Veranstaltungscheckliste Lehramtsbachelorstudiengang Fahrzeugtechnik (Kernfach)

Stand: 26.09.2023

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/

Das 26-wöchige Betriebspraktikum, das Sie bis zur Anmeldung Ihrer Bachelorarbeit nachweisen müssen, ist nicht Bestandteil der Module des Studiengangs. Die Rechtsgrundlagen sowie weitere Informationen erhalten Sie auf der Webseite der SETUB: https://www.tu.berlin/setub/studium-lehre/praktika-praxissemester-lehramt

Diese Veranstaltungscheckliste beinhaltet nicht die Lehrveranstaltungen/Module Ihres Zweitfachs, das im Bachelor 60 Leistungspunkte in der Fachwissenschaft und 7 LP in der Fachdidaktik umfasst. Angaben dazu finden Sie an Ihrer jeweiligen Zweitfachuniversität (FU, HU oder TU Berlin).

Semester	Lehrveranstaltung (Titel, SWS und Turnus)	aus dem Modul…	LP-Anzahl des Moduls	Modulverantwortliche*r	Fakultät / Institut	Check?
1.	Berufliche Bildung, Lernen und Arbeit (LbS) (Vorlesung) SWS: 2, Turnus: WiSe	Pädagogisches Handeln in Schulen I (LbS) *	5 *	Frau Lehmkuhl	Fak. I / Institut für Erziehungswissenschaft	
	Vorbereitung und Begleitung des berufsfelderschließenden Praktikums (LbS) (Seminar) SWS: 1, Turnus: WiSe	Pädagogisches Handeln in Schulen II (LbS) *	6 *	Frau Demmer-Dieckmann	Fak. I / Institut für Erziehungswissenschaft	
	Mathematik I für Berufliche Fachrichtungen (Vorlesung) SWS: 2, Turnus: WiSe	Mathematik I für Berufliche Fachrichtungen	5	Herr Fackeldey	Fak. II / Institut für Mathematik	
	Mathematik I für Berufliche Fachrichtungen (Tutorium) SWS: 2, Turnus: WiSe					
	Mechanik/Mechanik E (Vorlesung) SWS: 4, Turnus: WiSe/SoSe	Mechanik E	9	Herr Gödecker	Fak. V / Mechanik, Fachgebiet Systemdynamik und Reibungsphysik	
	Mechanik/Mechanik E (Übung) SWS: 2, Turnus: WiSe/SoSe					
	Mechanik/Mechanik E (Tutorium) SWS: 2, Turnus: WiSe/SoSe					
2.	Inklusive Bildung (Vorlesung) SWS: 2, Turnus: SoSe	Pädagogisches Handeln in Schulen I (LbS) *	5 *	Frau Lehmkuhl	Fak. I / Institut für Erziehungswissenschaft	
	Nachbereitung des berufsfelderschließenden Praktikums (LbS) (Seminar) SWS: 1, Turnus: SoSe	Pädagogisches Handeln in Schulen II (LbS) *	6 *	Frau Demmer-Dieckmann	Fak. I / Institut für Erziehungswissenschaft	
	Mathematik II für Berufliche Fachrichtungen (Vorlesung) SWS: 2, Turnus: SoSe	Mathematik II für Berufliche Fachrichtungen	6	Herr Fackeldey	Fak. II / Institut für Mathematik	
	Mathematik II für Berufliche Fachrichtungen (Übung) SWS: 2, Turnus: SoSe					
	Grundlagen der Konstruktion (Integrierte Veranstaltung) SWS: 2, Turnus: WiSe/SoSe	Konstruktion 1	6	Herr Meyer	Fak. V / Fachgebiet Konstruktion von Maschinensystemen	
	Darstellung technischer Systeme (Integrierte Veranstaltung) SWS: 2, Turnus: WiSe/SoSe					
3.	Berufliche Bildung in den Berufsfeldern mechatronischer und medientechnischer Berufe (Vorlesung) SWS: 2, Turnus: WiSe	Fachdidaktisches Grundlagenmodul Fahrzeugtechnik *	7 *	Herr Reichwein	Fak. I / Institut für Berufliche Bildung und Arbeitslehre	
	Feldstudie zur Berufsbildung im fahrzeugtechnischen Berufsfeld (Tutorium) SWS: 2, Turnus: WiSe					
	Grundlagen der Kraftfahrzeugtechnik I (Vorlesung) SWS: 4, Turnus: WiSe/SoSe	Grundlagen der Kraftfahrzeugtechnik *	12 *	Herr Müller	Fak. V / Fachgebiet Kraftfahrzeuge	
	Grundlagen der Fahrzeugantriebe (Vorlesung) SWS: 4, Turnus: WiSe/SoSe	Grundlagen der Fahrzeugantriebe	6	Herr Wiedemann	Fak. V / Fachgebiet Fahrzeugantriebe	

4.	Berufliche Didaktik im metall- und fahrzeugtechnischen Berufsfeld (Seminar) SWS: 2, Turnus: SoSe	Fachdidaktisches Grundlagenmodul Fahrzeugtechnik *	7 *	Herr Reichwein	Fak. I / Institut für Berufliche Bildung und Arbeitslehre	
	Grundlagen der Kraftfahrzeugtechnik II (Vorlesung) SWS: 2, Turnus: SoSe Grundlagen der Kraftfahrzeugtechnik II (Übung) SWS: 2, Turnus: SoSe	Grundlagen der Kraftfahrzeugtechnik *	12 *	Herr Müller	Fak. V / Fachgebiet Kraftfahrzeuge	
	Einführung in die Schienenfahrzeugtechnik (Vorlesung) SWS: 2, Turnus: SoSe Einführung in die Schienenfahrzeugtechnik (Übung) SWS: 2, Turnus: SoSe	Einführung in die Schienenfahrzeugtechnik	6	Herr Hecht	Fak. V / Fachgebiet Schienenfahrzeuge	
	ggf. Lehrveranstaltungen aus dem Wahlpflichtbereich - siehe Erläuterungen im 5. FS	*siehe jeweilige Modulbeschreibung*				

5.	Sprachliche Grundlagen von Sprachbildung und Deutsch als Zweitsprache (Seminar) SWS: 2, Turnus: WiSe/SoSe *(Hinweis: auch im 3. oder 4. FS möglich)* Diagnose und Förderung von integrierter Sprachbildung und Deutsch als Zweitsprache (Übung) SWS: 2, Turnus: WiSe/SoSe *(Hinweis: auch im 3. oder 4. FS möglich)*	Sprachbildung/ Deutsch als Zweitsprache	5	Frau Böbe	Fak. I / Institut für Sprache und Kommunikation	
	Fachwissenschaftlicher Wahlpflichtbereich: Wählbare Module siehe Modulliste in MOSES/MTS. Insgesamt müssen im fachwissenschaftlichen Wahlpflichtbereich 30 LP erreicht werden. Wahlpflichtmodule können in allen Fachsemestern gewählt werden. Es müssen ggf. nur die inhaltlichen Voraussetzungen berücksichtigt werden, die in den Modulbeschreibungen definiert sind.Sollten Sie Interesse daran haben, Module in den Wahlpflichtbereich einzubringen, die bislang nicht Bestandteil der Modulliste sind oder bspw. Leistungen aus abgeschlossenen Berufsausbildungen anerkennen zu lassen, so wenden Sie sich bitte vorab an den Prüfungsausschuss der SETUB. Modulliste in MOSES/MTS	*siehe jeweilige Modulbeschreibung*	insgesamt 30 LP			

6.	Bachelorarbeit	*Die Bachelorarbeit muss in der Fachwissenschaft des Kernfachs geschrieben werden.* siehe Studien- und Prüfungsordnung	10			

Erklärungen:

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

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