

Modultabelle

Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik

**Fakultät Wirtschaftsinformatik
und Angewandte Informatik**

Stand: Wintersemester 2011/2012

ID	Modul	Semester	ECTS	SWS	Prüfung
A	Basisstudium				
A1	Modulgruppe: Fachstudium Wirtschaftsinformatik		42		
	Pflichtbereich: Modulgruppe A1		24		
	Es ist genau eines der angebotenen WI-Projekte zu wählen				
SEDA-GbIS-B	Grundlagen betrieblicher Informationssysteme	WS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur 90 Minuten
IAWS-EBAS-B	Entwicklung und Betrieb von Anwendungssystemen	SS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur 90 Minuten
IAWS-IWM-B	Informations- und Wissensmanagement	SS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur 90 Minuten
IAWS-WI-Proj-B	WI-Projekt zu SAP®-Standardsoftware	WS, jährlich	6	4 Übung (Ü)	Hausarbeit und Kolloquium 20 Minuten
SEDA-WI-Proj-B	Wirtschaftsinformatik-Projekt zur Systementwicklung	WS, jährlich	6	4 Übung (Ü)	Hausarbeit und Kolloquium 20 Minuten
	Wahlpflichtbereich: Modulgruppe A1		18		
SEDA-MobIS-B	Modellierung betrieblicher Informationssysteme	WS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur 90 Minuten
IAWS-E-Biz-B	E-Business	WS, jährlich	6	2 Übung (Ü) 2 Vorlesung (V)	Klausur 90 Minuten
SEDA-DMS-B	Datenmanagementsysteme	SS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur 90 Minuten
ISDL-eFin-B	Electronic Finance	SS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur 90 Minuten
ISDL-ITCon-B	IT-Controlling	WS, jährlich	6	2 Vorlesung (V)	Klausur

				2 Übung (Ü)	90 Minuten
A2	Modulgruppe: Fachstudium Informatik		36 - 39		
	Pflichtbereich: Modulgruppe A2		15		
DSG-Eidl-B	Einführung in die Informatik	WS, SS	9	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur 90 Minuten
SWT-SWE-B	Software Engineering	WS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur 90 Minuten
	Wahlpflichtbereich I: Modulgruppe A2		12		
Gdl-GTI-B	Grundlagen der Theoretischen Informatik (Machines and Languages)	SS, jährlich	6	2 Übung (Ü) 2 Vorlesung (V)	Klausur 90 Minuten
Gdl-NPP-B	Nichtprozedurale Programmierung	WS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur 90 Minuten
KTR-Datkomm-B	Datenkommunikation	WS, jährlich ()	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur 90 Minuten
SWT-SWL-B	Software Engineering Lab	SS, jährlich	6	4 Übung (Ü)	Hausarbeit 3 Wochen Kolloquium 45 Minuten
MI-AuD-B	Algorithmen und Datenstrukturen	SS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur 90 Minuten
	Wahlpflichtbereich II: Modulgruppe A2		9 - 12		
	Es können zusätzlich die nicht gewählten Module aus dem Wahlpflichtbereich I eingebracht werden.				

DSG-AJP-B	Fortgeschrittene Java-Programmierung	SS, jährlich	3	2 Vorlesung und Übung (V/Ü)	Hausarbeit (schriftlich) Kolloquium 10 Minuten
DSG-PKS-B	Programmierung komplexer interagierender Systeme	WS, jährlich	3	2 Vorlesung und Übung (V/Ü)	Hausarbeit (schriftlich) Kolloquium 10 Minuten
DSG-EiDistrSys	Einführung in Verteilte Systeme	SS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Einzelprüfung mündlich 20 Minuten Hausarbeit (schriftlich)
SWT-IPC-B	Imperative Programming Using C	SS, jährlich	3	2 Übung (Ü)	Hausarbeit 3 Wochen Kolloquium 20 Minuten
Gdl-SaV-B	Logik (Specification and Verification)	SS, jährlich	6	4 Vorlesung und Übung (V/Ü)	Klausur 90 Minuten
KInf-GeoInf-B	Geoinformationssysteme	SS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur 90 Minuten
KogSys-IA-B	Intelligente Agenten	SS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur 90 Minuten
HCI-IS-B	Interaktive Systeme	WS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur 90 Minuten
MI-WebE-B	Web Engineering	SS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur 90 Minuten
MI-MMT-B	Multimedia-Technik	WS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur 90 Minuten

A3 *Modulgruppe: Fachstudium Betriebswirtschaftslehre/
Volkswirtschaftslehre/ Recht* **42**

Pflichtbereich: Modulgruppe A3		18			
BSL-B-00	Einführung in die BWL	WS, SS	6	2 Vorlesung (V) 1 Übung (Ü)	Klausur 60 Minuten
IRWP-B-01	Buchführung	WS, SS	6	2 Vorlesung (V) 1 Übung (Ü)	Klausur 120 Minuten
Recht-B-01 oder Recht-B-02	Öffentliches Recht mit Europabezug oder Privatrecht	jährlich (WS oder SS)	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur 120 Minuten
Wahlpflichtbereich: Modulgruppe A3		24			
UFC-B-02	Kosten-, Erlös- und Ergebniscontrolling	WS, jährlich	6	3 Seminaristischer Unterricht (SU)	Klausur 60 Minuten
Market-B-04	Marketing Management	SS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 1 Übung (Ü)	Klausur 60 Minuten
IntMan-B-01	Grundlagen des Internationalen Managements	SS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 1 Übung (Ü)	Klausur 60 Minuten
Finanz-B-01	Unternehmensfinanzierung I	WS, jährlich	6	3 Seminar (S)	Hausarbeit, Referat
IRWP-B-02	Rechnungslegung nach HGB	SS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 1 Übung (Ü)	Klausur 60 Minuten
PM-B-01	Grundlagen des Personalmanagements	WS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 1 Übung (Ü)	Klausur 60 Minuten
PuL-B-01	Produktions- und Logistikmanagement I	SS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 1 Übung (Ü)	Klausur 60 Minuten
BSL-B-01	Grundlagen der Unternehmensbesteuerung	WS, SS	6	2 Vorlesung (V)	Klausur

					1 Übung (Ü)	60 Minuten
FC-B-01	Finanzcontrolling I	SS, jährlich	6	3 Vorlesung und Seminarschriftliche Gruppenarbeit, (V/S)		Referat
BSL-B-02	Grundlagen der internationalen Steuerlehre	WS, SS	6	2 Vorlesung (V) 1 Übung (Ü)		Klausur 60 Minuten
Inno-B-01	Grundlagen des Innovationsmanagements	WS, SS	6	2 Vorlesung (V) 1 Übung (Ü)		Klausur 60 Minuten
Mikro-B-01 oder IntWi-B-02 oder EVWL	Mikroökonomik I oder Makroökonomik I oder Einführung in die VWL	WS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)		Klausur 60 Minuten

A4 Modulgruppe: Fachstudium Quantitative Methoden 27 - 30

Pflichtbereich: Modulgruppe A4

18

Es ist genau eines der Module Mathe-B-02 oder KTR-Mfi-2 zu wählen

Mathe-B-01	Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler I (Analysis)	WS, SS	3	3 Vorlesung und Übung (V/Ü)		Klausur 60 Minuten
Gdi-Mfi-1	Mathematik für Informatiker 1 (Aussagen- und Prädikatenlogik)	WS, jährlich	6	2 Übung (Ü) 2 Vorlesung (V)		Klausur 90 Minuten
Mathe-B-02	Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler II (Lineare Algebra)	WS, SS	3	3 Vorlesung und Übung (V/Ü)		Klausur 60 Minuten
KTR-Mfi-2	Mathematik für Informatiker 2	SS, jährlich	6	4 Vorlesung und Übung (V/Ü)		Klausur () 90 Minuten
Stat-B-01	Methoden der Statistik I	WS, SS	6	3 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)		Klausur 90 Minuten

Wahlpflichtbereich: Modulgruppe A4

9 - 12

Stat-B-02	Methoden der Statistik II	WS, SS	6	3 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur 90 Minuten
PuL-M-03	Operations Research	SS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur 60 Minuten
ETH	Entscheidungstheorie	SS, jährlich	3	2 Vorlesung und Übung (V/Ü)	Klausur 60 Minuten
A5	Modulgruppe: Kontextstudium		15		
	Teil-Modulgruppe: Fremdsprachen gemäß Angebot des Sprachenzentrums		6 - 9		
	Teil-Modulgruppe: Wissenschaftliches Arbeiten z. B. 'Wissenschaftliches Arbeiten in der Wirtschaftsinformatik' (siehe Infos des PA)		3 - 6		
	Teil-Modulgruppe: Philosophie / Ethik z. B. 'Technikfolgeabschätzung/-bewertung' oder Angebote der Fakultät GuK (siehe Infos des PA)		0 - 6		
	Teil-Modulgruppe: Allgemeine Schlüsselqualifikationen z. B. 'Methoden der Präsentation ...', 'Projektmanagement in IT-Projekten' (siehe Infos des PA)		0 - 6		
A6	Modulgruppe: Seminar		3		
	Wahlpflichtbereich: Seminar		3		
IAWS-Sem-B	Seminar zu Industriellen Anwendungssystemen	SS, jährlich	3	2 Seminar (S)	Hausarbeit, Referat 45 Minuten
ISDL-Sem-B	Bachelor-Seminar zum Einsatz von Informationssystemen in Dienstleistungsbereichen	SS, jährlich	3	2 Seminar (S)	Hausarbeit, Referat 30 Minuten

SEDA-Sem-B	Bachelorseminar zu Systementwicklung und Datenbankanwendung	WS, jährlich	3	2 Seminar (S)	Hausarbeit, Referat 30 Minuten
DSG-Sem-B	Bachelorseminar zur Praktischen Informatik	WS, SS	3	2 Seminar (S)	Referat 30 Minuten Hausarbeit
Gdl-Sem	Seminar Grundlagen der Informatik	jährlich nach Bedarf WS und SS	3	2 Seminar (S)	Hausarbeit, Referat 30 Minuten
KTR-Sem-B	Bachelor-Seminar	jährlich nach Bedarf WS und SS ()	3	2 Seminar (S)	Hausarbeit, Referat () 30 Minuten
SWT-TPL-B	Trends in Programming Languages (Bachelor)	SS, jährlich	3	2 Seminar (S)	Hausarbeit 3 Wochen Referat 30 Minuten
SWT-TSE-B	Trends in Software Engineering (Bachelor)	WS, jährlich	3	2 Seminar (S)	Referat 30 Minuten Hausarbeit 3 Wochen
HCI-Sem-B	Bachelor-Seminar Mensch-Computer-Interaktion	SS, jährlich	3	2 Seminar (S)	Hausarbeit Referat 30 Minuten
KInf-Sem-B	Bachelorseminar Kulturinformatik	SS, jährlich	3	2 Seminar (S)	Hausarbeit, Referat 20 Minuten
KogSys-Sem-B	Bachelor Seminar Kognitive Systeme	WS, jährlich	3	2 Seminar (S)	Referat 30 Minuten Hausarbeit
MI-Sem-B	Bachelor-Seminar zur Medieninformatik	SS, jährlich	3	2 Seminar (S)	Referat

BWL-Sem-B	Bachelorseminar aus dem Bereich der BWL	WS, SS	3	2 Seminar (S)	30 Minuten Hausarbeit Hausarbeit, Referat (ca. 30 Minuten)
A7	Modulgruppe: Bachelorarbeit		12		
	Teil-Modulgruppe: Bachelorarbeit		12		
	gemäß § 35 und Anhang 2 StuFPO B.Sc. WI				

ID	Modul	Semester	ECTS	SWS	Prüfung
B	Profilbildungsstudium				
B1	Alternative: 1: FuE-Projekterfahrung		30		
	Teil-Modulgruppe: Weitere Bachelor-/ Mastermodule		18		
	Weitere Module aus dem Bachelorprogramm Wirtschaftsinformatik (A1 - A4) und/oder dem Masterprogramm Wirtschaftsinformatik				
	Teil-Modulgruppe: Projektarbeit		12		
	Hausarbeit und ca. 30 min. Kolloquium				
B2	Alternative: 2: Fachliche Studienvertiefung		30		
	Teil-Modulgruppe: Weitere Bachelor/Mastermodule		30		
	Weitere Module aus dem Bachelorprogramm Wirtschaftsinformatik (A1 - A4) und/oder dem Masterprogramm Wirtschaftsinformatik				
B3	Alternative: 3: Internationalisierung		30		
	Teil-Modulgruppe: Gelenktes Auslandsstudium		30		
	(gemäß Learning Agreements)				
B4	Alternative: 4: Wirtschaftspädagogik		30		
WiPäd-B-02	Grundlagen des Lernens und Arbeitens (GLA)	WS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Referat schriftliche Prüfung 90 Minuten
WiPäd-B-03	Grundlagen beruflicher Bildung (GBB)	SS, jährlich	6	3 Seminar (S)	Hausarbeit, Referat
WiPäd-B-04	Multimediale Lernumgebungen (MLU)	WS, jährlich	6	4 Seminar (S)	Hausarbeit, Referat
WiPäd-B-06	Schulpraktische Übungen (SPÜ)	WS, SS	12	2 Seminar (S) 0 Praktikum (P) 2 Seminar (S)	Unterrichtsentwurf, Portfolio