

**Servicezentrum Lehrkräftebildung 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  
**10.10.2018**

**Stand:**

<b>1. S E M E S T E R</b>	<b>Modultitel</b>	<b>LP</b>	<b>Lehrveranstaltungstitel und -art</b>	<b>LV-NR.</b>	<b>Turnus</b>	<b>SWS</b>	<b>Prüfung</b>	<b>Check ?</b>
	Päd. Handeln I (LbS)	2.5	VL Berufliche Bildung, Lernen und Arbeit (LbS)	3134 L 401	WiSe	2	schriftlich (b)	
	Päd. Handeln II (LbS)	3	SEM Vorbereitung und Begleitung des berufsfelderschließenden Praktikums (LbS)	3134 L ... <sup>1</sup>	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 (Service)	0430 L 522	WiSe/ SoSe	2	PP (b)	
			TUT Grundlagen der Elektrotechnik (Service)	0430 L 522	WiSe/ SoSe	1		
			PR Grundlagen der Elektrotechnik (Service)	0430 L 522	WiSe/ SoSe	1		
<b>2. S E M E S T E R</b>	<b>Modultitel</b>	<b>LP</b>	<b>Lehrveranstaltungstitel und -art</b>	<b>LV-NR.</b>	<b>Turnus</b>	<b>SWS</b>	<b>Prüfung</b>	<b>Check ?</b>
	Päd. Handeln I (LbS)	2.5	VL Inklusive Bildung (LbS)	3134 L 450	SoSe	2	schriftlich (b)	
	Päd. Handeln II (LbS)	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		SoSe	2	PP (b)		
		UE Algorithmen und Datenstrukturen		SoSe	2			
<b>3. S E M E S T E R</b>	<b>Modultitel</b>	<b>LP</b>	<b>Lehrveranstaltungstitel und -art</b>	<b>LV-NR.</b>	<b>Turnus</b>	<b>SWS</b>	<b>Prüfung</b>	<b>Check ?</b>
	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	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			

	Modultitel	LP	Lehrveranstaltungstitel und -art	LV-NR.	Turnus	SWS	Prüfung	Check ?
<b>4. SEMESTER</b>	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	3	SEM Berufliche Didaktik im elektro-, informations- und medientechnischen Berufsfeld		SoSe	2	PP (b)		

	Modultitel	LP	Lehrveranstaltungstitel und -art	LV-NR.	Turnus	SWS	Prüfung	Check ?
<b>5. SEMESTER</b>	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 Moses					
	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			

	Modultitel	LP	Lehrveranstaltungstitel und -art	LV-NR.	Turnus	SWS	Prüfung	Check ?
<b>6. SEMESTER</b>	Bachelorarbeit	10					40 Seiten	
	Fachwissenschaftlicher Wahlpflichtbereich	5-10	Module wählbar, siehe Moses					

- 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