

SETUB Zentrum: Veranstaltungsscheckliste: Informationstechnik (B.Sc.) m. Lehramtsopt. (Kernfach)

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.

Stand:
15.10.2020

1. SEMESTER	Modultitel	LP	Lehrveranstaltungstitel und -art	LV-NR.	Turnus	SWS	Prüfung	Check ?
	Päd. Handeln I (LbS 1. Teil)	2.5	VL Berufliche Bildung, Lernen und Arbeit (LbS)	3134 L 401	WiSe	2	schriftlich (b)	
	Päd. Handeln II (LbS 1. Teil)	3	SEM Vorbereitung und Begleitung des berufsfelderschließenden Praktikums (LbS)	3134 L ... ¹	WiSe	2		
	Einführung in die Programmierung	6	IV Einführung in die Programmierung	0432 L 205A	WiSe	4	schriftlich (b)	
	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	schriftlich (b)	
TUT Grundlagen der Elektrotechnik			0430 L 522	WiSe/ SoSe	1			
PR Grundlagen der Elektrotechnik			0430 L 522	WiSe/ SoSe	1			
2. SEMESTER	Modultitel	LP	Lehrveranstaltungstitel und -art	LV-NR.	Turnus	SWS	Prüfung	Check ?
	Päd. Handeln I (LbS 2. Teil)	2.5	VL Inklusive Bildung (LbS)	3134 L 450	SoSe	2	schriftlich (b)	
	Päd. Handeln II (LbS 2. Teil)	3	SEM Nachbereitung des berufsfelderschließenden Praktikums (LbS)	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		
Algorithmen und Datenstrukturen	6	VL Algorithmen und Datenstrukturen	0432 L0210	SoSe	2	PP (b)		
		UE Algorithmen und Datenstrukturen	0432 L 210T	SoSe	2			

¹ Parallelveranstaltungen: LV-NR. : 3134 L 202 o. 3134 L 263

**SETUB Zentrum: Veranstaltungcheckliste:
Informationstechnik (B.Sc.) m. Lehramtsoption (Kernfach)**

Fortsetzung der Veranstaltungcheckliste:

3. SEMESTER	Modultitel	LP	Lehrveranstaltungstitel und -art	LV-NR.	Turnus	SWS	Prüfung	Check ?
	Mathematik III für die Berufliche Fachrichtungen	6	VL Integraltransformationen und Differentialgleichungen für Ingenieure	3236 L 020	WiSe/ SoSe	2	mündlich (b)	
			UE Mathematik III für Berufliche Fachrichtungen		WiSe	2		
	Rechnerorganisation	6	VL Rechnerorganisation	0401 L 410	WiSe	2	PP (b)	
UE Rechnerorganisation			0401 L 410	WiSe	2			
Fachdidaktisches Grundlagenmodul Informationstechnik (1. Teil)	4	VL Vorlesung zur Berufsbildung in den Berufsfeldern mechatronischer und medientechnischer Berufe	3136 L 880	WiSe	2	PP (b)		
		TUT Feldstudie zur Berufsbildung im informationstechnischen Berufsfeld	3136 L 883	WiSe	2			

4. SEMESTER	Modultitel	LP	Lehrveranstaltungstitel und -art	LV-NR.	Turnus	SWS	Prüfung	Check ?
	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		
	Systemprogrammierung	6	VL TechGI 3: Systemprogrammierung	0401 L 420	SoSe	2	PP (b)	
			UE TechGI 3: Systemprogrammierung		SoSe	2		
Digitale Systeme	6	VL Digitale Systeme	0434 L 924	SoSe	2	schriftlich (b)		
		UE Digitale Systeme	0434 L 925	SoSe	2			
Fachdidaktisches Grundlagenmodul Informationstechnik (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 ?
	Rechnernetze und Verteilte Systeme	6	VL Rechnernetze und verteilte Systeme	0432 L 361	WiSe	2	schriftlich (b)	
			PR Rechnernetze und verteilte Systeme	0432 L 306	WiSe	2		
	Fachwissenschaftlicher Wahlpflichtbereich	5-10	Module wählbar, siehe StuPo S. 245f					
Softwaretechnik und Programmierparadigmen	6	VL Softwaretechnik und Programmierparadigmen	0401 L 225	WiSe	2	PP (b)		
		TUT Softwaretechnik und Programmierparadigmen	0401 L 225 T	WiSe	2			

**SETUB Zentrum: Veranstaltungcheckliste:
Informationstechnik (B.Sc.) m. Lehramtsoption (Kernfach)**

Fortsetzung der Veranstaltungcheckliste:

6. S E M E S T E R	Modultitel	LP	Lehrveranstaltungstitel und -art	LV- NR.	Turnus	SWS	Prüfung	Check ?
	Bachelorarbeit	10					40 Seiten	
	Fachwissenschaftlicher Wahlpflichtbereich	5- 10	Module wählbar, siehe StuPo S. 245f					

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