

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

Die Veranstaltungscheckliste 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:
13.09.2021

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 164 ¹	WiSe	2		
	Einführung in die Programmierung	6	IV Einführung in die Programmierung		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	PP (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 L 210	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		WiSe	2	PP (b)		
		TUT Feldstudie zur Berufsbildung im informationstechnischen Berufsfeld		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	3136 L 889	SoSe	2	PP (b)		

5. SEMESTER	Modultitel	LP	Lehrveranstaltungstitel und -art	LV-NR.	Turnus	SWS	Prüfung	Check ?
	Rechnernetze	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 2016 S. 245ff					
Softwaretechnik und Programmierparadigmen	6	VL Softwaretechnik und Programmierparadigmen		WiSe	2	PP (b)		
		UE Softwaretechnik und Programmierparadigmen		WiSe	2			

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

Fortsetzung der Veranstaltungscheckliste:

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 2016, S. 245ff					

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