

Anlage 2 Regelstudienplan Vollzeit

Prüfungsgebiet	Module	SWS im											
		1. Sem.			2. Sem.			3. Sem.			4. Sem.		
		V	Ü	LS									
Theorie der Informatik	Mathematik	2	1	1									
	Künstliche Intelligenz				2	1	1						
	Informatiktheorie							2	1	1			
Praktische Informatik	Softwarearchitektur und Qualitätssicherung	2	1	1									
	Datenbanken und Informationssysteme				2	1	1						
	Web- und Data Science							2	1	1			
Wahlpflicht (aus Katalog M-INF-W)	Wahlpflichtmodul I	2	1	1									
	Wahlpflichtmodul II				2	1	1						
	Wahlpflichtmodul III							2	1	1			
Vertiefung (aus Katalog M-INF-V)	Vertiefungsmodul I	2	1	1									
	Vertiefungsmodul II				2	1	1						
	Vertiefungsmodul III							2	1	1			
Forschungs-/Projektstudium	Projekt I		3	1									
	Projekt II					3	1						
	Projekt III								3	1			
	Masterseminar												2
	Masterarbeit (mit Kolloquium)												
		8	7	5	8	7	5	8	7	5			2

Anlage 3 Regelstudienplan (Vollzeit bei Beginn im Sommersemester)

Prüfungsgebiet	Module	SWS im											
		1. Sem.			2. Sem.			3. Sem.			4. Sem.		
		V	Ü	LS									
Theorie der Informatik	Künstliche Intelligenz	2	1	1									
	Mathematik				2	1	1						
	Informatiktheorie				2	1	1						
Praktische Informatik	Datenbanken und Informationssysteme	2	1	1									
	Softwarearchitektur und Qualitätssicherung				2	1	1						
	Web- und Data Science							2	1	1			
Wahlpflicht (aus Katalog M-INF-W)	Wahlpflichtmodul I	2	1	1									
	Wahlpflichtmodul II							2	1	1			
	Wahlpflichtmodul III							2	1	1			
Vertiefung (aus Katalog M-INF-V)	Vertiefungsmodul I	2	1	1									
	Vertiefungsmodul II				2	1	1						
	Vertiefungsmodul III				2	1	1						
Forschungs-/Projektstudium	Projekt I		3	1									
	Projekt II								3	1			
	Projekt III								3	1			
	Masterseminar												2
	Masterarbeit (mit Kolloquium)												2
		8	7	5	10	5	5	6	9	5			2

Anlage 4 Regelstudienplan (Teilzeit)

Prüfungsgebiet		SWS im																				
		1. Sem.			2. Sem.			3. Sem.			4. Sem.			5. Sem.			6. Sem.					
		V	Ü/L	S																		
Theorie der Informatik	Mathematik	2	1	1																		
	Künstliche Intelligenz				2	1	1															
	Informatiktheorie							2	1	1												
Praktische Informatik	Softwarearchitektur und Qualitätssicherung	2	1	1																		
	Datenbanken und Informationssysteme				2	1	1															
	Web- und Data Science													2	1	1						
Wahlpflicht (aus Katalog M-INF-W)	Wahlpflichtmodul I	2	1	1																		
	Wahlpflichtmodul II				2	1	1															
	Wahlpflichtmodul III										2	1	1									
Vertiefung (aus Katalog M-INF-V)	Vertiefungsmodul I							2	1	1												
	Vertiefungsmodul II										2	1	1									
	Vertiefungsmodul III													2	1	1						
Forschungs-/Projektstudium	Projekt I								3	1												
	Projekt II											3	1									
	Projekt III														3	1						
	Masterseminar																					2
	Masterarbeit (mit Kolloquium)																					2
		6	3	3	6	3	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3						2

Anlage 5 Regelstudienplan (Teilzeit bei Beginn im Sommersemester)

Prüfungsgebiet		SWS im																	
		1. Sem.			2. Sem.			3. Sem.			4. Sem.			5. Sem.			6. Sem.		
		V	Ü/L	S															
Theorie der Informatik	Künstliche Intelligenz	2	1	1															
	Mathematik				2	1	1												
	Informatiktheorie										2	1	1						
Praktische Informatik	Datenbanken und Informationssysteme	2	1	1															
	Softwarearchitektur und Qualitätssicherung				2	1	1												
	Web- und Data Science										2	1	1						
Wahlpflicht (aus Katalog M-INF-W)	Wahlpflichtmodul I							2	1	1									
	Wahlpflichtmodul II													2	1	1			
	Wahlpflichtmodul III													2	1	1			
Vertiefung (aus Katalog M-INF-V)	Vertiefungsmodul I				2	1	1												
	Vertiefungsmodul II							2	1	1									
	Vertiefungsmodul III										2	1	1						
Forschungs-/Projektstudium	Projekt I		3	1															
	Projekt II							3	1										
	Projekt III													3	1				
	Masterseminar																		2
	Masterarbeit (mit Kolloquium)																		
		4	5	3	6	3	3	4	5	3	6	3	3	4	5	3			2