

Erste Satzung zur Änderung der
Studien- und Prüfungsordnung
für den Bachelorstudiengang
Angewandte Informatik
an der Hochschule Mittweida

Vom 05. Juni 2018

Auf Grund von § 34 Abs. 1 Satz 1, 36 Abs. 1 des Gesetzes über die Freiheit der Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulfreiheitsgesetz - SächsHSFG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 15. Januar 2013 (SächsGVBl. S. 3), zuletzt geändert durch Gesetz vom 15. Oktober 2017 (SächsGVBl. S. 546), erlässt die Hochschule Mittweida diese Satzung.

Artikel 1

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Angewandte Informatik an der Hochschule Mittweida vom 7. November 2017 wird wie folgt geändert:

1.

Paragraf 32 Abs. 7 wird wie folgt geändert:

In Satz 1 wird nach dem Semikolon folgender Halbsatz eingefügt: „die Prüfer können auf die Abgabe eines der gedruckten Exemplare verzichten.“ Im bisherigen Satz 1 Halbsatz 2 wird das Wort „der“ durch das Wort „Der“ ersetzt.

2.

Paragraf 35 wird wie folgt geändert:

a)

Absatz 1 wird wie folgt neu gefasst:

„(1) Für Studenten, die ihr Studium im Bachelorstudiengang Angewandte Informatik nach dem 31. August 2017 und vor dem 1. September 2018 aufgenommen haben, sind die Angaben zu den Modulen 2107 und 2127 im Studienablaufplan (Anlage) nicht anzuwenden. Für diese Studenten gelten die Angaben zu den Modulen 2107 und 2127 im Studienablaufplan in seiner am 31. August 2018 geltenden Fassung fort.“

b)

Nach Absatz 1 wird folgender Absatz 2 eingefügt:

„(2) Für Studenten, die ihr Studium im Bachelorstudiengang Angewandte Informatik nach dem 31. August 2016 und vor dem 1. September 2017 aufgenommen haben, gilt der Studienablaufplan in seiner Fassung vom 31. August 2018 fort. Dabei kommen die den Semestern 1 bis 3 zugeordneten Module nicht zur Anwendung. Für diese Studenten kommen die in der Anlage der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Angewandte Informatik vom 5. November 2013, geändert durch Satzung vom 21. Juli 2015 den Semestern 1 bis 3 zugeordneten Module zur Anwendung.“

Die bisherigen Absätze 2 und 3 werden zu Absätzen 3 und 4.

3.

Die Anlage (Studienablaufplan) erhält die aus dem Anhang zu dieser Satzung ersichtliche Fassung.

Artikel 2

Diese Satzung tritt mit Wirkung vom 1. September 2018 in Kraft. Sie wird im Internetportal www.hs-mittweida.de/ordnungen veröffentlicht.

Ausgefertigt auf Grund des Fakultätsratsbeschlusses vom 16. Mai 2018 und der Genehmigung des Rektorates vom 05. Juni 2018.

Mittweida, den 05. Juni 2018

Der Rektor
der Hochschule Mittweida

Prof. Dr. phil. Ludwig Hilmer

STUDIENABLAUFPLAN für den Studiengang Angewandte Informatik

Modul/ Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS Ges.	1. Semester SWS			2. Semester SWS			PVL	PI/ Dauer/ Gewichtung ¹⁾	Gewichtung ²⁾
				V	S/Ü	P	V	S/Ü	P			
2101 Analysis/ Algebra	10	180	120	4	4					Tem/30	Ms/90	2/36
2102 Einführung in die Informatik I	10	165	135	3	2	4						2/36
21021 Einführung in die Programmierung			90	2	2	2					PIs/120 7/10	
21022 Nutzung von Betriebssystemen			45	1		2					PIs/90 3/10	
2103 Grundlagen der Betriebswirtschaft	5	90	60	4							Ms/90	1/36
2104 Studium generale	5	60	90				6					1/36
21041 Fremdsprachen Technisches Englisch			60				4			Tem/15 Tes/60	PIs/90 3/5	
21042 Wahlbereich Person & Kommunikation (1 aus 8) siehe Katalog			30				2				PIsn/B alt. PIs/60 alt. PIm/15 2/5	
2105 Wahrscheinlichkeitsrechnung/ Statistik	5	75	75				3	2			Ms/120	1/36
2106 Einführung in die Informatik II	10	195	105				2	3	2			2/36
21061 Weiterführende Programmierung			90				2	2	2		PI4s/120 7/10	
21062 Programmierbeleg			15					1			PI4sn/B 3/10	
2107 Rechner- und Betriebssysteme	5	75	75				3	2			Msn/SV15 3/10 Ms/90 7/10	1/36

alt. = alternativ, Ah = Arbeitsstunden, B = Beleg, BA = Bachelorarbeit, K = Kolloquium, LA = Laborarbeit, LT = Labortestat, LVS = Lehrveranstaltungsstunden, M = Modulprüfung, MP = Medienproduktion, m = mündlich, P = Praktikum, PA = Projektarbeit, PI = Prüfungsleistung, PVL = Prüfungsvorleistungen, s = schriftlich, sn = sonstige, S = Seminar, SSZ = Selbststudienzeit, SV = Seminarvortrag, SWS = Semesterwochenstunden, Te = Testat, Ü = Übung, ÜTe = Übungstestat, V = Vorlesung, ¹⁾= Gewichtung Modulnote, ²⁾= Gewichtung Abschlussnote, ³⁾=Studienrichtung WF, ⁴⁾=Studienrichtung SWE, ⁵⁾=Studienrichtung ITS

STUDIENABLAUFPLAN für den Studiengang Angewandte Informatik

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS Ges.	1. Semester SWS			2. Semester SWS			PVL	PI/ Dauer/ Gewichtung ¹⁾	Gewichtung ²⁾
				V	S/Ü	P	V	S/Ü	P			
Spezialmodule der Studienrichtungen (1 aus 3)											(2/36)	
Studienrichtung IT-Sicherheit	10	195	105	3			4				2/36	
Studienrichtung Softwareentwicklung	10	195	105	3			4				2/36	
Studienrichtung Wirtschaftsinformatik	10	195	135	4			4				2/36	
Gesamt 1. und 2. Semester:	60	1020 - 1035	765 - 780	24-25*			27				12/36	

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS Ges.	3. Semester SWS			4. Semester SWS			PVL	PI/ Dauer/ Gewichtung ¹⁾	Gewichtung ²⁾
				V	S/Ü	P	V	S/Ü	P			
2108 Algorithmen und Datenstrukturen	5	90	60	2	1	1			AP	Msn/PA	1/36	
2111 Graphen und Netzwerke	5	90	60	2	2				ÜTe	Ms/90	1/36	
2109 Datenbanken	5	90	60				2	2		Ms/90	1/36	
2110 Softwaretechnik: Grundlagen	5	75	75				2	1	2	LT	Ms/120	1/36
Spezialmodule der Studienrichtungen (1 aus 3)												
Studienrichtung IT-Sicherheit	40	720	480	17			15					8/36
Studienrichtung Softwareentwicklung	40	705	495	16			17					8/36
Studienrichtung Wirtschaftsinformatik	40	735	465	15			16					8/36
Gesamt 3. und 4. Semester:	60	1050 - 1080	720 - 750	23 -25*			24 -26*					12/36

* variiert entsprechend unterschiedlicher SWS der gewählten Studienrichtung

alt. = alternativ, Ah = Arbeitsstunden, B = Beleg, BA = Bachelorarbeit, K = Kolloquium, LA = Laborarbeit, LT = Labortestat, LVS = Lehrveranstaltungsstunden, M = Modulprüfung, MP = Medienproduktion, m = mündlich, P = Praktikum, PA = Projektarbeit, PI = Prüfungsleistung, PVL = Prüfungsvorleistungen, s = schriftlich, sn = sonstige, S = Seminar, SSZ = Selbststudienzeit, SV = Seminarvortrag, SWS = Semesterwochenstunden, Te = Testat, Ü = Übung, ÜTe = Übungstestat, V = Vorlesung, ¹⁾= Gewichtung Modulnote, ²⁾= Gewichtung Abschlussnote, ³⁾=Studienrichtung WF,⁴⁾=Studienrichtung SWE, ⁵⁾=Studienrichtung ITS

STUDIENABLAUFPLAN für den Studiengang Angewandte Informatik

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS Ges.	5. Semester SWS			6. Semester SWS			PVL	PI/ Dauer/ Gewichtung ¹⁾	Gewichtung ²⁾
				V	S/Ü	P	V	S/Ü	P			
2112 Softwaretechnik: Projekt	5	90	60			4					Msn/PA	1/36
2113 Big Data/ Data Mining	5	90	60	2		2					Ms/90	1/36
Spezialmodule der Studienrichtungen (1 aus 3)												
Studienrichtung IT-Sicherheit	20											4/36
Studienrichtung Softwareentwicklung	20											4/36
Studienrichtung Wirtschaftsinformatik	20											4/36
2155 Praxismodul (12 Wochen im 6. Semester)	15	450	0								Plsn/B 7/10 Plm/15 3/10	3/36
2156 Bachelorprojekt	15	435	15				1					3/36
21561 Tutorium (Block)	(1)	0	15				1					
21562 Bachelorarbeit	(12) (2)	435	0								BA 2/3, Pl4m/K45 1/3	
Gesamt 5. und 6. Semester:	60											12/36

alt. = alternativ, Ah = Arbeitsstunden, B = Beleg, BA = Bachelorarbeit, K = Kolloquium, LA = Laborarbeit, LT = Labortestat, LVS = Lehrveranstaltungsstunden, M = Modulprüfung, MP = Medienproduktion, m = mündlich, P = Praktikum, PA = Projektarbeit, PI = Prüfungsleistung, PVL = Prüfungsvorleistungen, s = schriftlich, sn = sonstige, S = Seminar, SSZ = Selbststudienzeit, SV = Seminarvortrag, SWS = Semesterwochenstunden, Te = Testat, Ü = Übung, ÜTe = Übungstestat, V = Vorlesung, ¹⁾= Gewichtung Modulnote, ²⁾= Gewichtung Abschlussnote, ³⁾=Studienrichtung WF, ⁴⁾=Studienrichtung SWE, ⁵⁾=Studienrichtung ITS

STUDIENABLAUFPLAN für den Studiengang Angewandte Informatik

Spezialmodule Studienrichtungen

Modul / Lerneinheiten		Credits	SSZ in Ah	LVS Ges.	1. Semester SWS			2. Semester SWS			PVL	PI/ Dauer/ Gewichtung ¹⁾	Gewichtung ²⁾
					V	S/Ü	P	V	S/Ü	P			
Studienrichtungen IT-Sicherheit und Softwareentwicklung													
2114	Einführung in die IT-Sicherheit	5	105	45	2	1				LT	Ms/90	1/36	
2115	Kommunikationsnetze	5	90	60			3	1			Ms/90	1/36	
Studienrichtung Wirtschaftsinformatik													
2116	Fundamentals in Organisation Theory and Project Management	5	90	60	2	2					Plsn/PA 4/10 Pls/60 6/10	1/36	
2117	Rechnungswesen	5	90	60			4				Ms/90	1/36	
21171	Kosten-/Leistungsrechnung						2						
21172	Buchhaltung/ Bilanzierung						2						

alt. = alternativ, Ah = Arbeitsstunden, B = Beleg, BA = Bachelorarbeit, K = Kolloquium, LA = Laborarbeit, LT = Labortestat, LVS = Lehrveranstaltungsstunden, M = Modulprüfung, MP = Medienproduktion, m = mündlich, P = Praktikum, PA = Projektarbeit, PI = Prüfungsleistung, PVL = Prüfungsvorleistungen, s = schriftlich, sn = sonstige, S = Seminar, SSZ = Selbststudienzeit, SV = Seminarvortrag, SWS = Semesterwochenstunden, Te = Testat, Ü = Übung, ÜTe = Übungstestat, V = Vorlesung, ¹⁾= Gewichtung Modulnote, ²⁾= Gewichtung Abschlussnote, ³⁾=Studienrichtung WF, ⁴⁾=Studienrichtung SWE, ⁵⁾=Studienrichtung ITS

STUDIENABLAUFPLAN für den Studiengang Angewandte Informatik

Spezialmodule Studienrichtungen

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS Ges.	3. Semester SWS			4. Semester SWS			PVL	PI/ Dauer/ Gewichtung ¹⁾	Gewichtung ²⁾
				V	S/Ü	P	V	S/Ü	P			
Studienrichtung IT-Sicherheit												
2118	Grundlagen und Anwendung der Kryptologie	5	90	60	2	1	1				Ms/90 alt. Mm/30 alt. Msn/SV60	1/36
21181	Grundlagen der Kryptologie				2	1				ÜTe		
21182	Anwendung der Kryptologie						1			LT		
2119	Rechnerarchitektur	5	75	75	2	2	1			ÜTe	Ms/90	1/36
2120	Hardwarenahe Programmierung	5	90	60	2		2			LT	Plsn/B 1/2 Pls/90 1/2	1/36
2121	System- und Netzwerkadministration/ Netzwerksicherheit	5	90	60	2		2				Ms/90	1/36
2122	Systemprogrammierung	5	75	75				2	1	2	Plsn/Ü 3/10 Pls/90 7/10	1/36
2123	Sicherheitsmanagement/ Datenschutz/ Technikfolgenabschätzung	5	105	45					3		Ms/90	1/36
2124	Theoretische Informatik	5	90	60				2	1	1	Mm/30 alt. Ms/90	1/36
2125	Verteilte Systeme	5	90	60				2		2	Ms/90	1/36

alt. = alternativ, Ah = Arbeitsstunden, B = Beleg, BA = Bachelorarbeit, K = Kolloquium, LA = Laborarbeit, LT = Labortestat, LVS = Lehrveranstaltungsstunden, M = Modulprüfung, MP = Medienproduktion, m = mündlich, P = Praktikum, PA = Projektarbeit, PI = Prüfungsleistung, PVL = Prüfungsvorleistungen, s = schriftlich, sn = sonstige, S = Seminar, SSZ = Selbststudienzeit, SV = Seminarvortrag, SWS = Semesterwochenstunden, Te = Testat, Ü = Übung, ÜTe = Übungstestat, V = Vorlesung, ¹⁾= Gewichtung Modulnote, ²⁾= Gewichtung Abschlussnote, ³⁾=Studienrichtung WF, ⁴⁾=Studienrichtung SWE, ⁵⁾=Studienrichtung ITS

STUDIENABLAUFPLAN für den Studiengang Angewandte Informatik

Spezialmodule Studienrichtungen

Modul / Lerneinheiten		Credits	SSZ in Ah	LVS Ges.	3. Semester SWS			4. Semester SWS			PVL	PI/ Dauer/ Gewichtung ¹⁾	Gewichtung ²⁾
					V	S/Ü	P	V	S/Ü	P			
Studienrichtung Softwareentwicklung													
2126	Geschäftsprozess- und Enterprise-Content-Management	5	105	45	2	1					Ms/90	1/36	
2119	Rechnerarchitektur	5	75	75	2	2	1			ÜTe	Ms/90	1/36	
2127	Datenrepräsentation: Technologien und APIs	5	90	60	2	2				LT	Ms/120	1/36	
2120	Hardwarenahe Programmierung	5	90	60	2	2				LT	Plsn/B 1/2 Pls/90 1/2	1/36	
2122	Systemprogrammierung	5	75	75				2	1	2	Plsn/Ü 3/10 Pls/90 7/10	1/36	
2124	Theoretische Informatik	5	90	60				2	1	1	Mm/30 alt. Ms/90	1/36	
2125	Verteilte Systeme	5	90	60				2	2		Msn/B alt. Msn/PA	1/36	
Wahlpflicht Problemorientierte Programmierung (1 aus 2):		(5)										(1/36)	
2129	C++	5	90	60				2	2	LT	Ms/90 alt. Msn/B alt. Msn/PA	1/36	
2130	C#	5	90	60				2	2	LT	Ms/90 alt. Msn/B	1/36	

alt. = alternativ, Ah = Arbeitsstunden, B = Beleg, BA = Bachelorarbeit, K = Kolloquium, LA = Laborarbeit, LT = Labortestat, LVS = Lehrveranstaltungsstunden, M = Modulprüfung, MP = Medienproduktion, m = mündlich, P = Praktikum, PA = Projektarbeit, PI = Prüfungsleistung, PVL = Prüfungsvorleistungen, s = schriftlich, sn = sonstige, S = Seminar, SSZ = Selbststudienzeit, SV = Seminarvortrag, SWS = Semesterwochenstunden, Te = Testat, Ü = Übung, ÜTe = Übungstestat, V = Vorlesung, ¹⁾= Gewichtung Modulnote, ²⁾= Gewichtung Abschlussnote, ³⁾=Studienrichtung WF, ⁴⁾=Studienrichtung SWE, ⁵⁾=Studienrichtung ITS

STUDIENABLAUFPLAN für den Studiengang Angewandte Informatik

Spezialmodule Studienrichtungen

Modul / Lerneinheiten		Credits	SSZ in Ah	LVS Ges.	3. Semester SWS			4. Semester SWS			PVL	PI/ Dauer/ Gewichtung ¹⁾	Gewichtung ²⁾
					V	S/Ü	P	V	S/Ü	P			
Studienrichtung Wirtschaftsinformatik													
2131	Wirtschaftsprivatrecht/ IT-Recht	5	90	60	4						Ms/90	1/36	
	21311 Wirtschaftsprivatrecht				2								
	21312 Informations-technologierecht				2								
2127	Datenrepräsentation: Technologien und APIs	5	90	60	2	2				LT	Ms/120	1/36	
2126	Geschäftsprozessmanagement/ SCM	5	105	45	2	1					Ms/90	1/36	
2132	Operative Informationssysteme	5	90	60	2	2				LT	Ms/90	1/36	
2115	Kommunikationsnetze	5	90	60			3	1			Ms/90	1/36	
2134	Information and Quality Management	5	60	90			4	2			Plsn/PA 6/10 Pls/90 4/10	1/36	
2135	Business Intelligence: Data Warehousing	5	90	60			2	1		LT	Ms/90	1/36	
2136	Sicherheitsmanagement/ Datenschutz	5	105	45			3				Ms/90	1/36	

alt. = alternativ, Ah = Arbeitsstunden, B = Beleg, BA = Bachelorarbeit, K = Kolloquium, LA = Laborarbeit, LT = Labortestat, LVS = Lehrveranstaltungsstunden, M = Modulprüfung, MP = Medienproduktion, m = mündlich, P = Praktikum, PA = Projektarbeit, PI = Prüfungsleistung, PVL = Prüfungsvorleistungen, s = schriftlich, sn = sonstige, S = Seminar, SSZ = Selbststudienzeit, SV = Seminarvortrag, SWS = Semesterwochenstunden, Te = Testat, Ü = Übung, ÜTe = Übungstestat, V = Vorlesung, ¹⁾= Gewichtung Modulnote, ²⁾= Gewichtung Abschlussnote, ³⁾=Studienrichtung WF,⁴⁾=Studienrichtung SWE, ⁵⁾=Studienrichtung ITS

STUDIENABLAUFPLAN für den Studiengang Angewandte Informatik

Spezialmodule Studienrichtungen

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS Ges.	5. Semester SWS			6. Semester SWS			PVL	PI/ Dauer/ Gewichtung ¹⁾	Gewichtung ²⁾
				V	S/Ü	P	V	S/Ü	P			
Studienrichtung IT-Sicherheit												
2137	Abwehr von IT-Angriffen	5	90	60	2	2				LT	Ms/90	1/36
2138	Virentechnologie/ Antivirensoftware	5	105	45	2	1				ÜTe	Mm/30	1/36
2131	Wirtschaftsprivatrecht/ IT-Recht	5	90	60	4						Ms/90	1/36
	21311 Wirtschaftsprivatrecht				2							
	21312 Informations- technologierecht				2							
Wahlpflicht Spezielle Themen der Informatik (1 aus 14) siehe Katalog		(5)										(1/36)
Studienrichtung Softwareentwicklung												
2131	Wirtschaftsprivatrecht/ IT-Recht	5	90	60	4						Ms/90	1/36
	21311 Wirtschaftsprivatrecht				2							
	21312 Informations- technologierecht				2							
Wahlpflicht Spezielle Themen der Informatik (3 aus 15) siehe Katalog		(15)										(3/36)

alt. = alternativ, Ah = Arbeitsstunden, B = Beleg, BA = Bachelorarbeit, K = Kolloquium, LA = Laborarbeit, LT = Labortestat, LVS = Lehrveranstaltungsstunden, M = Modulprüfung, MP = Medienproduktion, m = mündlich, P = Praktikum, PA = Projektarbeit, PI = Prüfungsleistung, PVL = Prüfungsvorleistungen, s = schriftlich, sn = sonstige, S = Seminar, SSZ = Selbststudienzeit, SV = Seminarvortrag, SWS = Semesterwochenstunden, Te = Testat, Ü = Übung, ÜTe = Übungstestat, V = Vorlesung, ¹⁾= Gewichtung Modulnote, ²⁾= Gewichtung Abschlussnote, ³⁾=Studienrichtung WF,⁴⁾=Studienrichtung SWE, ⁵⁾=Studienrichtung ITS

STUDIENABLAUFPLAN für den Studiengang Angewandte Informatik

Spezialmodule Studienrichtungen

Modul / Lerneinheiten		Cred-its	SSZ in Ah	LVS Ges.	5. Semester SWS			6. Semester SWS			PVL	PI/ Dauer/ Gewichtung ¹⁾	Gewichtung ²⁾
					V	S/Ü	P	V	S/Ü	P			
Studienrichtung Wirtschaftsinformatik													
2139	Projektmanagement: Internationales Projekt	5	90	60	2		2				Msn/PA	1/36	
2160	Beschaffungslogistik/ logistische Informationssysteme	5	90	60		4					Ms/90	1/36	
21601	Beschaffungslogistik			30		2							
21602	Logistische Informationssysteme			30		2							
2141	Web Analytics	5	90	60	2		2				Ms/90	1/36	
Wahlpflicht spezielle Themen der Informatik (1 aus 14) siehe Katalog		(5)										(1/36)	

Katalog Wahlbereich Person & Kommunikation

Modul / Lerneinheiten		Cred-its	SSZ in Ah	LVS Ges.	1. Semester SWS			2. Semester SWS			PVL	PI/ Dauer/ Gewichtung ¹⁾	Gewichtung ²⁾
					V	S/Ü	P	V	S/Ü	P			
	Blickpunkt Rassismus							2					
	Eventmarketing							2					
	Gesprächsführung							2					
	Gewaltfreie Kommunikation							2					
	Kommunikations-training/ Sport							2					
	Rhetorik							2					
	Warum wir Wie kommunizieren							2					
	Wissenschaftliches Schreiben und Präsentieren							2					

alt. = alternativ, Ah = Arbeitsstunden, B = Beleg, BA = Bachelorarbeit, K = Kolloquium, LA = Laborarbeit, LT = Labortestat, LVS = Lehrveranstaltungsstunden, M = Modulprüfung, MP = Medienproduktion, m = mündlich, P = Praktikum, PA = Projektarbeit, PI = Prüfungsleistung, PVL = Prüfungsvorleistungen, s = schriftlich, sn = sonstige, S = Seminar, SSZ = Selbststudienzeit, SV = Seminarvortrag, SWS = Semesterwochenstunden, Te = Testat, Ü = Übung, ÜTe = Übungstestat, V = Vorlesung, ¹⁾= Gewichtung Modulnote, ²⁾= Gewichtung Abschlussnote, ³⁾=Studienrichtung WF,⁴⁾=Studienrichtung SWE, ⁵⁾=Studienrichtung ITS

STUDIENABLAUFPLAN für den Studiengang Angewandte Informatik

Katalog Wahlpflicht: Spezielle Themen der Informatik

Modul / Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS Ges.	4. Semester SWS			5. Semester SWS			PVL	PI/ Dauer/ Gewichtung ¹⁾	Gewichtung ²⁾
				V	S/Ü	P	V	S/Ü	P			
2142 2D/ 3D Computergrafik	5	75	75				2	1	2		Ms/90	1/36
2143 Echtzeitverarbeitung	5	60	90				2	2	2		Plsn/LA 3/10 Pls/90 7/10	1/36
2121 System- und Netzwerkadministration/ Netzwerksicherheit ^{3),4)}	5	60	90				2		2		Ms/90	1/36
2114 Einführung in die IT-Sicherheit ³⁾	5	105	45					2	1	LT	Ms/90	1/36
2145 Game-Programmierung	5	90	60				1	1	2		Msn/B alt. Msn/PA alt. Msn/MP	1/36
2141 Web Analytics ^{4),5)}	5	90	60				2		2		Msn/B	1/36
2148 Datenanalyse und Visualisierung	5	90	60					1	3		Msn/B	1/36
2150 Parallelverarbeitung	5	90	60					2	2		Plsn/PA 6/10 Pls/60 4/10	1/36
2151 Kryptographische Protokolle	5	90	60				2	1	1		Ms/90 alt. Mm/30 alt. Msn/SV60	1/36
21511 Grundlagen kryptographischer Protokolle			45				2	1		ÜTe		
21512 Anwendung kryptographischer Protokolle			15						1	LT		
2152 Biodatenbanken II Ontologie und Semantik	5	90	60	2	1	1				LT	Mm/30	1/36
2153 Digitale Bildverarbeitung ^{4),5)}	5	90	60	2		2				LT, ÜTe	Msn/LA	1/36
2154 Bioinformatik und Forensik	5	90	60	2	1	1				LT	Pls/60 alt. Plsn/B 2/3; Plsn/SV20 1/3	1/36

alt. = alternativ, Ah = Arbeitsstunden, B = Beleg, BA = Bachelorarbeit, K = Kolloquium, LA = Laborarbeit, LT = Labortestat, LVS = Lehrveranstaltungsstunden, M = Modulprüfung, MP = Medienproduktion, m = mündlich, P = Praktikum, PA = Projektarbeit, PI = Prüfungsleistung, PVL = Prüfungsvorleistungen, s = schriftlich, sn = sonstige, S = Seminar, SSZ = Selbststudienzeit, SV = Seminarvortrag, SWS = Semesterwochenstunden, Te = Testat, Ü = Übung, ÜTe = Übungstestat, V = Vorlesung, ¹⁾= Gewichtung Modulnote, ²⁾= Gewichtung Abschlussnote, ³⁾=Studienrichtung WF, ⁴⁾=Studienrichtung SWE, ⁵⁾=Studienrichtung ITS

STUDIENABLAUFPLAN für den Studiengang Angewandte Informatik

2157	Wirtschaftsinformatik im europäischen Kontext	5	90	60		2	2		Msn/B alt. Msn/PA	1/36
2158	Ethik in Technik und Wirtschaft	5	90	60		2	2		Msn/B alt. Msn/PA	1/36
2159	Medienkodierung	5	90	60	2	2			Ms/60	1/36

alt. = alternativ, Ah = Arbeitsstunden, B = Beleg, BA = Bachelorarbeit, K = Kolloquium, LA = Laborarbeit, LT = Labortestat, LVS = Lehrveranstaltungsstunden, M = Modulprüfung, MP = Medienproduktion, m = mündlich, P = Praktikum, PA = Projektarbeit, PI = Prüfungsleistung, PVL = Prüfungsvorleistungen, s = schriftlich, sn = sonstige, S = Seminar, SSZ = Selbststudienzeit, SV = Seminarvortrag, SWS = Semesterwochenstunden, Te = Testat, Ü = Übung, ÜTe = Übungstestat, V = Vorlesung, ¹⁾= Gewichtung Modulnote, ²⁾= Gewichtung Abschlussnote, ³⁾=Studienrichtung WF, ⁴⁾=Studienrichtung SWE, ⁵⁾=Studienrichtung ITS