Studienplan im Bachelor of Education
Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik (PO 2005)
Wahlfach Informations- und Kommunikationstechnik

Stand: Aug. 2013

Name: _____ Matrikelnr.: _____
Vorname: _____ E-Mail: _____

Datum: _____

TUCaN Modulnr.	Titel der Lehrveranstaltung	Name des Prüfers	Credits	WS 20_ _/_ _	SS 20_ _	WS 20_ _/_ _	SS 20_ _	WS 20_ _/_ _	SS 20_ _
	Pflichtbereich:								
04-00-0108	Mathematik I		8	8,0					
04-00-0109	Mathematik II		8		8,0				
04-00-0111	Mathematik III		8			8,0			
18-kh-1010	Elektrotechnik und Informationstechnik I		8	8,0					
18-hi-1010	Elektrotechnik und Informationstechnik II		8		8,0				
18-kl-1010	Deterministische Signale und Systeme (früher: Elektrotechnik und Informationstechnik III)		8			8,0			
18-wy-1040	Praktikum Elektrotechnik und Informationstechnik		2			2,0			
05-91-1022	Physik		8		8,0				
20-00-0304	Allgemeine Informatik I		5	5,0					
20-00-0290	Allgemeine Informatik II		5		5,0				
18-su-1020	Softwarepraktikum		3			3,0			
18-ho-1010	Elektronik		4				4,0		
18-ho-1030	Praktikum Elektronik (früher: Praktikum Elektrotechnik und Informationstechnik II)		2				2,0		
18-wy-1010	Elektrische Messtechnik		4				4,0		
18-wy-1030	Praktikum Messtechnik		2				2,0		
	Fachdidaktik:								
03-01-9100	Technikdidaktik I (früher: Didaktik der Lernfelder)		5						5,0
03-01-9200	Anwendungsorientierte Forschung in der Technikdidaktik (früher: Didaktik des Fachunterrrichts)		5			5,0			
03-01-9300	Schwerpunktthemen der Unterrichtspraxis (früher: Angewandte Didaktik der Erwachsenenbildung)		5					5,0	
18-kl-3040	Didaktik Elektrotechnik und Informationstechnik I		5					5,0	
	Summe Pflichtbereich:			*103*					
	Wahlpflichtbereich Informations- und Kommunikationstechnik (27 CP):								
	Pflicht :								
18-jk-1010	Nachrichtentechnik		5,5				5,5		
18-jk-2050	Nachrichtentechnisches Praktikum		3					3,0	
18-hb-1010	Logischer Entwurf		5,5					5,5	
18-kl-1020	Kommunikationstechnik I		4,0						4,0
	Wahlpflicht (eines der nachfolgenden Module, mind. 9 CP):								
	IKT1:								
18-sm-1010	Kommunikationsnetze I		5,5				5,5		
18-sm-2010	Kommunikationsnetze II		5,5					5,5	
	IKT2:								
18-ev-1020	Rechnersysteme I		5,5				5,5		
18-hb-2030	Rechnersysteme II		5,5					5,5	
	IKT3:								
18-sw-1010	Halbleiterbauelemente		4,0			4,0			
18-ho-1020	Analog Integrated Circuit Design (früher: Mikroelektronische Schaltungen)		5,5					5,5	
	IKT4:								
18-su-1010	Software Engineering- Einführung (früher: Software-Analyse und Design)		5,5				5,5		
18-su-2010	Software Engineering- Wartung und Qualitätssicherung (früher: Software- Wartung und Evolution)		5,5					5,5	
	IKT5:								
18-kl-2020	Mobile Communications (früher: Mobilkommunikation)		5,5					5,5	
	Summe Wahlpflichtbereich Informations- und Kommunikationstechnik:								
	Erziehungswissenschaften, FB 3 (25 CP)								
	siehe Zentrum für Lehrerbildung								
	Gesellschaftswissenschaften, FB 1 und 2 (15 CP)								
	siehe Zentrum für Lehrerbildung								
	Bachelorarbeit:		10						
	Summe Credits pro Semester:								
	Summe Credits Vertiefung gesamt:								