

## **Anlage SFB**

# Studienfachbeschreibung für das Studienfach Informatik als 1-Fach-Bachelor mit dem Abschluss "Bachelor of Science" (Erwerb von 180 ECTS-Punkten)

verantwortlich: Fakultät für Mathematik und Informatik

verantwortlich: Institut für Informatik

Verwendete Veranstaltungsarten: **E** = Exkursion, **K** = Kolloquium, **O** = Konversatorium, **P** = Praktikum, **R** = Projekt, **S** = Seminar, **T** = Tutorium, **Ü** = Übung, **V** =

Prüfungsordnungsversion: 2017

Prüfungsordnungsversion: 2017

Abkürzungen: Vorlesung

Semester: **SS** = Sommersemester, **WS** = Wintersemester

Bewertungsarten: **NUM** = numerische Notenvergabe, **B/NB** = bestanden / nicht bestanden

Satzungen: (L)ASPO = Allgemeine Studien- und Prüfungsordnung (für Lehramtsstudiengänge), FSB = Fachspezifische Bestimmungen, SFB = Stu-

dienfachbeschreibung

Sonstiges: **A** = Abschlussarbeit, **LV** = Lehrveranstaltung(en), **PL** = Prüfungsleistung(en), **TN** = Teilnehmende, **VL** = Vorleistung(en)

Konventionen für die

Sofern nichts anderes angegeben ist, ist die Lehrveranstaltungs- und Prüfungssprache Deutsch, der Prüfungsturnus ist semesterweise, es be-

Module in dieser SFB: steht keine Bonusfähigkeit der Prüfungsleistung

Anmerkungen zu

Gibt es eine Auswahl an Prüfungsarten, so legt die Dozentin oder der Dozent in Absprache mit der/dem Modulverantwortlichen spätestens zwei Prüfungsmodalitäten: Wochen nach LV-Beginn fest, welche Form für die Erfolgsüberprüfung im aktuellen Semester zutreffend ist und gibt dies ortsüblich bekannt.

Bei mehreren benoteten Prüfungsleistung innerhalb eines Moduls werden diese jeweils gleichgewichtet, sofern nachfolgend nichts anderes an-

gegeben ist.

Besteht die Erfolgsüberprüfung aus mehreren Einzelleistungen, so ist die Prüfung nur bestanden, wenn jede der Einzelleistungen erfolgreich be-

standen ist.

Satzungsbezug Muttersatzung des hier beschriebenen Studienfachs:

#### ASP02015

zugehörige amtliche Veröffentlichungen (FSB/SFB):

#### 09.08.2017 (2017-54)

Diese Studienfachbeschreibung versucht die prüfungsordnungsrelevanten Daten des Studienfachs möglichst genau wiederzugeben. Rechtlich verbindlich ist aber nur die offizielle amtliche Veröffentlichung der FSB/SFB. Insbesondere gelten im Zweifelsfall die dort angegebenen Beschreibungen der Modulprüfungen.

Jedes Modul wird durch einen Block der folgenden Form beschrieben.

Kurzbezeichnung	Modulbezeichnung											
	ECTS	ECTS Modulo			(in Semester)	Bewertungsart		Niveau				
	Lehrver	anstaltu	ingen /	Angab	e in der Form X (y) n	rzt und Semest	terwochenstundenzahl y					
	Erfolgsi	überprüf	ung									
	zuvor best. Module			nur falls benötigt								
	sonst. \	/orleistu	ıngen r	nur fa	lls benötigt							
	TN und Auswahl			nur fal	lls benötigt							
	weitere Angaben			nur falls benötigt								
	Bezug z	zur LPO I	r	nur fa	lls benötigt (bei Mod	dulen, die (auch) in L	ehramtsstudienfächern Verwen	dung finden)				

Pflichtbereich (115	ECTS-Punkte)										
Informatik (75 ECTS	S-Punkte)										
10-l-GdP-172-m01	Grundlagen de	r Progran	nmieru	ng							
	ECTS 5	Moduld		1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig			
	Lehrveranstaltı		V (2) +								
	Erfolgsüberprüfung  Bezug zur LPO I		Klausur (ca. 60-120 Min.) Klausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten zu LV-Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 15 Min. je TN) ersetzt werden. bonusfähig  § 49   Nr. 1 b)								
	Bezug zur LPO	I		Nr. 1 b) Nr. 1 b)							
10-I-ADS-152-m01	Algorithmen ur	nd Datens	struktu	ren							
	ECTS 10	Moduld		1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig			
	Lehrveranstaltı		V (4) +								
	Erfolgsüberprü	tung	Klausur (ca. 60-120 Min.) Klausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten zu LV-Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 15 Min. je TN) ersetzt werden. bonusfähig								
	Bezug zur LPO		§ 49   Nr. 1 a) § 69   Nr. 1 a)								
10-I-ST-152-m01	Softwaretechn										
	ECTS 10	Moduld		1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig			
ļ	Lehrveranstaltı		V (4) +								
	Erfolgsüberprüfung		Klausur (ca. 60-120 Min.) Klausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten zu LV-Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 1 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 15 Min. je TN) ersetzt werden. bonusfähig								
	Bezug zur LPO	I		Nr. 1 b) Nr. 1 b)							
10-I-PP-152-m01	Programmierpi	raktikum									
	ECTS 10	Moduld	auer		Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	grundständig			
	Lehrveranstaltı	ıngen	P (6)								
	Erfolgsüberprüfung		Klausur (ca. 60-120 Min.) Klausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten zu LV-Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 15 Min. je TN) ersetzt werden.								
	Bezug zur LPO I		§ 49   Nr. 1 c) § 69   Nr. 1 d)								

10-I-SWP-152-m01	Softwa	reprakt	tikum			'		-					
	ECTS	10	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	grundständig				
	Lehrvei	ranstalt	ungen	P (6)									
	Erfolgs	überprü			Projektarbeit (Bearbeiten eines größeren Softwareprojektes in Gruppen im Umfang von ca. 300 Std. pro Person mit Abschlus spräsentation im Umfang von ca. 10 Min. pro Gruppe)								
	zuvor b	est. Mo	odule	10-l-F	10-I-PP, 10-I-ST								
	sonst. Vorleistungen		Weite ren.	Weiterhin sind Kompetenzen des Moduls 10-I-ADS erforderlich. Es wird daher dringend empfohlen, dieses vorher zu absolvieren.									
	Bezug zur LPO I			§ 69	l Nr. 1 d)								
10-I-RAL-152-m01	Recher	ıanlage	n										
	ECTS 10 Modulo		Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig				
	Lehrveranstaltungen			V (4)	+ Ü (2)								
	Erfolgsüberprüfung			Klausur (ca. 60-120 Min.) Klausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten zu LV-Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 15 Min. je TN) ersetzt werden. bonusfähig									
10-l-lÜ-152-m01	Informationsübertragung												
	ECTS 10 Modulo			auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig				
	Lehrvei	ranstalt	tungen	V (4)	+ Ü (2)								
	Erfolgsüberprüfung			Klausur (ca. 60-120 Min.) Klausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten zu LV-Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 15 Min. je TN) ersetzt werden. bonusfähig									
	Bezug	zur LPO	1	§ 22 II Nr. 3 b)									
10-I-HWP-152-m01	Hardwa	areprak	tikum										
	ECTS	10	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	grundständig				
	Lehrvei	ranstalt	tungen	P (6)									
	Erfolgsüberprüfung			Portfolioprüfung: Lösen von ca. 3-10 Projektaufgaben (Gesamtumfang ca. 250 Std.) und Präsentation der Ergebnisse (ca. 10 Min. pro Projekt)									
	Bezug zur LPO I		§ 22 l	§ 22 II Nr. 3 b)									

Theoretische Inform	matik (1	o ECTS-	Punkte)										
10-I-TIV-152-m01	Theore	etische	Informatik	ζ									
	ECTS	5	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig				
	Lehrve	ranstal	tungen	V (4)									
	Erfolgs	süberpri	üfung		Klausur (ca. 60-120 Min.)								
					Klausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten zu LV-Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 15 Min. je TN) ersetzt werden.								
	Bezug	Bezug zur LPO I			§ 49   Nr. 1 a) § 69   Nr. 1 a)								
10-I-TIT-172-m01	Tutori	um The	oretische l	nform	atik								
	ECTS 5 Modulo Lehrveranstaltungen			auer	1 Semester	grundständig							
				eranstaltungen Ü (2)									
	Erfolgs	süberpri	üfung	Übur b) Kla	) Übungsbetrieb (bestehend aus dem Lösen von ca. 11 Hausaufgabenblättern, der Präsentation der eigenen Lösungen in de Ibung sowie aus ca. 5 Kurztests, die in der Übung geschrieben werden) oder ) Klausur (ca. 180-240 Min.) Die Prüfungsart ist vom Prüfling festzulegen								
Mathematik (30 EC	TS-Pun	kte)											
10-l-LOG-152-m01	Logik für Informatiker												
	ECTS	5	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig				
	Lehrve	ranstal	tungen	V (2)	+ Ü (2)								
	Erfolgs	süberpri	üfung	Klaus Min.) Prüfu	Klausur (ca. 60-120 Min.) Klausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten zu LV-Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (c Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 15 Min. je TN) ersetzt werden. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch bonusfähig								
	Bezug	zur LPC	 )	§ 22	II Nr. 3 b)								
10-M-INF1-152-m01	Mathe	matik 1	für Studie	rende	der Informatik								
	ECTS	10	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig				
	Lehrveranstaltungen		tungen		+ Ü (2) nstaltungssprache: Ü	: Deutsch oder Eng	lisch						
	Erfolgsüberprüfung				a) Klausur (ca. 90-180 Min., Regelfall) oder b) mündliche Einzelprüfung (15-30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, 10-15 Min. je TN) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch bonusfähig								

10-M-INF2-152-	Mathematik 2 für Studierende der Informatik												
mo1	ECTS	10	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig				
	Lehrvei	anstali	tungen	V (4) + Ü (2) Veranstaltungssprache: Ü: Deutsch oder Englisch									
	Erfolgs	überpri	üfung	a) Klausur (ca. 90-180 Min., Regelfall) oder b) mündliche Einzelprüfung (15-30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, 10-15 Min. je TN) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch bonusfähig									
10-I-AGT-152-m01	Algorithmische Graphentheorie												
	ECTS	5	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig				
	Lehrvei	anstalt	tungen	V (2)	+ Ü (2)		·	•					
	Erfolgs			Klaus Min.) Prüfu bonu	ausur (ca. 60-120 Min.) ausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten zu LV-Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 in.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 15 Min. je TN) ersetzt werden. üfungssprache: Deutsch und/oder Englisch onusfähig								
	Bezug	zur LPC	)	§ 22	§ 22 II Nr. 3 b)								
Wahlpflichtbereich	(35 ECT	S-Punk	cte)										
Informatik (25 ECT	S-Punkte	<del>2</del> )											
10-l=ICG-152-m01	Interaktive Computergraphik												
	ECTS	5	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend				
	Lehrvei	anstalt	tungen	V (2) + Ü (2)									
	Erfolgs	rfolgsüberprüfung			Klausur (ca. 60-120 Min.) Klausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten zu LV-Beginn durch eine mündliche Einzelpr Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 15 Min. je TN) ersetzt werden. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch bonusfähig								
	weitere	Angab	en	mögl	iche Schwerpunkte f	ür den MA 120 Info	matik: HCI						
10-I-DB-152-m01	Datenb	anken											
	ECTS	5	Modulda		1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig				
	Lehrvei	anstalt	tungen		+ Ü (2)								
	Erfolgsüberprüfung			Klausur (ca. 60-120 Min.) Klausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten zu LV-Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 15 Min. je TN) ersetzt werden. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch bonusfähig									
	Bezug zur LPO I			§ 49   Nr. 1 b) § 69   Nr. 1 b)									

10-I-WBS-152-m01	Wissensbasierte Systeme												
	ECTS 5	Modulda	uer 1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig						
	Lehrveranstaltu	ingen	V (2) + Ü (2)	•	<u> </u>	•							
	Erfolgsüberprüf		Klausur (ca. 60-120 Min.)										
			Klausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten zu LV-Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 15 Min. je TN) ersetzt werden. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch bonusfähig										
	Bezug zur LPO I		§ 22 II Nr. 3 b)			18							
10-I-DM-152-m01	Data Mining												
	ECTS 5	Modulda	uer 1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig						
	Lehrveranstaltu	ingen	V (2) + Ü (2)										
	Erfolgsüberprüf		Klausur kann nach A Min.) oder mündliche	ausur (ca. 60-120 Min.) ausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten zu LV-Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung n.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 15 Min. je TN) ersetzt werden. üfungssprache: Deutsch und/oder Englisch nusfähig									
	Bezug zur LPO I		§ 22 II Nr. 3 b)										
10-I-APR-172-m01	Fortgeschrittenes Programmieren												
	ECTS 5	Modulda	uer 1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig						
	Lehrveranstaltu	ingen	V (2) + Ü (2)										
	Erfolgsüberprüf		Min.) oder mündliche	nkündigung der Dozent	, ca. 15 Min. je TN) ersetzt werde	inn durch ein en.	e mündliche Einzelprüfung (ca. 20						
	Bezug zur LPO I		§ 22 II Nr. 3 b)										
10-l-KT-152-m01	Komplexitätsth	eorie											
	ECTC -	Madulda	uer 1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig						
	ECTS 5	Modulda	aci   I semester	Deweitungsan	mamerisene Notenvergase		10						
	Lehrveranstaltu	<u> </u>	V (2) + Ü (2)	Deweitungsait	Traineriserie Noterivergase		3. cm accom and						
		ingen '	V (2) + Ü (2) Klausur (ca. 60-120 M Klausur kann nach A Min.) oder mündliche	Min.) nkündigung der Dozent	in bzw. des Dozenten zu LV-Beg , ca. 15 Min. je TN) ersetzt werde	inn durch eine	e mündliche Einzelprüfung (ca. 20						

10-l-KD-152-m01	Kryptog	Kryptografie und Datensicherheit												
	ECTS	5	Modulda	uer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig					
	Lehrvera	ınstaltı	ungen	V (2)	+ Ü (2)		•							
	Erfolgsü	berprü			Klausur (ca. 60-120 Min.)									
				Klaus	sur kann nach Ankü	ndigung der Dozent	in bzw. des Dozenten zu LV-Beg	inn durch eine	e mündliche Einzelprüfung (ca. 20					
				Min.)	Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 15 Min. je TN) ersetzt werden. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch ponusfähig									
	Bezug zı	ur LPO	I	§ 22	II Nr. 3 b)			,						
10-l-3D-152-m01	3D Point	Cloud	l Processir	ng										
	ECTS	5	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig					
	Lehrvera	ınstaltı	ungen	V (2)	+ Ü (2)									
	Erfolgsü	berprü			sur (ca. 60-120 Min.									
									e mündliche Einzelprüfung (ca. 20					
					) oder mundliche Gr Ingssprache: Deutsc		l, ca. 15 Min. je TN) ersetzt werde	en.						
				bonusfähig										
	Bezug zı	ur LPO			II Nr. 3 b)									
10-l-BS-152-m01	Betriebssysteme													
	ECTS 5 Modulo			auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig					
	Lehrvera	ınstaltı	ungen	V (2)	+ Ü (2)		•		•					
	Erfolgsü	berprü		Klausur (ca. 60-120 Min.)										
				Klaus	Klausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten zu LV-Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20									
				Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 15 Min. je TN) ersetzt werden. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch										
					isfähig	en unu/oder Englise								
10-I-RAK-152-m01	Rechner	archite	ektur											
	ECTS	5	Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig					
	Lehrvera	ınstaltı	ungen	V (2)	+ Ü (2)			'						
	Erfolgsü	berprü			sur (ca. 60-120 Min.									
				Klau	Klausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten zu LV-Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20									
				Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 15 Min. je TN) ersetzt werden. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch										
				bonusfähig										
	Bezug zı	ur LPO		§ 22    Nr. 3 b)										
				§ 69   Nr. 1 c): Rechnerarchitektur										

10-I-RK-152-m01	Rechnernetze und Kommunikationssysteme												
	ECTS 8	3 Modu	ldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig					
	Lehrvera	nstaltungen	V (4)	+ Ü (2)		•		•					
	Erfolgsül	perprüfung	Klau	Klausur (ca. 60-120 Min.) Klausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten zu LV-Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 15 Min. je TN) ersetzt werden. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch bonusfähig									
			Min. Prüfi boni										
	Bezug zu	ır LPO I	§ 22	II Nr. 3 b)									
10-l-Gl-152-m01	Ausgewä	Ausgewählte Grundlagen der Informatik											
	ECTS 4	5 Modu	ldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig					
	Lehrvera	nstaltungen	V (4)	+ Ü (2)		•		·					
	Ertolgsül	berprüfung	Klau Min. Prüfi	Klausur (ca. 60-120 Min.) Klausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten zu LV-Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 15 Min. je TN) ersetzt werden. Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch Donusfähig									
Nebenfach (10 EC Aus den angebote Mathematik (10 E	nen Neben	ıfächern ist ei	nes zu '	wählen, aus dem di	e geforderten ECTS-F	Punkte erbracht werden müssen							
10-M-DI-	Einführu	ng in die Disl	rete Ma	athematik für Studie	erende anderer Fäch	er							
Maf-152-m01			ldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig					
	Lehrvera	nstaltungen	V (4)	$V(4) + \ddot{U}(2)$									
	Erfolgsül	perprüfung	a) Kl b) m c) m Prüfi boni	a) Klausur (ca. 90-180 Min., Regelfall) oder b) mündliche Einzelprüfung (15-30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, 10-15 Min. je TN) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch bonusfähig									
10-M-NUM1af-152-	Numeris	che Mathema	tik 1 fü	r Studierende ander	er Fächer								
mo1	ECTS 1	ıo Modu	ldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig					
	Lehrvera	nstaltungen	V (4)	+ Ü (2)	•	<u> </u>							
	Erfolgsül	oerprüfung	b) m c) m Prüfi	ündliche Gruppenpı	lin., Regelfall) oder ung (15-30 Min.) ode rüfung (2 TN, 10-15 M ch und/oder Englisc	Nin. je TN)							

10-M-STO-1af-152-	Stocha	stik 1 f	ür Studier	ende a	ınderer Fächer	,							
mo1	ECTS	10	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig				
	Lehrve	ranstalt	tungen	V (4)	+ Ü (2)								
	Erfolgs	überpri	üfung	a) Klausur (ca. 90-180 Min., Regelfall) oder									
				b) mündliche Einzelprüfung (15-30 Min.) oder									
					c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, 10-15 Min. je TN) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch								
					bonusfähig								
10-M-ZT-	Einfüh	rung in	die Zahlei	ntheorie für Studierende anderer Fächer									
Haf-152-m01	ECTS 10 Moduld			auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig				
	Lehrve	ranstalt	tungen	V (4)	+ Ü (2)	•							
	Erfolgs	überpri	üfung			Min., Regelfall) oder							
						fung (15-30 Min.) ode							
					r) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, 10-15 Min. je TN) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch								
					sfähig		•						
10-M-DGLaf-152-	Gewöh	nliche	Differentia	tialgleichungen für Studierende anderer Fächer									
mo1	ECTS	10	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig				
	Lehrve	ranstalt	tungen	V (4)	+ Ü (2)								
	Erfolgs	überpri	üfung			Min., Regelfall) oder							
				b) mündliche Einzelprüfung (15-30 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2 TN, 10-15 Min. je TN)									
				Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch									
					bonusfähig								
10-M-OR-	Operations Research für Studierende anderer Fächer												
Saf-152-mo1	ECTS	10	Moduld		1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig				
	Lehrve	ranstalt	tungen	. ,.	V (4) + Ü (2)								
	Erfolgs	überpri	üfung	a) Klausur (ca. 90-180 Min., Regelfall) oder									
				b) mi	indliche Einzelprui Indliche Grunnenn	fung (15-30 Min.) ode rüfung (2 TN, 10-15 M	r lin ie TN)						
				Prüfu	ngssprache: Deuts	sch und/oder Englisc	h						
				Prüfu	ngsturnus: im Sen	nester der LV und im I							
				bonu	sfähig								
Physik (10 ECTS-Pt													
11-EFNF-152-m01					tudierende andere	1							
	ECTS	7	Moduld		2 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig				
		ranstalt		V (4) + V (3)									
		überpri			sur (60-120 Min.)								
	weitere Angaben			gemäß § 2 Abs. 2 Satz 2 APOLmCh i.V.m. Nr. I 2. Buchst. d) und Nr. I 1. Buchst. d) der Anlage 1 zur APOLmCh und Nr. 4 der Anlage 2 zur APOLmCh									
1-Fach-Bachelor Informa	tik (2017)						JMU Würzburg • Erzeugungsdatun	n 19.04.2025 • PO-D	atensatz 82 079 - - H 2017 Seite 10 / 18				

11-PFNF-152-m01	Physikalisches Praktikum für Studierende anderer Fächer											
	ECTS 3 Modu	ıldauer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	grundständig					
	Lehrveranstaltungen	P (4)	•									
	Erfolgsüberprüfung	Zu jed	a) praktische Leistung mit mündlichem Test (ca. 15 Min., während der Versuche) und b) Klausur (ca. 90 Min.) Zu jeder Versuchseinheit gehören Vorbereitung, Durchführung und Auswertung. Der Test und die Durchführung können je einmal wiederholt werden.									
	TN und Auswahl	Gilt n	Gilt nur für ASQ-Pool: 10 Plätze. (Los)									
	weitere Angaben		ß§ 2 Abs. 2 Satz 2 2 zur APOLmCh	APOLmCh i.V.m. Nr.	l 2. Buchst. d) und Nr. l 1. Buchs	t. d) der Anla	ge 1 zur APOLmCh und Nr. 4 der An-					
Wirtschaftswissen	schaften (10 ECTS-Pun	kte)										
12-NW-EBWL-152-	Einführung in die Bet	riebswirt	schaftslehre für Ni	cht-Wirtschaftswiss	enschaftler/-innen							
mo1	ECTS 5 Modu	ıldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig					
	Lehrveranstaltungen	V (2)	+ Ü (2)				<u> </u>					
	Erfolgsüberprüfung	Klaus	ur (ca. 60 Min.)			,						
	TN und Auswahl	200 F	200 Plätze (Los)									
12-NW-EV-	Einführung in die Vol	kswirtsch	naftslehre für Nicht	t-Wirtschaftswissen:	schaftler/-innen							
WL-152-m01	ECTS 5 Mode	ıldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig					
	Lehrveranstaltungen	V (2)	+ Ü (2)		•	•	·					
	Erfolgsüberprüfung	Klaus	ur (ca. 60 Min.)									
	TN und Auswahl	werde	max. 200 Plätze. Die Module 12-NW-EBWL und 12-NW-EVWL können nicht von Studierenden folgender Studienfächer belegt werden: Bachelor Wirtschaftswissenschaft (B.Sc. mit 180 ECTS), Bachelor Wirtschaftsinformatik (B.Sc. mit 180 ECTS) und Bachelor Wirtschaftsmathematik (B.Sc. mit 180 ECTS).									
12-ExtUR-G-152-	Externe Unternehmen	ısrechnu	ng									
mo1	ECTS 5 Mode	ıldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig					
	Lehrveranstaltungen	V (2)	V(2) + T(2)									
	Erfolgsüberprüfung	Klaus	Klausur (ca. 60 Min.)									
	TN und Auswahl	tik (B schaf rende werbe gende im Fa	r Studierende der E .Sc. mit 180 ECTS-F itswissenschaft (60 en weiterer Studien erinnen bzw. Bewei en Quoten: a) 1. Qu lle des Gleichrangs	Punkten), Wirtschafts DECTS-Punkte) erfolg Ifächer zur Verfügung Irber nicht ausreicher Iote (50 % der TN-Plä Swird gelost. b) 2. Qu	sinformatik (B.Sc. mit 180 ECTS-F gt keine Begrenzung der Teilnahn g. (3) Sollten bei der Vergabe nac n, so erfolgt die Zuweisung der P itze): Summe der bisher erreichte	Punkten) sow neplätze. (2) :h (2) die vorh lätze in einer en ECTS-Punk l der Fachser	TS-Punkten), Wirtschaftsmathema- ie des Bachelor-Nebenfachs Wirt- Verbleibende Plätze stehen Studie- nandenen Plätze für die Zahl der Be- m einheitlichen Verfahren nach fol- kte aus dem jeweiligen Studienfach; mester der jeweiligen Bewerberin er TN-Plätze): Losverfahren.					

12-IntUR-G-152-	Interne Unternehmensrechnung und -steuerung													
mo1	ECTS	5	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig					
	Lehrve	ranstalt	ungen	V (2)	+ T (2)	•		•	•					
	Erfolgs	überprü	ifung	Klaus	ur (ca. 60 Min.)									
	TN und	Auswa	hl	(1) Fü tik (B schaf rende werbe gende im Fa bzw.	840 Plätze. (1) Für Studierende der Bachelor-Studienfächer Wirtschaftswissenschaft (B.Sc. mit 180 ECTS-Punkten), Wirtschaftsmathematik (B.Sc. mit 180 ECTS-Punkten), Wirtschaftsmathematik (B.Sc. mit 180 ECTS-Punkten) sowie des Bachelor-Nebenfachs Wirtschaftswissenschaft (60 ECTS-Punkte) erfolgt keine Begrenzung der Teilnahmeplätze. (2) Verbleibende Plätze stehen Studierenden weiterer Studienfächer zur Verfügung. (3) Sollten bei der Vergabe nach (2) die vorhandenen Plätze für die Zahl der Bewerberinnen bzw. Bewerber nicht ausreichen, so erfolgt die Zuweisung der Plätze in einem einheitlichen Verfahren nach folgenden Quoten: a) 1. Quote (50 % der TN-Plätze): Summe der bisher erreichten ECTS-Punkte aus dem jeweiligen Studienfach; im Falle des Gleichrangs wird gelost. b) 2. Quote (25 % der TN-Plätze): Anzahl der Fachsemester der jeweiligen Bewerberin bzw. des jeweiligen Bewerbers; im Falle des Gleichrangs wird gelost. c) 3. Quote (25 % der TN-Plätze): Losverfahren. (4) Nachträglich freiwerdende Plätze werden im Nachrückverfahren verlost.									
12-BPL-G-152-m01	Bescha	affung, l	Produktio	n und	Logistik - Grundlag	en								
	ECTS	5	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig					
	Lehrve	ranstalt	ungen	V (2)	+ T (2)	•								
	Erfolgsüberprüfung			Klaus	Klausur (ca. 60 Min.)									
				tik (B schaf rende werbe gende im Fa bzw.	.Sc. mit 180 ECTS-Pr tswissenschaft (60 en weiterer Studienf erinnen bzw. Bewer en Quoten: a) 1. Quo lle des Gleichrangs des jeweiligen Bewe	unkten), Wirtschafts ECTS-Punkte) erfolg Fächer zur Verfügung ber nicht ausreicher ote (50 % der TN-Plä wird gelost. b) 2. Qu erbers; im Falle des	ner Wirtschaftswissenschaft (B.S. informatik (B.Sc. mit 180 ECTS-t keine Begrenzung der Teilnahg. (3) Sollten bei der Vergabe nan, so erfolgt die Zuweisung der Ftze): Summe der bisher erreicht uote (25 % der TN-Plätze): Anzal Gleichrangs wird gelost. c) 3. Qrückverfahren verlost.	Punkten) sowie meplätze. (2) V ch (2) die vorha Plätze in einem ten ECTS-Punkt al der Fachsem	e des Bachelor-Nebenf erbleibende Plätze ste andenen Plätze für die einheitlichen Verfahre e aus dem jeweiligen Be ester der jeweiligen Be	achs Wirt- ehen Studie- Zahl der Be- en nach fol- Studienfach; ewerberin				
12-I&F-G-152-m01	Grundz	züge de	r Investiti	on unc	Finanzierung									
	ECTS	5	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig					
	Lehrve	ranstalt	ungen	V (2)	+ T (2)									
	Erfolgs	überprü	ifung	Klaus	ur (ca. 60 Min.)									
	TN und	Auswa	hl	tik (B schaf rende werbe gende im Fa bzw.	r Studierende der B .Sc. mit 180 ECTS-Pi tswissenschaft (60 en weiterer Studienf erinnen bzw. Bewer en Quoten: a) 1. Quo lle des Gleichrangs des jeweiligen Bewo	unkten), Wirtschafts ECTS-Punkte) erfolg ächer zur Verfügung ber nicht ausreicher ote (50 % der TN-Plä wird gelost. b) 2. Qu erbers; im Falle des	ner Wirtschaftswissenschaft (B.S. informatik (B.Sc. mit 180 ECTS-t keine Begrenzung der Teilnah (3) Sollten bei der Vergabe nan, so erfolgt die Zuweisung der Ftze): Summe der bisher erreicht (25 % der TN-Plätze): Anzal Gleichrangs wird gelost. c) 3. Qrückverfahren verlost.	Punkten) sowie meplätze. (2) V ch (2) die vorha Plätze in einem ten ECTS-Punkt nl der Fachsem	e des Bachelor-Nebenf erbleibende Plätze ste andenen Plätze für die einheitlichen Verfahre e aus dem jeweiligen Be ester der jeweiligen Be	achs Wirt- ehen Studie- Zahl der Be- en nach fol- Studienfach; ewerberin				
	ik (2017)					"	JMU Würzburg • Erzeugungsdatum	DO Dat		Seite 12 / 18				

12-Ewiinf-G-152-	Einführ	ung in d	lie Wirtscha	aftsiı	nformatik								
mo1	ECTS	5	Moduldau	ıer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig				
	Lehrver	anstaltı	ungen V	' (2) <i>-</i>	- T (2)		•						
	Erfolgs	überprü	b P	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Multiple-Choice-Klausur (ganz oder anteilig, ca. 60 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch bonusfähig									
		Auswah	nl 8 (1 m e g c) n d	40 P 1) Für 11t 18 11t 18 11t 11s 11t 11s 11t 11s 11t 11s 11t 11s 11s 11s 11s 11s 11s 11s 11s 11s 11s	lätze. Studierende der Ba to ECTS), Wirtschafts t keine Begrenzung (3) Sollten bei der V so erfolgt die Zuwei ebeschränkte Lehrve e Plätze werden verlo	sinformatik (B.Sc. m der Teilnahmeplätze Vergabe nach (2) die sung der Plätze stud eranstaltungen des	it 180 ECTS) sowie des Bachelo e. (2) Zusätzliche Plätze steher vorhandenen Plätze für die Za lienfachübergreifend in einem	or-Nebenfachs V 1 Studierenden v hl der Bewerber einheitlichen Lo	S), Wirtschaftsmathematik (B.Sc. Virtschaftswissenschaft (60 ECTS) weiterer Studienfächer zur Verfürinnen bzw. Bewerber nicht ausreissverfahren. (4) Für sämtliche teilhgeführt. (5) Nachträglich freiwer-				
12-GP-G-152-m01	Integri	erte Ges	chäftsproz	esse									
		5	Moduldau		1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig				
	Lehrver	anstaltı	ungen V	(2) +	(2) + Ü (2)								
	Erfolgsüberprüfung			) Haι ) Haι	usur (ca. 60 Min.) oo usarbeit (ca. 15 S.) o usarbeit (ca. 10-15 S. sfähig	der	(ca. 10 Min.); (Gewichtung 2:1)						
	TN und Auswahl			15 Plätze. (1) Für Studierende des Bachelor-Studienfachs Wirtschaftsinformatik (B.Sc. mit 180 ECTS) erfolgt keine Begre der Teilnahmeplätze. (2) Für Studierende anderer Studienfächer werden weitere Teilnahmeplätze zur Verfügung gestel fern die entsprechenden Kapazitäten vorhanden sind. Die Verteilung der weiteren Teilnahmeplätze erfolgt studienfach greifend in einem einheitlichen Losverfahren. (3) Für sämtliche teilnahmebeschränkten Lehrveranstaltungen des Modu ein gemeinsames Verfahren durchgeführt. (4) Nachträglich freiwerdende Plätze werden verlost.									
12-FRBE-F-152-m01	Forward	d und Re	everse Busi	ness	Engineering								
	ECTS	5	Moduldau	ıer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig				
	Lehrver	anstaltı	ungen V	(2) -	- Ü (2)								
	Erfolgsüberprüfung			a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 15 S.) oder c) Hausarbeit (ca. 10-15 S.) und Präsentation (ca. 10 Min.); (Gewichtung 2:1) bonusfähig									
	TN und Auswahl			lätze chaft erfüg lätze	en Fall, dass die Zahl e nach folgender Mat esinformatik (B.Sc. n gung. (3) Sollten bei einnerhalb dieser Gr	ßgabe: (1) Vorrangig nit 180 ECTS) berück der Vergabe nach (1 ruppe nach Losverfa	werden Bewerberinnen bzw. E sichtigt. (2) Verbleibende Plät. ) und (2) die vorhandenen Plä	Bewerber aus de ze stehen Studi tze nicht ausrei mebeschränkte	olgt die Verteilung der Teilnahme- em Bachelor-Studienfach Wirt- erenden weiterer Studienfächer zur chen, so erfolgt die Zuweisung der Lehrveranstaltungen des Moduls verlost.				

Linguistik (10 ECT	S-Punkte)											
04-DtLABA-BM- SW-152-m01	Basismodul Deutsche Sprachwissenschaft											
	ECTS 5 Modulo	lauer 1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig						
	Lehrveranstaltungen	V (2) + S (2) + T (1)										
	Erfolgsüberprüfung	Klausur (ca. 75 Min.)										
	Bezug zur LPO I	§ 43   Nr. 2 b)										
D. (1 A D. A A A A	110	§ 63 l Nr. 2 b)										
04-DtLABA-AM- SW1-152-m01		rukturen des Deutschen	D	Lacons at a lacon Nataronna la c	NI:							
JW1 152 11101	ECTS 5 Modulo		Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig						
	Lehrveranstaltungen	V (1) + S (2) + T (1)										
	Erfolgsüberprüfung	Klausur (ca. 75 Min.)										
	Bezug zur LPO I	§ 43   Nr. 2 b) § 63   Nr. 2 b)										
Biologie (10 ECTS-	Punkte)											
07-1A1Tl-152-m01	Evolution und Tierreich											
	ECTS 5 Modulo	lauer 1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig						
	Lehrveranstaltungen	V (2) + Ü (3)			•	•						
	Erfolgsüberprüfung	Klausur (ca. 60 Min.) bonusfähig										
	sonst. Vorleistungen	Vorleistung: Übungsaufgaben (Voraussetzung für die Zulassung zur Prüfung ist die regelmäßige Teilnahme (mind. 80% Anwesenheit) und das Bestehen dort gestellter Übungsaufgaben im Umfang von ca. 25-30 Std.)										
	Bezug zur LPO I	§ 41   Nr. 1 (4 LP) und § 4 § 61   Nr. 1 (4 LP) und § 6										
07-2A2GEN-	Genetik, Neurobiologie, Verhalten											
V-152-m01	ECTS 5 Modulo	lauer 1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig						
	Lehrveranstaltungen	V (3)		•	-							
	Erfolgsüberprüfung	Klausur (ca. 60-90 Min.) bonusfähig										
	sonst. Vorleistungen	Vorleistung: Übungsaufgaben (Voraussetzung für die Zulassung zur Prüfung ist die regelmäßige Teilnahme (mind. 80% Anwesenheit) und das Bestehen dort gestellter Übungsaufgaben im Umfang von ca. 25-30 Std.)										
	Bezug zur LPO I	§ 61   Nr. 2 (2 LP) § 61   Nr. 3 (1 LP) § 61   Nr. 4 (1 LP)										
07-M-BST-152-m01	Mathematische Biologie und Biostatistik											
	ECTS 4 Modulo	lauer 1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig						
	Lehrveranstaltungen	V (2) + Ü (2)			•							
	Erfolgsüberprüfung	Klausur (ca. 60 Min.) bonusfähig										
1-Fach-Bachelor Informa	tik (2017)		·	JMU Würzburg • Erzeugungsdatum	1 19.04.2025 • PO-D	atensatz 82 079 - - H 2017 Seite 14 / 18						

07-3A3OE-	Ökologie der Pflanzen und Tiere										
KO-152-m01	ECTS	6	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig		
	Lehrve	Lehrveranstaltungen			V (2) + Ü (2)						
	Erfolgs	Erfolgsüberprüfung			Klausur (ca. 90 Min.) bonusfähig						
	Bezug	zur LPO	) [	§ 61 l	§ 61 l Nr. 4						
07-3A3GEM-	Gene, Moleküle, Technologien										
T-152-m01	ECTS	6	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig		
	Lehrve	ranstalt	tungen	V (4)		,		,			
	Erfolgsüberprüfung				ur (ca. 90 Min.) sfähig						
Jura (10 ECTS-Puni	kte)										
02-J1-171-m01	Einführung in die Rechtswissenschaft										
	ECTS	5	Moduld	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig		
	Lehrve	Lehrveranstaltungen			V (4)						
	Erfolgs	überpri	üfung	Klausur (ca. 120 Min.)							
	TN und Auswahl			beide den i	n Semestern bewe	erben. Die Zuweisung en verlost. Für sämtl	g der verbleibenden Plätze erfol	gt per Los. Nac	standener Prüfung aus den letzten hträglich freiwerdende Plätze wer- igen des Moduls wird ein gemeinsa-		
02-G&Hre-G-161-	Handels- und Gesellschaftsrecht für Wirtschaftswissenschaften										
mo1	ECTS 5 Moduld			auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig		
	Lehrve	ranstalt	tungen	V (3) + Ü (2)							
	Erfolgsüberprüfung			Klausur (ca. 120 Min.) Prüfungsturnus: i.d.R. jährlich, SS							
	TN und Auswahl			der To stellt mang tunge folgt Prüfu	eilnahmeplätze. Fü Davon werden 10 gelnder Nachfrage i en zur Verfügung ge die Verteilung der I ng aus früheren Ja	ir Studierende ander Teilnahmeplätze für nicht benötigt werde estellt werden. Für de Plätze wie folgt: Vorr	er Studienrichtungen werden in Studierende im MA Economics n, können die nicht belegten Te en Fall, dass die Zahl der Bewerl angig werden Bewerber/-innen Zuweisung der verbleibenden Pl	sgesamt 20 Te zur Verfügung ilnahmeplätze bungen die 10 berücksichtigt	atrecht erfolgt keine Begrenzung ilnahmeplätze zur Verfügung gegestellt. Soweit diese aufgrund Studierenden anderer Studienrichverbleibenden Plätze übersteigt, er, die sich nach nicht bestandener r Los. Nachträglich freiwerdende		

Geographie (10 ECT	S-Punkt	: <b>e)</b>										
o4-Geo-FER-	Einführ	ung in o	die Geogra	phiso	he Fernerkundung							
NE-152-m01	ECTS	5	Modulda	uer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig			
	Lehrveranstaltungen			V (2) + T (2) Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch								
	Erfolgsüberprüfung			Klausur (ca. 45 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch bonusfähig								
	Bezug z	zur LPO	I	§ 66 l Nr. 2								
04-Geo-FER-	Anwend	Anwendungen der Fernerkundung in der Geographie										
NA-152-m01	ECTS	5	Modulda	uer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig			
	Lehrver	anstaltı		V (2) + T (2) Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch								
	Erfolgsüberprüfung			Klausur (ca. 45 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch bonusfähig								
Medizin (10 ECTS-P	unkte)											
03-M-MT-152-m01	Praktikum der medizinischen Terminologie											
	ECTS	5	Modulda	uer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	unbekannt			
	Lehrver	anstaltı	ungen	P (o)								
	Erfolgsi	überprü	fung	Klausur (ca. 60-90 Min.)								
03-M-IM-152-m01	Innere Medizin											
	ECTS 5 Modulo			uer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	unbekannt			
	Lehrver	anstaltı	ungen	V (o)								
	Erfolgsüberprüfung			mündliche Prüfung (Einzelprüfung ca. 15 Min. oder Gruppenprüfung mit max. 3 TN, je ca. 10 Min.) Die Prüfung erstreckt sich in der Regel über ein Teilgebiet der Inneren Medizin, z.B. Kardiologie, Pulmologie, Nephrologie, Endokrinologie, Onkologie, Gastroenterologie, Rheumatologie, Infektiologie.								

### Schlüsselqualifikationsbereich (20 ECTS-Punkte)

Allgemeine Schlüsselqualifikationen (5 ECTS-Punkte)
Neben den nachfolgend aufgeführten Modulen können auch Module aus dem von der JMU angebotenen Pool der allgemeinen Schlüsselqualifikationen (ASQ-Pool) belegt werden.

Augemeine Schlus	sciquati	iikatioii	cii (iaciis	PCZIIIS	CII)								
10-I-TUT1-152-m01	Tutorentätigkeit 1												
	ECTS 2 Modulda			auer		Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	grundständig				
	Lehrveranstaltungen			T (2)			•	•					
	Bezug zur LPO I			Endb	Endbericht über Tutorentätigkeit (5-10 S.)								
				§ 22    Nr. 2 f) § 22    Nr. 3 f)									
10-I-TUT2-152-m01	Tutorentätigkeit 2												
	ECTS	2	Modulda	auer		Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	grundständig				
	Lehrve	ranstalt	ungen	T (2)				-					
	Erfolgs	überprü	fung	Endb	Endbericht über Tutorentätigkeit (5-10 S.)								
	Bezug zur LPO I			§ 22    Nr. 2 f) § 22    Nr. 3 f)									
10-I-TUT3-152-m01	Tutorentätigkeit 3												
	ECTS 2 Moduld		auer		Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	grundständig					
	Lehrve	ranstalt	ungen	T (2)	T (2)								
	Erfolgsüberprüfung			Endbericht über Tutorentätigkeit (5-10 S.)									
Fachspezifische Sc	hlüssel	qualifika	ationen (1	5 ECTS	S-Punkte)								
10-I-SEM1-152-m01	Seminar - Ausgewählte Themen der Informatik 1												
_	ECTS 5 Moduld			auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig				
	Lehrve	ranstalt	ungen	S (2)		•		•	•				
	Erfolgs	überprü	fung	schriftliche Ausarbeitung (ca. 10-15 S.) und Präsentation (ca. 30-45 Min.) mit anschließender Diskussion zu einem Thema aus der Informatik Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch									
	Bezug zur LPO I			§ 22 II Nr. 3 b)									
10-I-SEM2-152-	Semina	ar - Aus	gewählte	Theme	n der Informatik 2			,					
mo1	ECTS 5 Modulo		Modulda	auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig				
	Lehrve	ranstalt	ungen	S (2)				•	•				
	Erfolgsüberprüfung			Endbericht über Tutorentätigkeit (5-10 S.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch									

10-I-PV-152-m01	Projektvorstellung										
	ECTS	ECTS 5 Modulo		auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig		
	Lehrveranstaltungen			S (5)	S (5)						
	Erfolgsüberprüfung		Präsentation eines selbstentwickelten Projektes analog zu einer Messepräsentation für informatikkundige Laien mit Diskussion (insges. ca. 10-15 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch								
	Bezug zur LPO I			§ 22 II Nr. 3 b)							
Abschlussbereich	(10 ECTS	-Punkte	)								
10-l-BA-152-m01	Bachel	orarbeit	Informat	tik							
	ECTS 10 Modulo			auer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig		
	Lehrve	ranstaltı	ıngen	keine LV zugeordnet							
	Erfolgsüberprüfung			Bachelor-Thesis (ca. 50-100 S.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch							
	weitere Angaben			Bearb	eitungszeit: 10 Woc	hen					