

§ 57
Studiengang
Angewandte Informatik (AIN)

(1) Vorpraktikum

Entfällt.

(2) Studienaufbau

Der Studiengang umfasst sieben Semester (zwei Semester Grundstudium und fünf Semester Hauptstudium). Das integrierte praktische Studiensemester ist im vierten Semester zu erbringen. Den Abschluss des Studiums bildet die Bachelorarbeit.

(3) Vertiefungs- und Studienrichtungen

Studierende müssen zu Beginn des fünften Semesters eine von vier Vertiefungsrichtungen wählen. Als Vertiefungsrichtungen werden Embedded Systems (ES), Medieninformatik (MI), Software Engineering (SE) und Computer and Network Engineering (CNE) angeboten. Zu Beginn jedes Semesters findet eine Informationsveranstaltung zu den Vertiefungsrichtungen statt. Die Lehrveranstaltungen in den Vertiefungsrichtungen werden in der Regel jährlich angeboten. Zu Beginn jedes Semesters wird das Angebot der Lehrveranstaltungen in den Vertiefungsrichtungen für die beiden kommenden Semester bekanntgegeben. Prüfungen werden jedes Semester angeboten.

(4) Studienumfang

Der Gesamtumfang der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen im Pflicht- und Wahlpflichtbereich beträgt 122 Semesterwochenstunden (SWS), der Arbeitsaufwand 210 ECTS-Punkte.

(5) Assessmentsemester

Es gibt keine Regelungen, die über die in § 2 Abs. 3 des Allgemeinen Teils festgelegten Regelungen hinausgehen.

(6) Integriertes praktisches Studiensemester

Die Zulassung zum praktischen Studiensemester erfolgt, wenn eine Zulassung zum Hauptstudium gegeben ist.

(7) Sonstige schriftliche und praktische Arbeiten

Die Modulteilprüfungen der Art SP (sonstige schriftliche oder praktische Arbeiten gemäß § 15 Abs. 1 Nr. 4) werden folgendermaßen definiert:

- TE = Testate,
- LP = Labor-/Programmierarbeiten,
- AB = Ausarbeitungen/Berichte,
- PR = Präsentation.

Bei Modulteilprüfungen der Art TE, LP, AB und PR legt die/der Prüfer/in gemäß § 18 Abs. 3 zu Beginn des Semesters die Prüfungsmodalitäten, insbesondere die Prüfungstermine fest.

(8) Lehr- und Prüfungssprachen

Lehrveranstaltungen und Prüfungen werden in der Regel in deutscher Sprache durchgeführt, können aber auch ganz oder teilweise in englischer Sprache durchgeführt werden; in diesem Fall gibt der Prüfer zu Beginn des Semesters die Sprach- und Prüfungsmodalitäten bekannt. Die Bachelorarbeit kann in deutscher oder englischer Sprache verfasst werden.

(g) Regelmäßiger Studienplan

Studienplan Angewandte Informatik (AIN)											
Studien- abschn.	MO Modul / - Veranstaltung Nr.	MO Art	LV Art	SWS/ MO	Grund-		Hauptstudium				
					1	2	3	4	5	6	7
Grund- studium Sem. 1 und 2	1 Mathematik 1 und Konsolidierung	PM		8							
	- Mathematik 1		V		4						
	- Mathematik 1 Übungen		Ü		2						
	- Konsolidierung		Ü		2						
	2 Digitaltechnik	PM		6							
	- Digitaltechnik		V		4						
	- Digitaltechnik Übungen		Ü		2						
	3 Programmiertechnik 1	PM		6							
	- Programmiertechnik 1		V		4						
	- Programmiertechnik 1 Übungen		LÜ		2						
	4 Kommunikationskompetenz	PM		2							
	- Studienmethodik und Selbstmanagement		V, Ü, W		2						
5 Softwaremodellierung	PM		6								
- Formale Methoden der Softwaremodellierung		V		1							
- Formale Methoden der Softwaremodellierung Übungen		Ü		1							
- Systemmodellierung		V			2						
- Systemmodellierung Übungen		LÜ			2						
6 Mathematik 2 und Stochastik	PM		6								
- Mathematik 2		V			2						
- Mathematik 2 Übungen		Ü			2						
- Stochastik		V			1						
- Stochastik Übungen		Ü			1						
7 Programmiertechnik 2	PM		6								
- Programmiertechnik 2		V			4						
- Programmiertechnik 2 Übungen		LÜ			2						
8 Systemprogrammierung	PM		4								
- Systemprogrammierung		V			2						
- Systemprogrammierung Übungen		LÜ			2						
9 Rechnerarchitekturen	PM		4								
- Rechnerarchitekturen		V			3						
- Rechnerarchitekturen Übungen		Ü, LÜ			1						
Summe	Grundstudium 1. und 2. Semester			48	24	24					

Studienplan Angewandte Informatik (AIN)											
Studien- abschn.	MO Modul / - Veranstaltung Nr.	MO Art	LV Art	SWS/ MO	Grund-		Hauptstudium				
					1	2	3	4	5	6	7
Haupt- studium Sem. 3 bis 7	10 Signale, Systeme und Sensoren	PM		5							
	- Signale, Systeme und Sensoren - Signale, Systeme und Sensoren Übungen		V LÜ				3 2				
	11 Algorithmen und Theoretische Informatik	PM		6							
	- Theoretische Informatik - Theoretische Informatik Übungen - Algorithmen und Datenstrukturen - Algorithmen und Datenstrukturen Übungen		V Ü V LÜ				2 1 2 1				
	12 Softwaretechnik	PM		4							
	- Softwaretechnik - Softwaretechnik Übungen		V LÜ				2 2				
	13 Betriebssysteme	PM		4							
	- Betriebssysteme - Betriebssysteme Übungen		V LÜ				2 2				
	14 Datenbanksysteme	PM		4							
	- Datenbanksysteme - Datenbanksysteme Übungen		V LÜ				3 1				
	15 Integriertes Praktisches Studiensemester	PM		2							
	- Praktisches Studiensemester - Blockveranstaltungen zum PSS		PSS W					2			
	16 Fachenglisch	PM		3							
	- Fachenglisch		V, LÜ						3		
	17 Verteilte Systeme	PM		4							
	- Verteilte Systeme - Verteilte Systeme Übungen		V LÜ						2 2		
	18 Rechnernetze	PM		4							
	- Rechnernetze - Rechnernetze Übungen		V LÜ						2 2		
	19 Teamprojekt	PM		2							
	- Teamprojekt		PJ							2	
	20 Betriebswirtschaftslehre	PM		4							
- Betriebswirtschaftslehre - Betriebswirtschaftslehre Übungen		V Ü								2 2	
21 Gruppenbetreuung	PM		4								
- Methoden zur Gruppenbetreuung - Tutoriat		V, W Ü, LÜ								2 2	
Module der Vertiefungsrichtung (ES, MI, SE, CNE)	PM	X	28					10	12	6	
Bachelorarbeit		PJ								0	
Summe	Hauptstudium 3. bis 7. Semester			74			23	2	21	14	14
Summe	Gesamtstudium			122							

Vertiefungsrichtung	MO Nr.	Modul	MO Art	LV Art	SWS/MO	Hauptstudium Sem. 5-7
Embedded Systems (ES) Sem. 5 bis 7	ES 1	Systemsoftware	PM		4	
		- Systemsoftware		V		2
		- Systemsoftware Übungen		LÜ		2
	ES 2	Realzeitsysteme	PM		4	
		- Realzeitsysteme		V		2
		- Realzeitsysteme Übungen		LÜ		2
	ES 3	Systemtechnik	PM		4	
		- Systemtechnik		V		2
		- Systemtechnik Übungen		LÜ		2
	ES 4	Einführung in die mobile Robotik	PM		4	
	- Einführung in die mobile Robotik		V		2	
	- Einführung in die mobile Robotik Übungen		LÜ		2	
ES 5	Ubiquitous Computing	PM		4		
	- Ubiquitous Computing		V		2	
	- Ubiquitous Computing Übungen		LÜ		2	
ES 6	Wahlpflichtmodul (siehe Absatz 15)	WPM		8		
	- Lehrveranstaltungen des Wahlpflichtmoduls		X		8	
Summe		Vertiefungsrichtung 5. bis 7. Semester			28	28

Vertiefungsrichtung	MO Nr.	Modul	MO Art	LV Art	SWS/MO	Hauptstudium Sem. 5-7
Medieninformatik (MI) Sem. 5 bis 7	MI 1	Computergrafik	PM		4	
		- Computergrafik		V		2
		- Computergrafik Übungen		LÜ		2
	MI 2	Multimedia	PM		4	
		- Multimedia		V		2
		- Multimedia Übungen		LÜ		2
	MI 3	Bildverarbeitung	PM		4	
		- Bildverarbeitung		V		2
		- Bildverarbeitung Übungen		LÜ		2
	MI 4	Mediendesign	PM		4	
	- Mediendesign		V		2	
	- Mediendesign Übungen		LÜ		2	
MI 5	Web-Technologien	PM		4		
	- Web-Technologien		V		2	
	- Web-Technologien Übungen		LÜ		2	
MI 6	Wahlpflichtmodul (siehe Absatz 15)	WPM		8		
	- Lehrveranstaltungen des Wahlpflichtmoduls		X		8	
Summe		Vertiefungsrichtung 5. bis 7. Semester			28	28

Vertiefungsrichtung	MO Nr.	Modul	MO Art	LV Art	SWS/MO	Hauptstudium Sem. 5-7
Software Engineering (SE) Sem. 5 bis 7	SE 1	Systemsoftware	PM		4	
		- Systemsoftware		V		2
		- Systemsoftware Übungen		LÜ		2
	SE 2	Sprachkonzepte	PM		4	
		- Sprachkonzepte		V		2
		- Sprachkonzepte Übungen		LÜ		2
	SE 3	Web-Technologien	PM		4	
		- Web-Technologien		V		2
		- Web-Technologien Übungen		LÜ		2
	SE 4	Softwarearchitektur	PM		4	
		- Softwarearchitektur		V		2
		- Softwarearchitektur Übungen		LÜ		2
	SE 5	IT-Sicherheit	PM		4	
	- IT-Sicherheit		V		2	
	- IT-Sicherheit Übungen		Ü, LÜ		2	
	SE 6	Wahlpflichtmodul (siehe Absatz 15)	WPM		8	
		- Lehrveranstaltungen des Wahlpflichtmoduls		X		8
Summe		Vertiefungsrichtung 5. bis 7. Semester			28	28

Vertiefungsrichtung	MO Nr.	Modul	MO Art	LV Art	SWS/MO	Hauptstudium Sem. 5-7
Computer and Network Engineering (CNE) Sem. 5 bis 7	CNE 1	Systemtechnik	PM		4	
		- Systemtechnik		V		2
		- Systemtechnik Übungen		LÜ		2
	CNE 2	Komponenten digitaler Systeme	PM		4	
		- Komponenten digitaler Systeme		V		2
		- Komponenten digitaler Systeme Übungen		LÜ		2
	CNE 3	Hardware/Software-Codesign	PM		4	
		- Hardware/Software-Codesign		V		2
		- Hardware/Software-Codesign Übungen		LÜ		2
	CNE 4	Kommunikationstechnik	PM		4	
		- Kommunikationstechnik		V		2
		- Kommunikationstechnik Übungen		LÜ		2
	CNE 5	Mikroprozessorsysteme	PM		4	
	- Mikroprozessorsysteme		V		2	
	- Mikroprozessorsysteme Übungen		LÜ		2	
	CNE 6	Wahlpflichtmodul (siehe Absatz 15)	WPM		8	
		- Lehrveranstaltungen des Wahlpflichtmoduls		X		8
Summe		Vertiefungsrichtung 5. bis 7. Semester			28	28

(10) Prüfungsplan

Prüfungsplan Angewandte Informatik (AIN)					
Studien- abschn.	MO Modul / - Veranstaltung Nr.	Sem.	ECTS- Punkte	unbenotete Leistungs- nachweise	benotete Modul- bzw. Moduleil- prüfungen
Grund- studium Sem. 1 und 2	1 Mathematik 1 und Konsolidierung		10		K90²⁾
	- Mathematik 1	1	4		
	- Mathematik 1 Übungen	1	3	SP ¹⁾	
	- Konsolidierung	1	3	SP ¹⁾	
	2 Digitaltechnik		8		K90²⁾
	- Digitaltechnik	1	5		
	- Digitaltechnik Übungen	1	3	SP ¹⁾	
	3 Programmierertechnik 1		8		K120²⁾
	- Programmierertechnik 1	1	5		
	- Programmierertechnik 1 Übungen	1	3	SP ¹⁾	
	4 Kommunikationskompetenz		2	SP	
	- Studienmethodik und Selbstmanagement	1	2		
	5 Softwaremodellierung		7		K120²⁾
	- Formale Methoden der Softwaremodellierung	1	1		
	- Formale Methoden der Softwaremodellierung Übungen	1	1	SP ¹⁾	
	- Systemmodellierung	2	2		
	- Systemmodellierung Übungen	2	3	SP ¹⁾	
	6 Mathematik 2 und Stochastik		8		K120²⁾
	- Mathematik 2	2	2		
	- Mathematik 2 Übungen	2	3	SP ¹⁾	
- Stochastik	2	1			
- Stochastik Übungen	2	2			
7 Programmierertechnik 2		7		K120²⁾	
- Programmierertechnik 2	2	4			
- Programmierertechnik 2 Übungen	2	3	SP ¹⁾		
8 Systemprogrammierung		5		K90²⁾	
- Systemprogrammierung	2	3			
- Systemprogrammierung Übungen	2	2	SP ¹⁾		
9 Rechnerarchitekturen		5		K90²⁾	
- Rechnerarchitekturen	2	3			
- Rechnerarchitekturen Übungen	2	2	SP ¹⁾		
Summe	Grundstudium 1. und 2. Semester		60		

¹⁾ Leistungsnachweis ist verpflichtender didaktischer Bestandteil der Lehrveranstaltung²⁾ siehe Absatz 14a

Prüfungsplan Angewandte Informatik (AIN)					
Studien- abschn.	MO Modul / - Veranstaltung Nr.	Sem.	ECTS- Punkte	unbenotete Leistungs- nachweise	benotete Modul- bzw. Moduleil- prüfungen
Haupt- studium Sem. 3 bis 7	10 Signale, Systeme und Sensoren		6		K90²⁾
	- Signale, Systeme und Sensoren	3	3		
	- Signale, Systeme und Sensoren Übungen	3	3	SP ¹⁾	
	11 Algorithmen und Theoretische Informatik		8		K120²⁾
	- Theoretische Informatik	3	2		
	- Theoretische Informatik Übungen	3	2	SP ¹⁾	
	- Algorithmen und Datenstrukturen	3	2		
	- Algorithmen und Datenstrukturen Übungen	3	2	SP ¹⁾	
	12 Softwaretechnik		5		M30²⁾
	- Softwaretechnik	3	3		
	- Softwaretechnik Übungen	3	2	SP ¹⁾	
	13 Betriebssysteme		6		K90²⁾
	- Betriebssysteme	3	2		
	- Betriebssysteme Übungen	3	4	SP ¹⁾	
	14 Datenbanksysteme		5		K90²⁾
	- Datenbanksysteme	3	3		
	- Datenbanksysteme Übungen	3	2	SP ¹⁾	
	15 Integriertes Praktisches Studiensemester		30		SP
	- Praktisches Studiensemester	4	27		
	- Blockveranstaltungen zum PSS	4	3		
	16 Fachenglisch		3		SP²⁾
- Fachenglisch	5	3			
17 Verteilte Systeme		6		K90²⁾	
- Verteilte Systeme	5	3			
- Verteilte Systeme Übungen	5	3	SP ¹⁾		
18 Rechnernetze		6		K90²⁾	
- Rechnernetze	5	3			
- Rechnernetze Übungen	5	3	SP ¹⁾		
19 Teamprojekt		12		SP²⁾	
- Teamprojekt	6	12			
20 Betriebswirtschaftslehre		5		SP²⁾	
- Betriebswirtschaftslehre	7	2			
- Betriebswirtschaftslehre Übungen	7	3			
21 Gruppenbetreuung		4		SP	
- Methoden zur Gruppenbetreuung	7	2			
- Tutoriat	7	2			
Module der Vertiefungsrichtung (ES, MI, SE, CNE)		5-7	42	X	X
Bachelorarbeit		7	12		
Summe Hauptstudium 3. bis 7. Semester			150		
Summe Gesamtstudium			210		

¹⁾ Leistungsnachweis ist verpflichtender didaktischer Bestandteil der Lehrveranstaltung

²⁾ siehe Absatz 14a

Vertiefungsrichtung	MO Nr.	Modul/ - Veranstaltung	Sem.	ECTS-Punkte	unbenotete Leistungsnachweise	benotete Modul- bzw. Modulteilprüfungen	
Embedded Systems (ES) 5 bis 7	ES 1	Systemsoftware - Systemsoftware - Systemsoftware Übungen	5-7	6 2 4	SP ¹⁾	K90 ²⁾	
	ES 2	Realzeitsysteme - Realzeitsysteme - Realzeitsysteme Übungen	5-7	6 3 3	SP ¹⁾	M30 ²⁾	
	ES 3	Systemtechnik - Systemtechnik - Systemtechnik Übungen	5-7	6 3 3	SP ¹⁾	K90 ²⁾	
	ES 4	Einführung in die mobile Robotik - Einführung in die mobile Robotik - Einführung in die mobile Robotik Übungen	5-7	6 3 3	SP ¹⁾	M30 ²⁾	
	ES 5	Ubiquitous Computing - Ubiquitous Computing - Ubiquitous Computing Übungen	5-7	6 3 3	SP ¹⁾	SP ²⁾	
	ES 6	Wahlpflichtmodul (siehe Absatz 15) - Lehrveranstaltungen des Wahlpflichtmoduls	5-7	12 12	X	X	
	Summe	Vertiefungsrichtung 5. bis 7. Semester			42		

¹⁾ Leistungsnachweis ist verpflichtender didaktischer Bestandteil der Lehrveranstaltung

²⁾ siehe Absatz 14a

Vertiefungsrichtung	MO Nr.	Modul/ - Veranstaltung	Sem.	ECTS-Punkte	unbenotete Leistungsnachweise	benotete Modul- bzw. Modulteilprüfungen
Medieninformatik (MI) Sem. 5 bis 7	MI 1	Computergrafik - Computergrafik - Computergrafik Übungen	5-7	6 3 3	SP ¹⁾	M30 ²⁾
	MI 2	Multimedia - Multimedia - Multimedia Übungen	5-7	6 3 3	SP ¹⁾	M30 ²⁾
	MI 3	Bildverarbeitung - Bildverarbeitung - Bildverarbeitung Übungen	5-7	6 3 3	SP ¹⁾	K90 ²⁾
	MI 4	Mediendesign - Mediendesign - Mediendesign Übungen	5-7	6 3 3		SP ²⁾
	MI 5	Web-Technologien - Web-Technologien - Web-Technologien Übungen	5-7	6 3 3		SP ²⁾
	MI 6	Wahlpflichtmodul (siehe Absatz 15) - Lehrveranstaltungen des Wahlpflichtmoduls	5-7	12 12	X	X
	Summe	Vertiefungsrichtung 5. bis 7. Semester			42	

¹⁾ Leistungsnachweis ist verpflichtender didaktischer Bestandteil der Lehrveranstaltung

²⁾ siehe Absatz 14a

Vertiefungsrichtung	MO Nr.	Modul/ - Veranstaltung	Sem.	ECTS-Punkte	unbenotete Leistungsnachweise	benotete Modul- bzw. Modulteilprüfungen	
Software Engineering (SE) Sem. 5 bis 7	SE 1	Systemsoftware - Systemsoftware - Systemsoftware Übungen	5-7	6 2 4	SP ¹⁾	K90 ²⁾	
	SE 2	Sprachkonzepte - Sprachkonzepte - Sprachkonzepte Übungen	5-7	6 3 3	SP ¹⁾	K90 ²⁾	
	SE 3	Web-Technologien - Web-Technologien - Web-Technologien Übungen	5-7	6 3 3		SP ²⁾	
	SE 4	Softwarearchitektur - Softwarearchitektur - Softwarearchitektur Übungen	5-7	6 3 3	SP ¹⁾	M30 ²⁾	
	SE 5	IT-Sicherheit - IT-Sicherheit - IT-Sicherheit Übungen	5-7	6 3 3	SP ¹⁾	K90 ²⁾	
	SE 6	Wahlpflichtmodul (siehe Absatz 15) - Lehrveranstaltungen des Wahlpflichtmoduls	5-7	12 12	X	X	
	Summe	Vertiefungsrichtung 5. bis 7. Semester			42		

¹⁾ Leistungsnachweis ist verpflichtender didaktischer Bestandteil der Lehrveranstaltung

²⁾ siehe Absatz 14a

Vertiefungsrichtung	MO Nr.	Modul/ - Veranstaltung	Sem.	ECTS-Punkte	unbenotete Leistungsnachweise	benotete Modul- bzw. Modulteilprüfungen
Computer and Network Engineering (CNE) Sem. 5 bis 7	CNE 1	Systemtechnik - Systemtechnik - Systemtechnik Übungen	5-7	6 3 3	SP ¹⁾	K90 ²⁾
	CNE 2	Komponenten digitaler Systeme - Komponenten digitaler Systeme - Komponenten digitaler Systeme Übungen	5-7	6 2 4		SP ²⁾
	CNE 3	Hardware/Software-Codesign - Hardware/Software-Codesign - Hardware/Software-Codesign Übungen	5-7	6 2 4		SP ²⁾
	CNE 4	Kommunikationstechnik - Kommunikationstechnik - Kommunikationstechnik Übungen	5-7	6 3 3		K90 ²⁾
	CNE 5	Mikroprozessorsysteme - Mikroprozessorsysteme - Mikroprozessorsysteme Übungen	5-7	6 3 3		SP ²⁾
	CNE 6	Wahlpflichtmodul (siehe Absatz 15) - Lehrveranstaltungen des Wahlpflichtmoduls	5-7	12 12	X	X
	Summe	Vertiefungsrichtung 5. bis 7. Semester			42	

¹⁾ Leistungsnachweis ist verpflichtender didaktischer Bestandteil der Lehrveranstaltung

²⁾ siehe Absatz 14a

(11) Fachliche Zulassungsvoraussetzungen zu den Modul- bzw. Modulteilprüfungen

Zusätzlich zu den im § 14 des Allgemeinen Teils festgelegten Zulassungsvoraussetzungen gibt es folgende Ergänzung: Die Zulassung zu den Modul- bzw. Modulteilprüfungen des Hauptstudiums kann in begründeten Ausnahmefällen auf Antrag auch erfolgen, wenn maximal vier Modul- bzw. Modulteilprüfungen des Grundstudiums noch nicht erbracht sind. Der begründete schriftliche Antrag ist innerhalb von 14 Tagen nach Bekanntgabe der Prüfungsergebnisse an den zuständigen Prüfungsausschuss zu stellen. Der Beschluss des Prüfungsausschusses wird mit dem Antrag an das Studierendenreferat zur Bescheiderstellung weitergeleitet.

(12) Terminierte Modulteil- oder Modulprüfungen

Es gibt keine Regelungen, die über die in § 3 und § 18 des Allgemeinen Teils festgelegten Regelungen hinausgehen.

(13) Mündliche Ergänzungsprüfung

Wird die zweite Wiederholungsprüfung mit nicht ausreichend (5,0) bewertet, so findet gem. § 21 Abs. 4 Satz 4 SPOBa Allgemeiner Teil im zeitlichen Zusammenhang mit dieser zweiten Wiederholungsprüfung eine mündliche Ergänzungsprüfung (M30) statt. Es gelten die Regelungen des § 17 SPOBa Allgemeiner Teil für mündliche Prüfungen entsprechend. Der Termin für die mündliche Ergänzungsprüfung wird per Aushang bekannt gegeben. Das Bestehen der mündlichen Ergänzungsprüfung verbessert die Note der zweiten Wiederholungsprüfung auf ausreichend (4,0). Eine mündliche Ergänzungsprüfung zur zweiten Wiederholungsprüfung ist maximal für zwei benotete Modul- bzw. Modulteilprüfungen während des gesamten Studiums zulässig. Das Ergebnis der mündlichen Ergänzungsprüfung ist vom/von der Prüfungsausschussvorsitzenden innerhalb von 14 Tagen nach Notenbekanntgabe der zweiten Wiederholungsprüfung schriftlich an das Zentrale Prüfungsamt zu melden.

(14) Gewichtung der Modulteilprüfungen (Regelung für die Module ES 6, MI 6, SE 6 und CNE 6)

Die Gewichtung der benoteten Modulteilprüfungen bei der Berechnung von Modulnoten erfolgt proportional zur Anzahl der ECTS-Punkte der zugehörigen Lehrveranstaltung.

(14a) Modulprüfungen

Für Module, bei denen im Prüfungsplan (Absatz 10) der Leistungsnachweis bzw. die Prüfungsleistung in der Zeile des Modulnamens eingetragen ist, gilt folgende Regelung: Die Modulprüfung umfasst sämtliche Lehrveranstaltungen des Moduls. Entsprechend § 26 Abs. 2 Satz 6 und § 33 Abs. 2 Satz 4 SPOBa fließt das Ergebnis einer benoteten Modulprüfung mit dem Gewicht der dem Modul im Prüfungsplan (Absatz 10) zugeordneten ECTS-Punktzahl in die Berechnung der Gesamtnote der Bachelorzwischenprüfung und der Bachelorprüfung ein.

(15) Wahlpflichtmodul

Jede/r Studierende muss im fünften bis siebten Semester Lehrveranstaltungen des Wahlpflichtmoduls im Umfang von 12 ECTS-Punkten besuchen und die für diese Lehrveranstaltungen vorgeschriebenen Modul- bzw. Modulteilprüfungen erbringen. Es muss mindestens eine benotete Modul- bzw. Modulteilprüfung erbracht werden. Die Lehrveranstaltungen des Wahlpflichtmoduls werden zu Beginn jedes Semesters bekannt gegeben. Die Anmeldung zu den Prüfungen erfolgt durch die Studierenden beim Zentralen Prüfungsamt. Es können auch Veranstaltungen aus dem Studium Generale und aus dem Angebot anderer Fakultäten besucht werden, der Umfang dieser Veranstaltungen ist auf maximal sechs ECTS-Punkte begrenzt.

(16) Exkursionen

Exkursionen können nur im Hauptstudium durchgeführt werden.

(17) Bachelorarbeit

Bei der Anmeldung zur Bachelorarbeit müssen gemäß § 30 Abs. 1 Nr. 2 des Allgemeinen Teils alle Modul- bzw. Modulteilprüfungen, die den ersten fünf Semestern fest zugeordnet sind, bestanden sein und zusätzlich 15 ECTS-Punkte aus den Modulen der Vertiefungsrichtung nachgewiesen werden.

(18) Mündliche Bachelorprüfung

Entfällt.

(19) Bachelorgrad

Im Studiengang Angewandte Informatik wird der Abschlussgrad Bachelor of Science (abgekürzt: B. Sc.) vergeben.