

# Elektrotechnik (B.Sc.) mit Lehramtsoption

Die Veranstaltungscheckliste ist kein verbindlicher Studienverlaufsplan, sondern nur eine Orientierungshilfe. Sie können Ihren Studienverlauf somit auch anders gestalten, müssen jedoch gegebenenfalls die Teilnahmevoraussetzungen in den Modulbeschreibungen berücksichtigen.

Stand:  
06.10.2021

	Modultitel	LP	Lehrveranstaltungstitel und -art	LV-NR	Turnus	SWS	Prüfung	Check ?
1. SEMESTER	Päd. Handeln I (LbS 1. Teil)	2.5	VL Berufliche Bildung, Lernen und Arbeit	3134 L 401	WiSe	2	schriftlich (b)	
	Päd. Handeln II (LbS 1. Teil)	3	SEM Vorbereitung und Begleitung des berufsfelderschließenden Praktikums	3134 L 164	WiSe	1		
	Mathematik I für Berufliche Fachrichtungen	5	VL Mathematik I für Berufliche Fachrichtungen	3236 L 731	WiSe	2	schriftlich (b)	
			UE Mathematik I für Berufliche Fachrichtungen		WiSe	2		
	Grundlagen der Elektrotechnik (Service)	6	VL Grundlagen der Elektrotechnik	0430 L 522	WiSe/SoSe	2	PP	
			TUT Grundlagen der Elektrotechnik	0430 L 522	WiSe/SoSe	1		
			PR Grundlagen der Elektrotechnik	0430 L 522	WiSe/SoSe	1		
	Einführung in die Informatik	6	VL Einführung in die Informatik	0434 L 350	WiSe	2	schriftlich (b)	
UE Einführung in die Informatik			0434 L 350	WiSe	2			
2. SEMESTER	Päd. Handeln I (LbS 2. Teil)	2.5	VL Inklusive Bildung	3134 L 450	SoSe	2	schriftlich (b)	
	Päd. Handeln II (LbS 2. Teil)	3	SEM Nachbereitung des berufsfelderschließenden Praktikums	3134 L 100	SoSe	1	Hausarbeit (u)	
	Mathematik II für Berufliche Fachrichtungen	6	VL Mathematik II für Berufliche Fachrichtungen	3236 L 733	SoSe	2	schriftlich (b)	
			UE Mathematik II für Berufliche Fachrichtungen		SoSe	2		
	Elektrische Netzwerke	6	VL Elektrische Netzwerke	0430 L 521	SoSe	2	PP (b)	
			UE Elektrische Netzwerke	0430 L 521	SoSe	2		
PR Elektrische Netzwerke			0430 L 521	SoSe	2			
Funktionswerkstoffe d. Elektrotechnik	3	VL Funktionswerkstoffe der Elektrotechnik	0430 L 004	SoSe	2	PP (b)		
3. SEMESTER	Mathematik III für Berufliche Fachrichtungen	6	VL Integraltransformationen und Differentialgleichungen für Ingenieure	3236 L 020	WiSe/SoSe	2	mündlich (b)	
			UE Mathematik III f. berufl. Fachrichtungen		WS	2		
	Elektrische Energiesysteme	6	VL Elektrische Energiesysteme	0430 L 110	WiSe	2	PP (b)	
			UE Elektrische Energiesysteme	0430 L 120	WiSe	1		
			PR Elektrische Energiesysteme	0430 L 130	WiSe	1		

Fortsetzung der Veranstaltungscheckliste

Halbleiterbauelemente	6	VL Halbleiterbauelemente	0431 L 001	WiSe	2	schriftlich (b)	
		UE Halbleiterbauelemente		WiSe	1		
		PR Halbleiterbauelemente		WiSe	2		
Fachdidaktisches Grundlagenmodul (1. Teil)	4	VL zur Berufsbildung in den Berufsfeldern mechatronischer und medientechnischer Berufe		WiSe	2	PP (b)	
		TUT Feldstudie zur Berufsbildung im elektrotechnischen Berufsfeld		WiSe	2		

4 SEMESTER	Modultitel	LP	Lehrveranstaltungstitel und -art	LV-NR.	Turnus	SWS	Prüfung	Check?
	Projektorientiertes Praktikum	6	PJ Projektorientiertes Praktikum	0430 L 120	WiSe/ SoSe	6	PP (u)	
	Fachwissenschaftlicher Wahlpflichtbereich	6	siehe StuPO 2015, S. 225					
	Fachdidaktisches Grundlagenmodul (2. Teil)	3	SEM Berufliche Didaktik im elektro-, informations- und medientechnischen Berufsfeld		SoSe	2	PP (b)	

5 SEMESTER	Modultitel	LP	Lehrveranstaltungstitel und -art	LV-NR.	Turnus	SWS	Prüfung	Check?
	Fachwissenschaftlicher Wahlpflichtbereich	6	siehe StuPO 2015, S. 225					
	Grundlagen der elektronischen Messtechnik	6	VL Grundlagen der elektronischen Messtechnik (MT I)	0430 L 213	WiSe	2	schriftlich (b)	
			UE Grundlagen der elektronischen Messtechnik (MT I)	0430 L 221	WiSe	1		
			PR Grundlagen der elektronischen Messtechnik (MT I)	0430 L 239	WiSe	2		
Sprachbildung/ Deutsch als Zweitsprache	5	UE Diagnose und Förderung von integrierter Sprachbildung und Deutsch als Zweitsprache	3135 L 439	WiSe/ SoSe	2	Schriftlich (b)		
		SEM Sprachliche Grundlagen von Sprachbildung und Deutsch als Zweitsprache	3135 L 435	WiSe/ SoSe	2			

6 SEMESTER	Modultitel	LP	Lehrveranstaltungstitel und -art	LV-NR.	Turnus	SWS	Prüfung	Check?
	Bachelorarbeit	10						40 Seiten
Fachwissenschaftlicher Wahlpflichtbereich	6	siehe StuPO 2015, S. 225						

- |                        |                      |                                |
|------------------------|----------------------|--------------------------------|
| b = Benotet            | HS = Hauptseminar    | IV = Integrierte Veranstaltung |
| LV = Lehrveranstaltung | PP = Portfolioprfung | PR = Praktikum                 |
| PS = Proseminar        | SEM = Seminar        | TUT = Tutorium                 |
| u = Unbenotet          | UE = Übung           | PJ = Projekt                   |