Veranstaltungscheckliste Lehramtsbachelorstudiengang Bautechnik

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 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 / FG	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					
	Grundlagen der Tragwerkslehre (Integrierte Veranstaltung) SWS: 2, Turnus: WiSe	Grundlagen der Tragwerkslehre	3	Herr Schlaich	Fak. VI / Institut für Bauingenieurwesen	
	Grundlagen der Tragwerkslehre (Tutorium) SWS: 1, Turnus: WiSe					
	Baustoffe und Bauchemie I (Vorlesung) SWS: 3 Turnus: WiSe	Baustoffe und Bauchemie I	6	Herr Stephan	Fak. VI / Institut für Bauingenieurwesen	
	Baustoffe und Bauchemie I (Übung) SWS: 1, Turnus: WiSe					
	Baustoffe und Bauchemie I (Praktikum) SWS: 1 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					
	Baustoffe und Bauchemie II (Vorlesung) SWS: 3, Turnus: SoSe	Baustoffe und Bauchemie II	3	Herr Stephan	Fak. VI / Institut für Bauingenieurwesen	
	Baustoffe und Bauchemie II (Übung) SWS: 1, Turnus: SoSe					
	Bauwirtschaft I (Integrierte Veranstaltung) SWS: 4, Turnus: SoSe	Bauwirtschaft I	6	Herr Sundermeier	Fak. VI / Institut für Bauingenieurwesen	

3.	Sprachliche Grundlagen von Sprachbildung und Deutsch als Zweitsprache (Seminar) SWS: 2, Turnus: WiSe/SoSe (Hinweis: auch im 4. oder 5. FS mgl.)	Sprachbildung/ Deutsch als Zweitsprache	5	Frau Böbe	Fak. I / Institut für Sprache und Kommunikation	
	Diagnose und Förderung von integrierter Sprachbildung und Deutsch als Zweitsprache (Übung SWS: 2, Turnus: WiSe/SoSe (Hinweis: auch im 4. oder 5. FS möglich)					
	Berufliche Bildung im Berufsfeld Bautechnik (FD1) (Seminar) SWS: 2, Turnus: WiSe	FD-Bautechnik - Grundlagenmodul	7 *	Herr Meyser	Fak. I / Institut für Berufliche Bildung und Arbeitslehre	
	Berufliche Bildung im Berufsfeld Bautechnik - Feldstudie (Tutorium) SWS: 2, Turnus: WiSe					
	Grundlagen der Bauphysik (Vorlesung) SWS: 2, Turnus: WiSe	Grundlagen der Bauphysik	6	Herr Vogdt	Fak. VI / Institut für Bauingenieurwesen	
	Grundlagen der Bauphysik (Übung) SWS: 2, Turnus: WiSe					
	Grundlagen der Bauphysik (Tutorium) SWS: 1, Turnus: WiSe					
	Grundlagen des Straßenentwurfs und des Straßenbaus (Integrierte Veranstaltung) SWS: 2, Turnus: WiSe	Grundlagen des Straßenentwurfs und des Straßenbaus	3	Herr Richter	Fak. V / Institut für Land- und Seeverkehr	
	Fachwissenschaftlicher Wahlpflichtbereich I: Baustatik/Tragwerkslehre (siehe Modulliste in MOSES/MTS - es muss eines der Module "Tragwerkslehre" oder "Statik und elementare Festigkeitslehre" abgeschlossen werden) Modulliste StuPO 2020	*s. jeweilige Modulbeschreibung*	9			
4.	Berufliche Didaktik im Berufsfeld Bautechnik (FD2) (PS) SWS: 2, Turnus: SoSe	FD-Bautechnik - Grundlagenmodul	7 *	Herr Meyser	Fak. I / Institut für Berufliche Bildung und Arbeitslehre	
	Vermessungskunde für die berufliche Fachrichtung (Integrierte Veranstaltung) SWS: 2, Turnus: WiSe	Vermessungskunde für die Beruflichen Fachrichtungen	3	Herr Neitzel	Fak. VI / Institut für Geodäsie und Geoinformationstechnik	
	Baubetrieb I (Integrierte Veranstaltung) SWS: 3, Turnus: SoSe	Baubetrieb I	3	Herr Sundermeier	Fak. VI / Institut für Bauingenieurwesen	
5.	Grundlagen des Entwerfens und Konstruierens (Integrierte Veranstaltung) SWS: 4, Turnus: WiSe	Grundlagen des Entwerfens und Konstruierens	6	Herr Schmid	Fak. VI / Institut für Bauingenieurwesen	
	Grundlagen des Entwerfens und Konstruierens (Tutorium) SWS: 1, Turnus: WiSe					
	Fachwissenschaftlicher Wahlpflichtbereich II: Wählbare Module siehe Modulliste in MOSES/MTS. Insgesamt müssen im fachwissenschaftlichen Wahlpflichtbereich II 21 LP erreicht werden. Die Module können auch in anderen Semestern gewählt werden. 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 21 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