Veranstaltungscheckliste Masterstudiengang Elektrotechnik

Stand: 03.01.2024

Diese Veranstaltungscheckliste ist kein verbindlicher Studienverlaufsplan und keine Rechtsgrundlage, sondern nur eine Orientierungshilfe. Sie können Ihren Studienverlauf somit auch anders gestalten, müssen jedoch gegebenenfalls die Teilnahmevoraussetzungen in den Modulbeschreibungen berücksichtigen. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die Studentische Studienfachberatung der SETUB: https://www.tu.berlin/setub/studium-lehre/beratung-information/studienfachberatung-lehramt

Die meisten Module bestehen aus mehreren Lehrveranstaltungen. Sie können sich über mehrere Semester strecken. Hinweise zu Lerninhalten, Prüfungsformen, Prüfungsumfängen u. a. m. erhalten Sie in den Modulbeschreibungen in MOSES/MTS. Bitte beachten Sie, dass semesterweise Veränderungen der Modullisten und Modulbeschreibungen möglich sind: https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/modultransfersystem/index.html

Im Vorlesungsverzeichnis finden Sie Angaben wie Termine und Räume zu den Lehrveranstaltungen: https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/verzeichnis/index.html

In der Regel gibt es zu den Lehrveranstaltungen auf der Lernplattform ISIS Lehrmaterialien und weitere wichtige Informationen. Wir empfehlen Ihnen, sich vor Vorlesungsbeginn für die jeweiligen ISIS-Kurse anzumelden. https://isis.tu-berlin.de/

Semester	Lehrveranstaltung (Titel, SWS und Turnus)	aus dem Modul…	LP-Anzahl des Moduls	Modulverantwortliche*r	Fakultät / Institut / FG	Check?
1.	Grundlagen der Lern- und Motivationspsychologie (LbS) Seminar SWS: 2, Turnus: WiSe/SoSe	Lernförderung und Lernmotivation (LbS)	5	Frau Schultze-Krumbholz	Fak. I / Institut für Erziehungswissenschaft	
	Inklusive Lehr- / Lernarrangements in der beruflichen Bildung unter den Bedingungen kulturbezogener, geschlechtsbezogener und sozioökonomischer Heterogenität (LbS) (Seminar) SWS: 2, Turnus: WiSe/SoSe					
	Inklusives Lernen und Grundlagen der Förderplanung (LbS) (Seminar) SWS: 2, Turnus: WiSe/SoSe	Pädagogische Diagnostik (LbS)	5	Frau Schultze-Krumbholz	Fak. I / Institut für Erziehungswissenschaft	
	Methoden der pädagogisch-psychologischen Diagnostik (LbS) (Seminar) SWS: 2, Turnus: WiSe/SoSe					
	Fachwissenschaftlicher Vertiefungsbereich: Sie müssen zwei Module abschließen. Folgende Module zu stehen zur Auswahl: *Leistungselektronik* *Elektrische Antriebe* *Netze der elektrischen Energieversorgung* *Mikroprozessortechnik* *Schaltungstechnik* *Elektronik* *Signale und Systeme* *Regelungstechnik* *Messdatenverarbeitung*	*Modulbeschreibung siehe Modulliste in MOSES*	12	*s. Modulbeschreibung*	Fak. I / Institut für Berufliche Bildung und Arbeitslehre	
2.	Fachdidaktisch-Fachwissenschaftliches Projekt i. BF Elektrotechnik (PJ) SWS: 4, Turnus: SoSe	Fachdidaktisch Fachwissenschaftliches Projekt (FFP) Elektrotechnik	8	Herr Reichwein	Fak. I / Institut für Berufliche Bildung und Arbeitslehre	
	Fachwissenschaftliche Veranstaltung der Fakultät IV (Vorlesung) SWS: 2, Turnus: SoSe					
	Fachdidaktik Elektrotechnik Schulpraktische Studien (SPS) - Vorbereitung (Seminar) SWS: 2, Turnus: SoSe	Schulpraktische Studien *	12 *	Frau Lohse	Fak. I / Institut für Berufliche Bildung und Arbeitslehre	
3.	Deutsch als Zweitsprache / Sprachbildung - Didaktik im Fachunterricht (Seminar) SWS: 2, Turnus: WiSe	Lehr-Lernkontext und empirische Analyse (LFP I)	5	Frau Fegter	Fak. I / Institut für Erziehungswissenschaft	
	Methoden empirischer Bildungsforschung in Schule und Unterricht (Seminar) ** SWS: 2, Turnus: WiSe/SoSe					
	Erziehungswissenschaftlicher Vertiefungsbereich (Wahlpflicht). Sie müssen eins von fünf Modulen abschließen: *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)*	*Modulbeschreibung siehe Modulliste in MOSES*	6	*s. Modulbeschreibung*	Fak. I / Institut für Erziehungswissenschaft	
	Fachdidaktik Elektrotechnik Schulpraktische Studien (SPS) - Durchführung und Reflexion (Seminar) SWS: 2, Turnus: WiSe	Schulpraktische Studien *	12 *	Frau Lohse	Fak. I / Institut für Berufliche Bildung und Arbeitslehre	
4.	Fachdidaktische Vertiefung Elektrotechnik: Sie müssen eins von zwei Modulen mit je zwei Lehrveranstaltungen abschließen. Weitere Informationen siehe Modulliste/Modulbeschreibungen in Moses/MTS.	Fachdidaktische Vertiefung - Elektrotechnik (VT A) *oder* Fachdidaktische Vertiefung - Elektrotechnik (VT B)	5	Herr Reichwein	Fak. I / Institut für Berufliche Bildung und Arbeitslehre	
	Freier Wahlbereich	*Modulbeschreibung siehe Modulliste in MOSES*	5	*s. Modulbeschreibung*		
	Masterarbeit	*Die Masterarbeit kann in jedem Studienbereich geschrieben werden.* siehe Studien- und Prüfungsordnung	15			

PRAXISSEMESTER

Erklärungen:

* = Modul erstreckt sich über mehrere Semester, dies ist die Gesamt-LP-Zahl des Moduls.

** = Das Seminar wird für das WiSe als Blockveranstaltung im September angeboten. Alternativ können Sie das Seminar im SoSe als wöchentliches Seminar besuchen.

Farbzuordnung (nur bei der Online-Version): orange = Studienbereich Erziehungswissenschaft/Sprachbildung, gelb = Fachdidaktik, grün = Fachdidaktik/Fachwissenschaft, blau = Fachwissenschaft

Turnus = Angabe, ob die Lehrveranstaltung immer nur im Wintersemester (WiSe), im Sommersemester (SoSe) oder in beiden Semestern (WiSe/SoSe) angeboten wird

SWS = Semesterwochenstunden; LP = Leistungspunkte; Fak. = Fakultät; FG = Fachgebiet; LbS = Lehramt berufliche Schulen