

Modulplan Ba AI/KI: Angewandte Informatik und Künstliche Intelligenz

	Modul 1				Modul 2				Modul 3				Modul 4				Modul 5						
1. Semester WS	Mathematik 1				Digitaltechnik				Technische Informatik 1				Grundlagen der Prog.				Projekt		T.Englisch 1				
	Kempka		PL 120		Kampe		PL120		Förster		PL 90		Jack		SL		Förster	SL	Wied.	SL			
	4	2	0	0	2	0	1	2	2	2	0	1	2	2	0	0	0	0	1	0	0	2	0
2. Semester SS	Mathematik 2				Mikrocontrollertechnik				Technische Informatik 2				Algorithmen & Datenstruktur				nichttechnisches WPM		T.Englisch 2				
	Kempka		PL 120		Voß		SL		ET1		PL 90		Jack		APL		3 ECTS		Wied.	PL 90			
	4	2	0	0	2	0	0	2	3	2	0	0	2	2	0	0		3	0	3	0	0	0
3. Semester WS	Funktionale Sicherheit				Mobile Computing				Technische Informatik 3				Regelbasierte Programmierung				Numerik und Optimierung						
	Krini		PL 90		Jack		APL		Richter		PL 90		Jack		SL		Schneider		PL90				
	3	1	0	1	2	2	0	0	3	2	0	1	2	1	1	0	4	2	0	0			
4. Semester SS	Software-Technologie				Hardwarebeschreibung				Kommunikationsnetze				Echtzeitbetriebssysteme				Maschinelles Lernen						
	Jack		APL		Kampe		PL90		Trabert		PL90		Jack		APL		Wieczorek		PL120				
	2	2	0	0	2	0	1	2	4	0	0	1	2	2	0	0	2	2	0	0			
5. Semester WS	Anwendungsgebiet				Anwendungsgebiet				Anwendungsgebiet				techn. Wahlpflichtmodul				techn. WPM		Stochastik				
	Förster		PL		Förster		PL		Förster		PL		3 ECTS		3 ECTS		3 ECTS		Walther	PL 90			
	2	1	0	2	2	1	0	2	2	1	0	2		3		2		2	2	1	0	0	
6. Semester SS	Anwendungsgebiet				Anwendungsgebiet				Anwendungsgebiet				techn. Wahlpflichtmodul				AI/KI-Projekt						
	Förster		PL		Förster		PL		Förster		PL		3 ECTS		3 ECTS		Jack		APL				
	2	1	0	2	2	1	0	2	2	1	0	2		3		2	0	0	1	0			
7. Semester WS	Industriepraktikum								Bachelorarbeit								Kolloquium						
	15 ECTS								12 ECTS								3 ECTS						
	0 0 1 0				Förster																		

9er Modul (9 CP)

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

ganzes Modul (6 CP)

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

ganzes Modul (6 CP)

Modulname				
Dozent		PL		
V	Ü	S	P	

halbes Modul (3 CP)

Modulname				
Dozent	PL			
V	Ü	S	P	

CP = Creditpoints nach ECTS

Legende				
	Pflichtmodul FB ET/IT			
	Pflichtmodul FB GW			
	technisches Wahlpflichtmodul			
	nichttechnisches Wahlpflichtmodul			
	Anwendungsgebiet (fester Katalog)			