

Modulplan Bachelor Elektrotechnik/Informationstechnik

Vertiefungsrichtung TIK - Technische Informatik und künstliche Intelligenz

	Modul 1				Modul 2				Modul 3				Modul 4				Modul 5			
1. Semester WS	Mathematik 1				Grdl. der Programmierung				Elektrotechnik 1				Projekt		Physik				T.Englisch	
	Ribe		PL 120		Jack		SL		Krini		PL90		Förster	SL	Sienz		PL 90		Wied.	SL
	4	2	0	0	2	2	0	0	3	2	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0
2. Semester SS	Mathematik 2				Algorithmen u. Datenstruktur				Elektrotechnik 2				Elektronik 1				Physik		T.Englisch	
	Kempka		PL 120		Jack		APL		Krini		PL 90		Hoffmann		SL		Sienz	PL 90	Wied.	PL 90
	4	2	0	0	2	2	0	0	2	2	0	2	4	0	0	1	2	1	0	1
3. Semester WS	Signal- u. Systemtheorie				Digitale Systeme				Messtechnik				Elektronik 2				Regelungstechnik			
	Giesecke		PL90		Kampe		PL120		Richter				AB Hoff. PL90		SD Hoff. SL		Döge		PL 90	
	4	2	0	0	2	0	1	2	2	2	0	1	2	0	0	1	1	0	0	2
4. Semester SS	Softwaretechnologie				Mikrocontrollertechnik				Messtechnik		Analoge Schaltungstechnik				Gr. Masch. L.		Bildverarbeitung			
	Jack		APL		Voß		SL		Richter PL120		Giesecke		PL90		Wiszo. PL90		ET1		PL 90	
	2	2	0	0	2	0	0	2	2	1	0	1	2	1	0	2	1	1	0	0
5. Semester WS	Mobile Computing				Digit. Signalv.		nichttechnisches WPM		techn. WPM		techn. Wahlpflichtmodul				Comput. Logic		Computervision			
	Jack		APL		Giesecke PL 90		3 ECTS		3 ECTS		3 ECTS		3 ECTS		Jack SL		ET1		APL	
	2	2	0	0	2	0	0	1			3			2		2	2	1	0	0
6. Semester SS	Hardwarebeschreibung				Informationstechnik				techn. Wahlpflichtmodul				Echtzeitbetriebssysteme				Angewandte KI			
	Kampe		PL90		Jack		APL		3 ECTS		3 ECTS		Jack		APL		ET1		PL 90	
	2	0	1	2	2	0	2	1			3		2		2		2	2	0	0
7. Semester WS	Industriepraktikum								Bachelorarbeit								Kolloquium			
	15 ECTS								12 ECTS								3 ECTS			

9er Modul (9 CP)

Modulname				PL
V	Ü	S	P	
Modulname				PL
V	Ü	S	P	

ganzes Modul (6 CP)

Modulname				PL
V	Ü	S	P	
Modulname				PL
V	Ü	S	P	

ganzes Modul (6 CP)

Modulname				PL
V	Ü	S	P	
Modulname				PL
V	Ü	S	P	

halbes Modul (3 CP)

Modulname				PL
V	Ü	S	P	
Modulname				PL
V	Ü	S	P	

Legende

	Pflichtmodul Grundlagen																			
	Pflichtmodul Vertiefungsrichtung																			
	technisches Wahlpflichtmodul																			
	nichttechnisches Wahlpflichtmodul																			

CP = Creditpoints nach ECTS