

**Informationstechnik (B.Sc.) m. Lehramtsopt. (Zweifach)**

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: 07.10.2019**

<b>1. SEMESTER</b>	<b>Modultitel</b>	<b>LP</b>	<b>Lehrveranstaltungstitel und -art</b>	<b>LV-NR.</b>	<b>Tur-nus</b>	<b>SWS</b>	<b>Prü-fung</b>	<b>Check ?</b>
	Rechnerorganisation	6	VL Rechnerorganisation	0401 L 410	WiSe	2	PP (b)	
			UE Rechnerorganisation	0401 L 410	WiSe	2		
	Fachwissenschaftlicher Wahlbereich	6	Module wählbar, siehe Moses					

<b>2. SEMESTER</b>	<b>Modultitel</b>	<b>LP</b>	<b>Lehrveranstaltungstitel und -art</b>	<b>LV-NR.</b>	<b>Tur-nus</b>	<b>SWS</b>	<b>Prü-fung</b>	<b>Check ?</b>
	Systemprogrammierung	6	VL TechGI 3: Systemprogrammierung	0401 L 420	SoSe	2	PP (b)	
			UE TechGI 3: Systemprogrammierung		SoSe	2		
	Algorithmen und Datenstrukturen	6	VL Algorithmen und Datenstrukturen		SoSe	2	PP (b)	
			UE Algorithmen und Datenstrukturen		SoSe	2		

<b>3. SEMESTER</b>	<b>Modultitel</b>	<b>LP</b>	<b>Lehrveranstaltungstitel und -art</b>	<b>LV-NR.</b>	<b>Tur-nus</b>	<b>SWS</b>	<b>Prü-fung</b>	<b>Check ?</b>
	Fachwissenschaftlicher Wahlbereich	4.5	Module wählbar, siehe Moses					
	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		

<b>4. SEMESTER</b>	<b>Modultitel</b>	<b>LP</b>	<b>Lehrveranstaltungstitel und -art</b>	<b>LV-NR.</b>	<b>Tur-nus</b>	<b>SWS</b>	<b>Prü-fung</b>	<b>Check?</b>
	Digitale Systeme	6	VL Digitale Systeme	0434 L 924	SoSe	2	schriftlich (b)	
			UE Digitale Systeme	0434 L 925	SoSe	2		
	Fachwissenschaftlicher Wahlpflichtb.	4.5	Module wählbar, siehe Moses					

<b>5. SEMESTER</b>	<b>Modultitel</b>	<b>LP</b>	<b>Lehrveranstaltungstitel und -art</b>	<b>LV-NR.</b>	<b>Tur-nus</b>	<b>SWS</b>	<b>Prü-fung</b>	<b>Check?</b>
	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		
	Softwaretechnik und Programmierparadigmen	6	VL Softwaretechnik und Programmierparadigmen	0401 L 225	WiSe	2	PP (b)	
			TUT Softwaretechnik und Programmierparadigmen	0401 L 225T	WiSe	2		

Fortsetzung der Veranstaltungscheckliste:

<b>6. 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>Tur- nus</b>	<b>SWS</b>	<b>Prü- fung</b>	<b>Check ?</b>
	Freier Wahlbereich	9	Module wählbar, siehe Moses o. FU/HU					
	Fachdidaktisches Grundlagenmodul Informationstechnik	3	SEM Berufliche Didaktik im elektro-, infor- mations- und medientechnischen Berufsfeld		SoSe	2	PP (b)	

b = Benotet  
 LV = Lehrveranstaltung  
 PS = Proseminar  
 u = Unbenotet

HS = Hauptseminar  
 PP = Portfolioprüfung  
 SEM = Seminar  
 UE = Übung

IV = Integrierte Veranstaltung  
 PR = Praktikum  
 TUT = Tutorium  
 PJ = Projekt