

Anlage 1 (zu §§ 12; 13): Prüfungsplan

Stg.s- interner Code	Module	Semester						ECTS- Punkte*
		1	2	3	4	5	6	
	262300 Grundlagen der Hardware und Assemblerprogrammierung		VT PK120					8
	265550 Wissenschaftliches Arbeiten	VR PK120						5
	188350 Programmierparadigmen und Grundkonzepte der Informatik	VT PM20						5
	122550 Betriebssysteme und Systemprogrammierung 1	PB						5
	188250 Einführung in die Programmierung	VT PK120						5
	126000 Mathematische Grundlagen und Wahrscheinlichkeitsrechnung	PK120						5
	127600 Englisch I für Informatik (rezeptive Sprachtätigkeiten)		PK30 PK90					3
	188300 Objektorientierte Programmierung		VT PK120					5
	125800 Relationale Datenbanken		PK120					5
	126050 Diskrete Mathematik		PK120					4
	189000 Theoretische Informatik		VT PM20					10
	237400 Algorithmen u. Komplexität			VT PM20				5
	188800 Software-Engineering 1			VR PK120				4
	127650 Englisch II für Informatik (produktive Sprachtätigkeiten)			PK90 PM30				3
	208050 Computernetzwerke 1			VT PK120				5
	112000 Allgemeine Betriebswirtschaftslehre			PK90				5
	204350 Web Engineering 1			PB				4

264600	Betriebliche Informationssysteme			VR PK90				5
262400	PC-Technik			VR PK120				5
261350	Computerarchitektur				VR PM20			2
188850	Software-Engineering 2				VR PK120			4
208100	Computernetzwerke 2				VT PK120			5
101740	Allgemeinwissenschaftliche Grundlagen (AWG)				PK90			3
Informatik II 5 ECTS-Punkte								
126100	Angewandte Analysis				PK120			5
264650	ERP Integration				VR PK90			5
122600	Betriebssysteme und Systemprogrammierung 2					PM20		5
188900	Software-Engineering 3					VR PM20		5
123850	IT-Sicherheit und Datenschutz					VB PM20		5
122800	Praxisprojekt Informatik, Projektmanagement und Projektbegleitung						PP	15
122850	Abschlussmodul (Bachelor-Arbeit und Verteidigung)						PA PM40	15
ECTS-Punkte		25	35	31	19	15	30	155

Vertiefungs- oder Studienrichtung Software für eingebettete Systeme								
122950	Mobile Roboter				PB			5
125900	Bildverarbeitung				PB			5
237500	Nebenläufige Systeme					PL		5
237450	Mobile Anwendungen					PB		5
Wahlpflichtmodul Informatik 5 ECTS-Punkte								
213000	Wahlpflichtmodul Informatik					P		5
ECTS-Punkte Studienrichtung					10	15		25

Vertiefungs- oder Studienrichtung Web Engineering							
126200	Entwicklung von Multimedia-Anwendungen				PB		5
204300	Web Engineering 2				PM20		5
204400	Web Engineering 3					PB	5
208150	Web Design					PB	5
Wahlpflichtmodul Informatik 5 ECTS-Punkte							
213050	Wahlpflichtmodul Informatik					P	5
ECTS-Punkte Studienrichtung					10	15	25
ECTS-Punkte des Studiengangs		25	35	31	29	30	30
							180

* 1 ECTS-Punkt entspricht einem studentischen Arbeitsaufwand von 30 Zeitstunden

Legende:

ECTS = European Credit Transfer System – (Punkte)

PA = Prüfungsleistung in Form der Abschlussarbeit gemäß § 21

PB = Alternative Prüfungsleistung in Form des Belegs gemäß § 22

PK = Schriftliche Prüfungsleistung in Form der Klausur gemäß §§ 19; 20

PL = Alternative Prüfungsleistung in Form der Laborleistung gemäß § 22

PM = Mündliche Prüfungsleistung gemäß § 18

PP = Prüfungsleistung in Form des Praxisbelegs

P = Prüfungsleistung/en entsprechend den Wahlpflichtkomponenten

VB = Prüfungsvorleistung in Form des Belegs gemäß § 17 i.V.m. § 22

VR = Prüfungsvorleistung in Form des Referates gemäß § 17 i.V.m. § 22

VT = Prüfungsvorleistung in Form des Testats gemäß § 17

(Die Zahlenangabe hinter der Prüfungsart gibt die Dauer der Prüfungsleistung in Minuten an.)