	7. Sem. SWS
IME Auslandsaufenthalt 6. Sem.	MPM651	**diverse Module der ausländischen Hochschule[10]**		**WPFM**	x[8]	x[8]	x[8]	**120 / 451**	6.	**30**	**x[8]**	30	x[8]		
	MPM756	**Modul aus einer Profilierungsrichtung[10]**		**WPFM**				**20 / 451**		**5**	**x[9]**				
		passend zu Auslandsaufenthalt			x[9]	x[9]	x[9]		7.					5	x[9]
	MPM757	**Modul aus einer Profilierungsrichtung[10]**		**WPFM**				**20 / 451**		**5**	**x[9]**				
		passend zu Auslandsaufenthalt			x[9]	x[9]	x[9]		7.					5	x[9]
	MPM...	**Ergänzungsmodul (EM)**		**WPFM**				**20 / 451**		**5**	**5**				
		siehe Liste der Ergänzungsmodule							7.					5	5***
	M723	**Fachvortragsreihe**		**PFM**				**8 / 451**		**2**	**2**				
					S*	Ausarb.P (5-10 Seiten), Vortr.sb P oder	-		7.					2	2
	M724	**Bachelorarbeit**		**PFM**				**72 / 451**		**12**					
					StA	Ausarb., Kolloquium	-							12	
		Summe vierter Studienabschnitt								**59**	**7 + x[8,9]**	**30**	**0 + x[8]**	**22**	**7 + x[9]**

Profilierungsrichtung[1]	Modul-Nr.	Modul	Teil-Modulnr.	Modulart[2]	Form d. Lehrveranstaltung[3]	Prüfungsart[4]	Prüfungsdauer in min	Notengewichtung für das Modul[6]	empfohlenes Sem. d. Prüfung	ECTS	SWS[5]	6. Sem. ECTS	6. Sem. SWS	7. Sem. ECTS	7. Sem. SWS
IME Auslandsaufenthalt 7. Sem.	M601	**Projektarbeit**		**PFM**	StA*		-	**20 / 451**	6.	**5**	**4**				
						Ausarb. oder PortP (Ausarb. (10-50 Seiten), Vortr.sb)						5	4		
	M602	**Ingenieurtechnisches Praktikum II**		**PFM**	PR*		-	**12 / 451**	6.	**3**	**2**				
						Ausarb. oder PortP (Ausarb., Vortr.sb) (10-25 Seiten)						3	2		
	M603	**Studium Generale****		**SGM**				**-**		**2**	**2**				
		Studium Generale III			**	**	**		6.			2	2		
	MPM661	**Modul aus einer Profilierungsrichtung[10]**		**WPFM**				**20 / 451**	-	**5**	**x[9]**				
		passend zu Auslandsaufenthalt			x[9]	x[9]	x[9]					5	x[9]		
	MPM662	**Modul aus einer Profilierungsrichtung[10]**		**WPFM**				**20 / 451**		**5**	**x[9]**				
		passend zu Auslandsaufenthalt			x[9]	x[9]	x[9]		6.			5	x[9]		
	MPM663	**Modul aus einer Profilierungsrichtung[10]**		**WPFM**				**20 / 451**		**5**	**x[9]**				
		passend zu Auslandsaufenthalt			x[9]	x[9]	x[9]		6.			5	x[9]		
	MPM664	**Modul aus einer Profilierungsrichtung[10]**		**WPFM**				**20 / 451**		**5**	**x[9]**				
		passend zu Auslandsaufenthalt			x[9]	x[9]	x[9]		6.			5	x[9]		
	MPM766	**diverse Module der ausländischen Hochschule[10]**		**WPFM**	x[8]	x[8]	x[8]	**68 / 451**	7.	**17**	**x[8]**			17	x[8]
	M724	**Bachelorarbeit**		**PFM**				**72 / 451**		**12**					
					StA	Ausarb., Kolloquium	-		7.					12	
		Summe vierter Studienabschnitt								**59**	**8 + x[8,9]**	**30**	**8 + x[9]**	**29**	**0 + x[8]**

Liste der Ergänzungsmodule (7. Studienplansemester)	Profilierungsrichtung[1]	Modul-Nr.	Modul	Teil-Modulnr.	Modulart[2]	Form d. Lehrveranstaltung[3]	Prüfungsart[4]	Prüfungsdauer in min	Notengewichtung für das Modul[6]	empfohlenes Sem. d. Prüfung	ECTS	SWS[5]	6. Sem. ECTS	6. Sem. SWS	7. Sem. ECTS	7. Sem. SWS
		Ergänzungsmodule (eins zu wählen)														
		MPM725	**Faserverbundwerkstoffe**		**WPFM**				**20 / 451**		**5**	**5**				
						SU	Klausur	90		7.					5	5
		MPM735	**UAV-Unmanned Aerial Vehicles**		**WPFM**	SU	Klausur	90	**20 / 451**	7.	**5**	**4**			5	4
		MPM745	**Stoffstrommanagement und Abfallwirtschaft**		**WPFM**	SU	Klausur	90	**20 / 451**	7.	**5**	**4**			5	4
		MPM755	**Industriemarketing und technische Betriebsführung**		**WPFM**				**20 / 451**		**5**	**5**				
						SU	Klausur	120		7.					5	5
		MPM765	**Vertiefung CAD**		**WPFM**	SU	Klausur	120	**20 / 451**	7.	**5**	**4**			5	4
		MPM775	**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)	Profilierungsrichtung[1]	Modul-Nr.	Modul	Teil-Modulnr.	Modulart[2]	Form d. Lehrveranstaltung[3]	Prüfungsart[4]	Prüfungsdauer in min	Notengewichtung für das Modul[6]	empfohlenes Sem. d. Prüfung	ECTS	SWS[5]	1. Sem. ECTS	1. Sem. SWS	2. Sem. ECTS	2. Sem. SWS	3. Sem. ECTS	3. Sem. SWS	4. Sem. ECTS	4. Sem. SWS	5. Sem. ECTS	5. Sem. SWS
	alle	M101	**Werkstoffkunde**		**PFM**				**7 / 451**		**7**	**6**										
						SU	Klausur	90		1.			7	6								
		M102	**Konstruktion I**		**PFM**				**7 / 451**		**7**	**6**										
			Darstellende Geometrie/Konstruktion I	M102 1		SU	Klausur	90		1.			4	4								
			Studienarbeit zu Konstruktion I	M102 2		StA	Ausarb, 5 Aufg.	-					3	2								
		M103	**Wirtschaftliche und soziale Kompetenzen**		**PFM**				**5 / 451**		**5**	**5**										
						SU/S*	Klausur	120		1.			5	5								
		M104	**Ingenieurmathematik**		**PFM**	SU	Klausur	120	**10 / 451**	2.	**10**	**8**	5	4	5	4						
		M105	**Statik**		**PFM**	SU	Klausur	90	**5 / 451**	1.	**5**	**4**	5	4								
		M199	**Praxisphase**		**PFM**			-	-		**0**		0		0		0		0			
		M200	**Kolloquium duale Praxis**		**PFM**		PortPr.	-	-		**5**	**4**										
						SU	Vortr.sb.P, 15 30 Min. Ausarb.P, 10-15 Seiten									1	1	1	1	1	1	2	1
		M206	**Dynamik**		**PFM**	SU	Klausur	90	**5 / 451**	2.	**5**	**4**			5	4						
		M207	**Ressourcenschonende Werkstoffe mit Praktikum**		**PFM**				**5 / 451**		**5**	**5**										
						SU/PR*	Klausur Ausarb.P,10-15 Seiten	90		2.					5	5						
		M208	**Studium Generale****		**SGM**				-		**4**	**4**										
			Studium Generale I	M208 1		**	**	**		1.			2	2								
			Studium Generale II	M208 2		**	**	**		2.					2	2						
		M209	**Festigkeitslehre**		**PFM**	SU	Klausur	90	**8 / 451**	3.	**8**	**6**			3	2	5	4				
		M210	**Grundlagen Fertigungstechnik**		**PFM**				**5 / 451**		**5**	**6**										
						SU PR*	Klausur prakP.P.sb (5h)	90		2.					5	6						
		M211	**Maschinenelemente I und CAD I**		**PFM**				**5 / 451**		**5**	**5**										
			Maschinenelemente I	M211 1		SU	Klausur	60		2.					3	3						
			CAD-Praktikum I	M211 2		PR*	T	60							2	2						
			Summe erster Studienabschnitt										**31**	**27**	**31**	**29**	**1**	**1**	**1**	**1**	**2**	**1**

Studienabschnitt Grundlagen (3. Studienplansemester)	Profilierungsrichtung[1]	Modul-Nr.	Modul	Teil-Modulnr.	Modulart[2]	Form d. Lehrveranstaltung[3]	Prüfungsart[4]	Prüfungsdauer in min	Notengewichtung für das Modul[6]	empfohlenes Sem. d. Prüfung	ECTS	SWS[5]	1. Sem. ECTS	1. Sem. SWS	2. Sem. ECTS	2. Sem. SWS	3. Sem. ECTS	3. Sem. SWS	4. Sem. ECTS	4. Sem. SWS	5. Sem. ECTS	5. Sem. SWS
	alle	M312	**Maschinenelemente II und CAD II**		**PFM**				**5 / 451**		**5**	**5**										
			Maschinenelemente II	M312 1		SU	Klausur	110		3.							4	4				
			CAD-Praktikum II	M312 2		PR*	Ausarb., 1 CAD-Modell	-									1	1				
		M313	**Grundlagen Elektrotechnik und Elektronik**		**PFM**				**5 / 451**		**5**	**4**										
						SU	Klausur	90		1.							5	4				
		M314	**Versuchstechnik und Sensorik mit Praktikum**		**PFM**				**5 / 451**		**5**	**4**										
			Versuchstechnik und Sensorik	M314 1		SU	Klausur	90		3.							3	2				
			Praktikum Versuchstechnik	M314 2		PR*	Ausarb.P, 10-15 Seiten	-		3.							2	2				
		M315	**Strömungsmechanik**		**PFM**	SU	Klausur	90	**5 / 451**	3.	**5**	**3**					5	3				
		M316	**Grundlagen des Programmierens mit Praktikum**		**WPFM**				**5 / 451**		**5**	**4**										
						SU/PR*	Klausur Ausarb.P, 10-15 Seiten	90		3.							5	4				
			Summe erster Studienabschnitt								**91**	**79**	**31**	**27**	**31**	**29**	**31**	**25**	**1**	**1**	**2**	**1**

Praktisches Studiensemester (5. Studienplansemester)	Profilierungsrichtung[1]	Modul-Nr.	Modul	Teil-Modulnr.	Modulart[2]	Form d. Lehrveranstaltung[3]	Prüfungsart[4]	Prüfungsdauer in min	Notengewichtung für das Modul[6]	empfohlenes Sem. d. Prüfung	ECTS	SWS[5]	1. Sem. ECTS	1. Sem. SWS	2. Sem. ECTS	2. Sem. SWS	3. Sem. ECTS	3. Sem. SWS	4. Sem. ECTS	4. Sem. SWS	5. Sem. ECTS	5. Sem. SWS
	alle	M501	**Praktisches Studiensemester**		**PFM**				-		**25**	**0**										
			Studiensemester	M501 1				-	-	5.											25	
			Summe dritter Studienabschnitt								**25**	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	**25**	**0**

* 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 Ergänzungsmodule.

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

AM: Allgemeiner Maschinenbau

EU: Nachhaltige Energie- und Umwelttechnik

FP: Fertigungstechnik und Produktionsmanagement

LB: Leichtbau

IME: International Mechanical Engineering

[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 (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

mdlPr.: mündliche Prüfung

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

[5)] SWS: Semesterwochenstunden

[6)] (31+30+30-4)*1 + (30+30+29-2-2-12)*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 **6. Änderungssatzung** tritt am 1. Oktober 2025 in Kraft. [2]Sie gilt für Studierende, die das Studium zum Wintersemester 2025/26 oder später aufnehmen.

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.