

Studienverlaufsplan B.Sc. Angewandte Informatik - Studienrichtung Wirtschaftsinformatik

Modul-/ Fach-Nr.		Modul/Fach	SWS	CR	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.
					V/Ü/P/S	V/Ü/P/S	V/Ü/P/S	V/Ü/P/S	V/Ü/P/S	V/Ü/P/S	V/Ü/P/S
		Erster Studienabschnitt									
		Pflichtmodule/ Pflichtfächer									
8501	INF1	InformatikI: Grundlagen und Systeme	5	6	2/2/-/-						
8511	INF2	InformatikII: Algorithmikund Komplexität	4	6		2/1/-/1					
8502	PRG1	Programmieren I	4	6	2/-/2/-						
8512	PRG2	Programmieren II	4	6		1/-/2/1					
8503	BSIT	Betriebssysteme und IT-Strukturen	4	6	1/1/1/1						
8500	MAT1	MathematikI	4	6	2/2/-/-						
8510	MAT2	MathematikII	4	6		2/2/-/-					
8504	BWL	Einführungin die Betriebswirtschaftslehre	4	6	2/1/-/1						
8513	ITPR	IT-Projektmanagement	4	6		2/2/-/-					
8514	WIAT	Wissenschaftliche Arbeitstechniken	4	6		1/-/3/-					
Summe Pflichtmodule/-fächer			41	60	21	20					
		Zweiter Studienabschnitt									
		Pflichtmodule/Pflichtfächer									
8520	DBS	Datenbanken	4	6			2/-/2/-				
8521	ACS	Angewandte Computerstatistik	4	6			3/1/-/-				
8522	PRG3	Programmieren III	4	6			1/-/3/-				
8530	SWE1	Software Engineering I: Grundlagen	4	6				2/1/-/1			
8540	SWE2	Software Engineering II: Softwareprojekt	4	6					1/-/3/-		
8523	KTNT	Kommunikations- und Netzwerktechnik	4	6			1/-/2/1				
8531	KRYP	Kryptographie: Algorithmen und Protokolle	4	6				2/1/-/1			
8541	ITRE	IT-Recht und SLA	4	6					2/1/-/1		
8806	BDA	Big Data Anwendungen und Bildanalyse	4	6					1/-/2/1		
Summe Pflichtmodule/-fächer			36	54			16	8	12	0	0
		Spezielle Module/Fächer der Studienrichtung Wirtschaftsinformatik									
8524	WINF	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	4	6			2/1/-/1				
8532	PRWI	Projekt Wirtschaftsinformatik	4	6				-/-/3/1			
8533	ERCR	ERP- und CRM-Systeme	4	6				2/-/1/1			
8542	BI	Business Intelligence	4	6					2/-/1/1		
Summe spezielle Fächer			16	24			4	8	4	0	
		Wahlpflichtmodule/-fächer									
WPF 1 aus WPF-Katalog „Wirtschaftsinf.“			4	6				4			
WPF 1 aus WPF-Katalog „Wirtschaftsinf.“			4	6					4		
Summe Wahlpflichtmodule/-fächer			8	12				4	8		3
8550	PRAS	Praxissemester mit Vor- und Nachseminar	2	30						-/-/-/2	
8552	FSPR	Forschungsprojekt mit Seminar	4	14							-/-/2/2
8555	THES	Bachelorarbeit		12							x
Kolloquium				4							x
Summe SWS/CR			142	210	21/30	20/30	20/30	20/30	20/30	2/30	5

V = Vorlesung, Ü = Übung, P = Praktikum, S = Seminar, SWS = Semesterwochenstunden, CR = Credits WPF = Wahlpflichtfach

Hinweis: In jedem der mit einer Fach-Nummer versehenen Pflichtmodule/-fächer einschließlich der speziellen Module/Fächer der Studienrichtung Wirtschaftsinformatik ist eine Prüfung abzulegen. Hinsichtlich des Praxissemesters ist die erfolgreiche Teilnahme nachzuweisen (s. § 21 Abs. 7)