



Fachrichtung Elektro- und Informationstechnik																				15.03.2023											
Modul-Nr.	Modulname	Art des Moduls	Art der Lehrveranstaltung					ECTS	SWS	Immatrikulationen	Gruppen	Prüfungsart	Prüfungs-dauer/-leistung	Teilmodul Noten-gewicht	End-noten-bildend	empfohlenes Semester der Prüfung	1. Sem.		2. Sem.		3. Sem.		4. Sem.		5. Sem.		6. Sem.		7. Sem.		Dozent*in
			SU	Ü	PR	PA	S										ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	
1. Semester	Das 1. Semester wird nach der SPO vom 17.09.2021 angeboten.																														
2. Semester	Das 2. Semester wird im SoSe 2023 nach der SPO vom 17.09.2021 angeboten.																														
3. Semester	Das 3. Semester wird im WiSe 23/24 nach der SPO vom 17.09.2021 angeboten.																														
4. Semester	Das 4. Semester wird im SoSe 2023 nach der SPO vom 17.09.2021 angeboten.																														
5. Semester	Das 5. Semester wird im WiSe 23/24 nach der SPO vom 17.09.2021 angeboten.																														

Fachrichtung Elektro- und Informationstechnik

15.03.2023

Modul-Nr.	Modulname	Art des Moduls	Art der Lehrveranstaltung					ECTS	SWS	Immatrikulationen	Gruppen	Prüfungsart	Prüfungs-dauer/-leistung	Teilmodul Noten-gewicht	End-noten-bildend	empfohlenes Semester der Prüfung	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	Dozent*in				
			SU	Ü	PR	PA	S										ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS		SWS	ECTS	SWS	
IPE710	Seminar	PFM	siehe semesteraktuell Studien-					2	2	-	siehe semesteraktuell Studien- und Prüfungs-plan, Fakultät ET/WI	LN (benotet)	Ref (45 Min.) A (10-15 S.)	siehe semesteraktuell Studien- und Prüfungs-plan, Fakultät ET/WI	Ja	7. Sem.								2	2			
IP700	Grundlagen der Sozial- und Kommunikationspsychologie	PFM	2	2				6	4			schrP	120 Min.		Ja	7. Sem.									6	4		
	SU		2																						2			
	Ü			2																					2			
IF400	Diskrete Mathematik	WPFM	3	2				6	5			schrP	90 Min.		Ja	6. Sem.										6	5	
	SU		2																						2			
	Ü			3																					3			
IF790	Studienprojekt mit Kolloquium	WPFM				2		5	2			LN (mE/oE)	Ref (45 Min.) A (20-30 S.)		Nein	7. Sem.									5	2		
	S					2																			2			
MA700	Lineare Algebra II	WPFM	2	2				5	4			schrP	90 Min.		Ja	7. Sem.									5	4		
	SU		2																						2			
	Ü			2																					2			
MA790	Studienprojekt mit Kolloquium	WPFM				2		5	2			LN (mE/oE)	Ref (45 Min.) A (20-30 S.)		Nein	7. Sem.									5	2		
	S					2																			2			
PH700	Experimentalphysik II	WPFM	2	2				5	4			schrP	90 Min.		Ja	7. Sem.									5	4		
	SU		2																						2			
	Ü			2																					2			
PH790	Laborprojekt mit Kolloquium	WPFM				5		5	5			LN (mE/oE)	AN Ref (45 Min.)		Nein	7. Sem.									5	5		
	PR					5																			5			
IP800	Bachelorarbeit	PFM						12	0			A (benotet)			Ja	7. Sem.									12	0		



Studien- und Prüfungsplan
Studiengang Ingenieurpädagogik (B.A.) - Fachrichtung Elektro- und Informationstechnik
Sommersemester 2023
nach der SPO vom 09.01.2020

Fachrichtung Elektro- und Informationstechnik

15.03.2023

	Modul-Nr.	Modulname	Art des Moduls	Art der Lehrveranstaltung					ECTS	SWS	Immatrikulationen	Gruppen	Prüfungsart	Prüfungs-dauer/-leistung	Teilmodul Noten-gewicht	End-noten-bildend	empfohlenes Semester der Prüfung	1. Sem.		2. Sem.		3. Sem.		4. Sem.		5. Sem.		6. Sem.		7. Sem.		Dozent*in
				SU	Ü	PR	PA	S										ECTS	SWS													
Studium Generale	SG	Studium Generale																														
	SG001	Studium Generale I						2	2																							
	SG002	Studium Generale II						2	2																							
	SG003	Studium Generale III						2	2																							

Die Angebote sind aus dem Modulkatalog "Studium Generale" der Hochschule Landshut zu wählen. Es sind so viele Teilmodule erfolgreich abzuleisten, bis in Summe mindestens 6 ECTS erworben wurden. Das Nähere (Anzahl SWS, Art der Lehrveranstaltung, Prüfungsart etc.) regelt das Modulhandbuch mit Modulübersicht für das Studium Generale.

- de = deutsch
- en = englisch
- S = Seminar
- SU = Seminaristischer Unterricht
- Ü = Übung
- PR = Praktikum
- PA = Projektarbeit
- PFM: Pflichtmodul
- WPFM: Wahlpflichtmodul
- Cred. = ECTS-Punkte
- ZV = Zulassungsvoraussetzungen
- mündlPr = mündliche Prüfung
- schrP = schriftliche Prüfung
- g.schrP = gemeinsame schriftliche Prüfung
- A = Ausarbeitung
- A, N = mit Note bewertete Ausarbeitung
- A, P = mit Prädikat bewertete Ausarbeitung (mit/ohne Erfolg abgelegt)
- P = mit Prädikat mit Erfolg/ohne Erfolg
- Ref = Referat
- AM = Allgemeiner Maschinenbau
- SG = Studium Generale
- Zulassungsvoraussetzungen
- ** Anwesenheitspflicht
- *** abweichend von SPO II, 7. Änderungssatzung zur Corona-Satzung
- ¹⁾ vorbehaltlich der Entscheidung des Dekans über den Einsatz weiterer/anderer Dozent*innen

Der Studien- und Prüfungsplan gilt jeweils nur für das in der Überschrift genannte Semester. Änderungen vorbehalten.



Fachrichtung Metalltechnik																	15.03.2023														
Modul-Nr.	Modulname	Art des Moduls	Art der Lehrveranstaltung					ECTS	SWS	Immatrikulationen	Gruppen	Prüfungsart	Prüfungs-dauer-leistung	Teilmodul Noten-gewicht	End-noten-bildend	empfohlenes Semester der Prüfung	1. Sem.		2. Sem.		3. Sem.		4. Sem.		5. Sem.		6. Sem.		7. Sem.		Dozent*in ¹⁾
			SU	U	PR	PA	S										ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	
1. Semester	Das 1. Semester wird nach der SPO vom 17.09.2021 angeboten.																														
2. Semester	Das 2. Semester wird im SoSe 2023 nach der SPO vom 17.09.2021 angeboten.																														
3. Semester	Das 3. Semester wird nach der SPO vom 17.09.2021 angeboten.																														
4. Semester	Das 4. Semester wird im SoSe 2023 nach der SPO vom 17.09.2021 angeboten.																														
5. Semester	Das 5. Semester wird im WiSe 22/23 nach der SPO vom 17.09.2021 angeboten.																														

Fachrichtung Metalltechnik																				15.03.2023											
Modul-Nr.	Modulname	Art des Moduls	Art der Lehrveranstaltung					ECTS	SWS	Immatrikulationen	Gruppen	Prüfungsart	Prüfungs-dauer/-leistung	Teilmodul Notengewicht	Endnoten-bildend	empfohlenes Semester der Prüfung	1. Sem.		2. Sem.		3. Sem.		4. Sem.		5. Sem.		6. Sem.		7. Sem.		Dozent*in ¹⁾
			SU	Ü	PR	PA	S										ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	
IPM620	Werkstoffe und Betriebsfestigkeit	WPFM*						6	5						Ja	6. Sem.															siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan, Fakultät MB
	Metalle							3	3			g.schrP	120 Min.																		
	Grundlagen der Betriebsfestigkeit							3	2																						
IPM630	Werkzeugmaschinen und Automatisierungstechnik	WPFM*						6	5			schrP	120 Min.		Ja	6. Sem.															
IPM640	Wärme- und Fluidtechnik	WPFM*						6	5					Ja	6. Sem.																
	Erweiterte Wärmeübertragung							3	3			g.schrP	90 Min.																		
	Fluidtechnik							3	2																						
IP600	Berufliche Weiterbildung	PFM	4					5	4		-		schriftliche Ausarbeitung (semesterbegl. Prüfungsleistung)***		Ja	6. Sem.														Dollinger	
	SU		4																										Dollinger		
IF700	Rechnerarchitekturen	WPFM	2	2				5	4		-	schrP	90 Min.		Ja	7. Sem.														Hauke	
			2																										Hauke		
IF650	Programmierpraktikum	WPFM			5			6	5		-	LN (mE/oE)	AN A (6 Testate)		Nein	6. Sem.													Riemenschneider		
		PR			5																								Riemenschneider		
IF690	Proseminar Informatik	WPFM					2	3	2		-	LN (mE/oE)	Ref (90 Min.) A (10-15 S.)		Nein	6. Sem.													Riemenschneider		
		S					2																						Riemenschneider		
MA600	Analysis III	WPFM	3	2				6	5		-	schrP	90 Min.		Ja	6. Sem.													Riemenschneider		
	SU																												Riemenschneider		
	Ü																												Riemenschneider		
MA650	Lineare Algebra I	WPFM	2	2				5	4		-	mündIP***	20 Min.***		Ja	6. Sem.													Ziegler		
	SU		2																										Ziegler		
	Ü		2																										Ziegler		
MA690	Proseminar Mathematik	WPFM					2	3	2		-	LN (mE/oE)	Ref (90 Min.) A (10-15 S.)		Nein	6. Sem.													Ziegler		
		S					2																						Ziegler		
PH600	Experimentalphysik I	WPFM	2	2				5	4		-	schrP	90 Min.		Ja	6. Sem.													Hauptner		
	SU		2																										Hauptner		
	Ü		2																										Hauptner		
PH650	Physikalisches Praktikum I	WPFM			6			6	6		-	LN (mE/oE)	AN A (6 Versuche)		Nein	6. Sem.													Hauptner		
		PR			6																								Hauptner		
PH690	Proseminar Physik	WPFM					2	3	2		-	LN (mE/oE)	Ref (90 Min.) A (10-15 S.)		Nein	6. Sem.													Hauptner		
		S					2																						Hauptner		
IP500	Praktisches Studienze semester	PFM					2	2	2		-																		Hauptner		
	Praxisseminar						2					LN (mE/oE)	Ref (45 Min.) A (10-15 S.)		Nein	6. Sem.													Hauptner		

Fachrichtung Metalltechnik																				15.03.2023																				
Modul-Nr.	Modulname	Art des Moduls	Art der Lehrveranstaltung					ECTS	SWS	Immatrikulationen	Gruppen	Prüfungsart	Prüfungs-dauer/-leistung	Teilmodul Noten-gewicht	End-noten-bildend	empfohlenes Semester der Prüfung	1. Sem.		2. Sem.		3. Sem.		4. Sem.		5. Sem.		6. Sem.		7. Sem.		Dozent*in ¹⁾									
			SU	Ü	PR	PA	S										ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS										
IPM710	Gießereitechnik und Schweißtechnik	WPFM*	siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan, Fakultät MB*					6	5		siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan, Fakultät MB			siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan, Fakultät MB	Ja	7. Sem.																6	5							
	Gießereitechnik							3	3									g.schrP	120 Min.																				3	3
	Schweißtechnik							3	2																														3	2
IPM720	Entwicklung dynamischer Systeme	WPFM*	siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan, Fakultät MB*					6	5		siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan, Fakultät MB			siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan, Fakultät MB	Ja	7. Sem.																	6	5						
	Mechatronik, Höhere Regelungstechnik							3	2									g.schrP	120 Min.																				3	2
	Maschinendynamik							3	3																														3	3
IP700	Grundlagen der Sozial- und Kommunikationspsychologie	PFM	2	2				6	4				schrP	120 Min.		Ja	7. Sem.														6	4								
	SU		2																											2										
IF400	Diskrete Mathematik	WPFM	3	2				6	5				schrP	90 Mn.		Ja	6. Sem.														6	5								
	SU		2																											2										
IF790	Studienprojekt mit Kolloquium	WPFM			2			5	2				LN (mE/oE)	Ref (45 Min.) A (20-30 S.)		Nein	7. Sem.														5	2								
	S				2																									2										
MA700	Lineare Algebra II	WPFM	2	2				5	4				schrP	90 Min.		Ja	7. Sem.														5	4								
	SU		2																											2										
MA790	Studienprojekt mit Kolloquium	WPFM			2			5	2				LN (mE/oE)	Ref (45 Min.) A (20-30 S.)		Nein	7. Sem.														5	2								
	S				2																									2										
PH700	Experimentalphysik II	WPFM	2	2				5	4				schrP	90 Min.		Ja	7. Sem.														5	4								
	SU		2																											2										
PH790	Laborprojekt mit Kolloquium	WPFM			5			5	5				LN (mE/oE)	AN Ref (45 Min.)		Nein	7. Sem.														5	5								
	PR				5																									5										
IP800	Bachelorarbeit	PFM						12	0				A (benotet)			Ja	7. Sem.													12	0									

