



Studien- und Prüfungsplan
Studiengang Ingenieurpädagogik (B.A.) - Fachrichtung Elektro- und Informationstechnik
Wintersemester 2023/24
 nach der SPO vom 17.09.2021 und 28.09.2023 (Semester 1-6)
 nach der SPO vom 09.01.2020 (Semester 7)

Fachrichtung Elektro- und Informationstechnik

02.10.2023

	Modul-Nr.	Modulname	Art des Moduls	Art der Lehrveranstaltung					ECTS	SWS	Gruppen	Prüfungsart	Prüfungs-dauer/-leistung	Bonusleistungen	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	U	PR	PA	S										ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS						
1. Semester	IPE110	Ingenieurmathematik I	PFM						9	8	10	siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan, Fakultät ET/WI			Ja	1. Sem.	9	8														siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan, Fakultät ET/WI					
	IPE120	Gleichstromnetze	PFM						9	8	10				Ja	1. Sem.	9	8													siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan, Fakultät ET/WI						
	IPE130	Grundlagen der Programmierung	PFM						5	4	Studien- und Prüfungsplan, Fakultät ET/WI				Ja	1. Sem.	5	4															siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan, Fakultät ET/WI				
	IPE140	Technische Mechanik	PFM						5	4	Studien- und Prüfungsplan, Fakultät ET/WI				Ja	1. Sem.	5	4																siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan, Fakultät ET/WI			
IP100	Begleitete Schulpraktische Studien	PFM						4	1				-		1.-2. Sem.															Sohl, Dollinger							
	Schulpraktikum							3	0	-			min. 20 Arbeitstage Hospitationen Unterrichtsprobe		-			Nein	2. Sem.	3	0										Sohl, Dollinger						
	Begleitseminar						1	1	1	-			-		-			Nein	2. Sem.	1	1											Sohl, Dollinger					
2. Semester	IPE211	Ingenieurmathematik II	PFM						10	9	10	siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan, Fakultät ET/WI			Ja	2. Sem.		10	9														siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan, Fakultät ET/WI				
	IPE221	Wechselstromnetze	PFM						10	9	10				Ja	2. Sem.		10	9												siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan, Fakultät ET/WI						
	IPE231	Fortgeschrittene Programmierung	PFM						5	4	Studien- und Prüfungsplan, Fakultät ET/WI				Ja	2. Sem.		5	4													siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan, Fakultät ET/WI					
	IP100	Begleitete Schulpraktische Studien	PFM						3	1							1.-2. Sem.																	siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan, Fakultät ET/WI			
		Schulpraktikum							2	0	-				min. 20 Arbeitstage Hospitationen Unterrichtsprobe		-			Nein	2. Sem.		2	0												siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan, Fakultät ET/WI	
	Begleitseminar						1	1	1	-			LN (mE/oE) A (25-30 S.)		-			Nein	2. Sem.		1	1								siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan, Fakultät ET/WI							
IP200	Grundlagen der Berufspädagogik	PFM	4					5	4	-			schriftliche Ausarbeitung (semesterbegl. Prüfungsleitung)***		-			Ja	2. Sem.		5	4									siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan, Fakultät ET/WI						
3. Semester	IPE310	Signale und Systeme	PFM						5	4	10	siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan, Fakultät ET/WI			Ja	3. Sem.						5	4									siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan, Fakultät ET/WI					
	IPE320	Elektrische Messtechnik	PFM						7	6	10				Ja	3. Sem.							7	6									siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan, Fakultät ET/WI				
	IPE330	Elektronische Bauelemente	PFM						6	6	10				Ja	3. Sem.							6	6										siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan, Fakultät ET/WI			
	IPE340	Digitaltechnik	PFM						7	6	10				Ja	3. Sem.							7	6											siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan, Fakultät ET/WI		
	IF300	Grundlagen der Informatik	WPFM	2	3				6	5	-				Siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan, Fakultät IF		-						6	5												Hauke (IF)	
	MA300	Analysis I	WPFM	3	2				6	5	-				Klausur 90 Min.		-						6	5													Riemenschneider
			SU	3																				3							Riemenschneider						
		Ü		2																		2							Riemenschneider								
PH300	Wissenschaftliches Rechnen I	WPFM	3	2				6	5	-			Klausur 90 Min.		-						6	5										Riemenschneider					
		SU	3																			3								Riemenschneider							
		Ü		2																		2											Riemenschneider				



Fachrichtung Elektro- und Informationstechnik

02.10.2023

Modul-Nr.	Modulname	Art des Moduls	Art der Lehrveranstaltung					ECTS	SWS	Gruppen	Prüfungsart	Prüfungs-dauer/-leistung	Bonusleistungen	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	U	PR	PA	S										ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS										
																	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS								
IP710	Seminar	PFM	siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan, Fakultät ET/WI					2	2	-	siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan, Fakultät ET/WI				Ja	7. Sem.																				2	2	siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan, Fakultät ET/WI
IP700	Grundlagen der Sozial- und Kommunikationspsychologie	PFM	2	2				6	4			schrP	120 Min.		Ja	7. Sem.																	6	4	Dollinger			
		SU	2																															2	Dollinger			
		U		2																														2	Dollinger			
IF400	Diskrete Mathematik (siehe Modul IB605 "Numerik", Studiengang IF)	WPFM	3	2				6	5				Siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan, Fakultät IF		Ja	6. Sem.																	6	5	Siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan, Fakultät IF			
		U							4																									4		siehe Fakultät IF (Sagraloff)		
IF790	Studienprojekt mit Kolloquium	WPFM				2		5	2				LN (mE/oE)	Ref (45 Mn.) A (20-30 S.)		Nein	7. Sem.																5	2	Riemenschneider			
		S				2																												2		Riemenschneider		
MA700	Lineare Algebra II	WPFM	2	2				5	4				schrP	90 Min.		Ja	7. Sem.																5	4	Griebel			
		SU	2																														2		Griebel			
		U		2																														2		Griebel		
MA790	Studienprojekt mit Kolloquium	WPFM				2		5	2				LN (mE/oE)	Ref (45 Mn.) A (20-30 S.)		Nein	7. Sem.																5	2	siehe IF790			
		S				2																												2		siehe IF790		
PH700	Experimentalphysik II	WPFM	2	2				5	4				schrP	90 Min.		Ja	7. Sem.																5	4	Hauptner			
		SU	2																															2		Hauptner		
		U		2																														2		Hauptner		
PH790	Laborprojekt mit Kolloquium	WPFM				5		5	5		A, B		LN (mE/oE)	AN Ref (45 Mn.) A (20-30 S.)		Nein	7. Sem.																5	5	Hauptner			
		PR Gruppe A				5																												5		Hauptner		
		PR Gruppe B				5																												5		Hauptner		
IP800	Bachelorarbeit	PFM						12	0				A (benotet)			Ja	7. Sem.																12	0	N.N.			

Nach SPO 2020

7. Semester



Studien- und Prüfungsplan
Studiengang Ingenieurpädagogik (B.A.) - Fachrichtung Elektro- und Informationstechnik
Wintersemester 2023/24
 nach der SPO vom 17.09.2021 und 28.09.2023 (Semester 1-6)
 nach der SPO vom 09.01.2020 (Semester 7)

Fachrichtung Elektro- und Informationstechnik														02.10.2023																		
	Modul-Nr.	Modulname	Art des Moduls	Art der Lehrveranstaltung					ECTS	SWS	Gruppen	Prüfungsart	Prüfungs-dauer/-leistung	Bonusleistungen	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	U	PR	PA	S										ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	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																							
<p>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.</p>																																
Legende	<p>de = deutsch en = englisch S = Seminar SU = Seminaristischer Unterricht U = Übung PR = Praktikum PA = Projektarbeit PFM: Pflichtmodul WPFM: Wahlpflichtmodul Cred = ECTS-Punkte ZV = Zulassungsvoraussetzungen mündPr = 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 * abweichend von SPP ET/MB hier keine Zulassungsvoraussetzungen ** Anwesenheitspflicht *** abweichend von SPO lt. 7. Änderungssatzung zur Corona-Satzung ¹⁾ vorbehaltlich der Entscheidung des Dekans über den Einsatz weiterer/anderer Dozent*innen</p>																															
	<p>Der Studien- und Prüfungsplan gilt jeweils nur für das in der Überschrift genannte Semester. Änderungen vorbehalten.</p>																															