

SETUB Zentrum Veranstaltungsscheckliste:
Elektrotechnik / Mathematik als Quereinstieg (M.Ed.)

Die Veranstaltungsscheckliste 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, die Sie in MOSES/MTS einsehen können:

<https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/modultransfersystem/studiengaenge/anzeigen.html?studiengang=240>

1. SEMESTER	Modultitel	LP	Lehrveranstaltungstitel und -art	LV-NR.	Turnus	SWS	Prüfung	Check ?
	Pädagogisches Handeln in Schulen für Q-Master (Teil I)	3,5	SEM Grundlagen der Berufsfelderschließung	3134 L 458	WiSe	1	schriftlich (b)	
			VL Berufliche Bildung, Lernen und Arbeit (LbS)	3134 L 401	WiSe	2		
	Lernförderung und Lernmotivation (LbS)	5	SEM Grundlagen der Lern- und Motivationspsychologie (LbS)	3134 L 330	WiSe/SoSe	2	PP (b)	
			SEM Inklusive Lehr- / Lernarrangements in der beruflichen Bildung unter den Bedingungen kulturbezogener, geschlechtsbezogener und sozio-ökonomischer Heterogenität	3134 L 112	WiSe/SoSe	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		
	Fachdidaktisches Grundlagenmodul Elektrotechnik (Teil I)	3,5	VL Vorlesung zur Berufsbildung in den Berufsfeldern mechatronischer und medientechnischer Berufe	3136 L 820	WiSe	2	PP (b)	
			TUT Feldstudie zur Berufsbildung im elektrotechnischen Berufsfeld	3136 L 883	WiSe	2		
	FD Mathematik: Dynamik des Problemlöseprozesses	6	IV Fachdidaktik Mathematik: Dynamik des Problemlöseprozesses	3236 L 206	WiSe	4	mündlich (b)	
FW-FD Modul I: Schulmathematik vom höheren Standpunkt	7	IV Fachwissenschaftlich-fachdidaktisches Modul I: Schulmathematik vom höheren Standpunkt	3236 L 222	WiSe	4	PP (b)		
Ergänzende Aspekte der Mathematik I: Grundstrukturen der Mathematik	6	VL Ergänzende Aspekte der Mathematik I: Grundstrukturen der Mathematik	3236 L 060	WiSe	2	mündlich (b)		
		TUT Ergänzende Aspekte der Mathematik I: Grundstrukturen der Mathematik		WiSe	2			

2. SEMESTER	Modultitel	LP	Lehrveranstaltungstitel und -art	LV-NR.	Turnus	SW S	Prüfung	Check ?
	Pädagogisches Handeln in Schulen für Q-Master (Teil II)	3,5	VL Inklusive Bildung (LbS)	3134 L 450	SoSe	2	schriftlich (b)	
	Pädagogische Diagnostik (LbS)	5	SEM Inklusives Lernen und Grundlagen der Förderplanung (LbS)	3134 L 454	WiSe/SoSe	2	PP (b)	
			SEM Methoden der pädagogisch-psychologischen Diagnostik (LbS)	3134 L 308	WiSe/SoSe	2		
	Fachdidaktisches Grundlagenmodul Elektrotechnik (Teil II)	3,5	SEM Berufliche Didaktik im elektro-, informations- und medientechnischen Berufsfeld	3136 L 899	SoSe	2	PP (b)	
	Schulpraktische Studien (SPS) Fachdidaktik Elektrotechnik (Teil I)	6	SEM Vorbereitung SPS Fachdidaktik Elektrotechnik		SoSe	2		
Schulpraktische Studien (SPS) FD Mathematik (Teil I)	5	SEM Fachdidaktik Mathematik / Schulpraktische Studien: Vorbereitung	3236 L 062	SoSe	2			

Fortsetzung der Veranstaltungscheckliste:

FW- FD Modul II: Geometrie	6	IV Fachwissenschaftlich-fachdidaktisches Modul II: Geometrie	3236 L 061	SoSe	4	PP (b)	
Ergänzende Aspekte der Mathematik II: Stochastik	6	VL Ergänzende Aspekte der Mathematik II: Stochastik	3236 L 275	SoSe	2	mündlich (b)	
		TUT Ergänzende Aspekte der Mathematik II: Stochastik	3236 L 275-1	SoSe	2		

PRAXISSEMESTER

3. SEMESTER	Modultitel	LP	Lehrveranstaltungstitel und -art	LV-NR.	Turnus	SWS	Prüfung	Check ?
	Schulpraktische Studien (SPS) Fachdidaktik Elektrotechnik (Teil II)	6	SEM Durchführung und Reflexion SPS Fachdidaktik Elektrotechnik (Praxissemester)		WiSe	2	PP (u)	
	Schulpraktische Studien (SPS) FD Mathematik (Teil II)	6	SEM Fachdidaktik Mathematik / Schulpraktische Studien: Durchführung und Reflexion		WiSe	2	Hausarbeit (u)	
			SEM Fachdidaktik Mathematik / Schulpraktische Studien: Begleitung ¹		WiSe			
	Lehr-Lernkontext und empirische Analyse (LFP I)	5	SEM Deutsch als Zweitsprache / Sprachbildung - Didaktik im Fachunterricht	3135 L 442 ²	WiSe	2	PP (b)	
			SEM Methoden empirischer Bildungsforschung in Schule und Unterricht	3134 L 2000	WiSe	2		
Lernforschungsprojekt (LFP II) ³	6	Module auswählbar, siehe Moses		WiSe	3	Hausarbeit (u)		

4. SEMESTER	Modultitel	LP	Lehrveranstaltungstitel und -art	LV-NR.	Turnus	SWS	Prüfung	Check ?
	Fachdidaktischer Wahlpflichtbereich Elektrotechnik	5	Vertiefungsmodul VT A oder VT B auszuwählen, siehe Moses		SoSe	2	PP (b)	
	Mathematik in Anwendungen	6	IV Mathematik in Anwendungen		SoSe	4	PP (u)	
	Masterarbeit	15					max. 60 Seiten (b)	

b = Benotet
 LV = Lehrveranstaltung
 PS = Proseminar
 u = Unbenotet

HS = Hauptseminar
 PP = Portfolioprüfung
 SEM = Seminar
 UE = Übung

IV = Integrierte Veranstaltung
 PR/PJ = Projekt
 TUT = Tutorium

¹ Wird semesterbegleitend im Zusammenhang mit den Schulpraktischen Studien durchgeführt.

² 3135 L 443, 3135 L 444, 3135 L 445

³ Aus folgenden Modulen muss **eines** ausgewählt werden: Lernforschungsprojekt mit pädagogisch-psychologischen Fragestellungen (LFP II a), Lernforschungsprojekt mit allgemeinpädagogischen Fragestellungen (LFP II b), Lernforschungsprojekt mit schul- und berufspädagogischen Fragestellungen (LFP II c), Lernforschungsprojekt mit Fragestellungen interkultureller Erziehung und Bildung (LFP II d), Lernforschungsprojekt mit Fragestellungen inklusiver Erziehung und Bildung (LFP II e).