



Modultabelle

Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik

**Fakultät Wirtschaftsinformatik
und Angewandte Informatik**

Stand: 30.09.2009

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

			2 Übung (Ü)	90 Minuten
A2	Modulgruppe: Fachstudium Informatik		42	
	Pflichtbereich: Informatik P		24	
GdI-MfI-B	Mathematik für Informatiker (Discrete Foundations)	WS, jährlich	6	2 Übung (Ü) 2 Vorlesung (V) Klausur (schriftlich) 90 Minuten
PI-EidI-B	Einführung in die Informatik	WS, jährlich	6	3 Vorlesung (V) 1 Übung (Ü) Klausur 90 Minuten
PI-Prakt-Java-B	Bachelor Praktikum zu Java	WS, jährlich	3	1 Vorlesung (V) 1 Übung (Ü) Klausur 90 Minuten
SWT-SWE-B	Softwaretechnik (Software Engineering)	SS, jährlich	9	2 Vorlesung und Übung (V/Ü) 4 Praktikum (P) Kolloquium 45 Minuten Klausur 90 Minuten
	Wahlpflichtbereich I: Informatik WP I		12	
PI-RBS-B	Rechner- und Betriebssysteme	WS, jährlich	6	3 Vorlesung (V) 1 Übung (Ü) Klausur 90 Minuten
MI-AuD-B	Algorithmen und Datenstrukturen	SS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü) Klausur 90 Minuten
GdI-GTI-B	Grundlagen der Theoretischen Informatik (Machines and Languages)	SS, jährlich	6	2 Übung (Ü) 2 Vorlesung (V) Klausur (schriftlich) 90 Minuten
	Wahlpflichtbereich II: Informatik WP II		6	
KTR-Datk-B	Datenkommunikation	SS, jährlich (jährlich im Sommerse)	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü) Klausur (schriftlich) 90 Minuten
KInf-GeoInf-B	Geoinformationssysteme	SS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) Klausur (schriftlich)

				2 Übung (Ü)	90 Minuten
Gdl-SaV-B	Logik (Specification and Verification)	WS, jährlich	6	4 Vorlesung und Übung (V/Ü)	Klausur (schriftlich) 90 Minuten
PI-EVMS-B	Einführung in Verteilte und Mobile Systeme	WS, jährlich	6	3 Vorlesung (V) 1 Übung (Ü)	Einzelprüfung mündlich 15 Minuten Übungsaufgabe (Testat)
SWT-RQE-B	Requirements Engineering	WS, jährlich	6	4 Vorlesung und Übung (V/Ü)	Klausur 90 Minuten
MI-MMT-B	Multimedia-Technik	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
KogSys-IA-B	Intelligente Agenten	SS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur 90 Minuten
A3	Modulgruppe: Fachstudium Betriebswirtschaftslehre/ Volkswirtschaftslehre/ Recht		36		
	Pflichtbereich: BWL/VWL/Recht P		19		
IRWP-01-B	Betriebliches Rechnungswesen (Buchführung)	WS, SS	4	3 Vorlesung und Übung (V/Ü) 3 Tutorium (TU)	Klausur (schriftliche Prüfung) 120 Minuten
UFC-B2	Kosten-, Erlös- und Ergebniscontrolling	WS, jährlich	5	2 Vorlesung (V) 1 Übung (Ü)	Klausur (schriftliche Prüfung) 60 Minuten
VWL	Einführung in die Volkswirtschaftslehre	WS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur (schriftliche Prüfung) 60 Minuten
Recht	Öffentliches Recht I oder Privatrecht		5	2 Vorlesung (V) 2	Klausur (schriftliche Prüfung) Klausur (schriftliche Prüfung)

					2 Vorlesung und Übung (V/Ü)	
	Wahlpflichtbereich: BWL/VWL/Recht WP		17			
Market-001-B	Marketing-Management	WS, jährlich	5	2 Vorlesung (V) 1 Übung (Ü)	Klausur (schriftliche Prüfung) 60 Minuten	
IntMgt-001-B	Grundlagen des Internationalen Managements	SS, jährlich	5	3 Vorlesung und Übung (V/Ü)	Klausur (schriftliche Prüfung) 60 Minuten	
Finanz-B-01	Unternehmensfinanzierung I	WS, jährlich	6	3 Vorlesung und Seminar (V/S)	Hausarbeit, Referat	
IRWP-02-B	Externe Unternehmensrechnung und Berichterstattung I	SS, jährlich	5	2 Vorlesung und Übung (V/Ü)	Klausur (schriftliche Prüfung) 60 Minuten	
PuO-001-B	Grundlagen Personal und Organisation I	WS, jährlich	5	2 Vorlesung (V) 1 Übung (Ü)	Klausur (schriftliche Prüfung) 60 Minuten	
ProdLog-001-B	Produktions- und Logistikmanagement I	SS, jährlich	5	2 Vorlesung (V) 1 Übung (Ü)	Klausur (schriftliche Prüfung) 60 Minuten	
A4	Modulgruppe: Fachstudium Quantitative Methoden		27			
Mathe I	Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler I (Analysis)	WS, SS	4	3 Vorlesung und Übung (V/Ü)	Klausur (schriftliche Prüfung) 60 Minuten	
Mathe II	Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler II (Lineare Algebra)	WS, SS	4	3 Vorlesung und Übung (V/Ü)	Klausur (schriftliche Prüfung) 60 Minuten	
ETH	Entscheidungstheorie	SS, jährlich	3	2 Vorlesung und Übung (V/Ü)	Klausur (schriftliche Prüfung) 60 Minuten	
Stat I	Methoden der Statistik I	WS, SS	5	3 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur (schriftliche Prüfung) 120 Minuten	
Stat II	Methoden der Statistik II	WS, SS	5	3 Vorlesung (V)	Klausur (schriftliche Prüfung)	

OR I	Operations Research I	SS, jährlich	6	2 Übung (Ü) 2 Vorlesung (V) 1 Übung (Ü)	120 Minuten Klausur (schriftliche Prüfung) 60 Minuten
A5	Modulgruppe: Kontextstudium		18		
	Teil-Modulgruppe: Fremdsprachen gemäß Angebot des Sprachenzentrums		6 - 12		
	Teil-Modulgruppe: Wissenschaftliches Arbeiten z. B. 'Grundlagen wissenschaftlichen Arbeitens' (LS WiPäd) (siehe Infos des PA)		3 - 6		
	Teil-Modulgruppe: Philosophie / Ethik z. B. 'Technikfolgeabschätzung/-bewertung' oder Angebote der Fakultät GuK (siehe Infos des PA)		3 - 6		
	Teil-Modulgruppe: Allgemeine Schlüsselqualifikationen z. B. 'Methoden der Präsentation ...', 'Projektmanagement in IT-Projekten' (siehe Infos des PA)		0 - 6		
A6	Modulgruppe: Seminar		3		
	Teil-Modulgruppe: Seminar_ aus den Themenbereichen A1 bis A4 gemäß Angebot der Fachvertreter. Hausarbeit und ca. 30 min. Referat		3		
A7	Modulgruppe: Bachelorarbeit		12		
	Teil-Modulgruppe: Bachelorarbeit_ gemäß § 36 und Anhang 2 Fachprüfungsordnung WI		12		

ID	Modul	Semester	ECTS	SWS	Prüfung
B	Profilbildungsstudium				
B1	Alternative: 1: FuE-Projekterfahrung		30		
	Teil-Modulgruppe: Masterprogramm Wirtschaftsinformatik (vgl. Module und Teilprüfungen der Masterprüfung im Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik)		18		
	Teil-Modulgruppe: Projektarbeit Hausarbeit und ca. 30 min. Kolloquium		12		
B2	Alternative: 2: Fachliche Studienvertiefung		30		
	Teil-Modulgruppe: Masterprogramm Wirtschaftsinformatik_ (vgl. Module und Teilprüfungen der Masterprüfung im Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik)		30		
B3	Alternative: 3: Internationalisierung		30		
	Teil-Modulgruppe: Gelenktes Auslandsstudium (gemäß Learning Agreements)		30		
B4	Alternative: 4: Bildungsmanagement		30		
	Pflichtbereich: Alternative 4 P		18		
WiPäd-GLA-B	Grundlagen des Lernens und Arbeitens	WS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Seminar (S)	Klausur 90 Minuten
WiPäd-MLU1-B	Multimediale Lernumgebungen	WS, jährlich	6	4 Seminar (S)	Hausarbeit, Referat (schriftliche Hausarbeit und Referat)
WiPäd-UWP-B	Planung und Durchführung von Unterweisungsprozessen	SS, jährlich	6	4 Seminar (S)	Hausarbeit
	Wahlpflichtbereich: Alternative 4 WP		12		

WiPäd-MLU2-B	Projektarbeit zu Multimediale Lernumgebungen oder Mediendidaktisches Praktikum	halbjährlich	12	12 Praktikum (P)	Hausarbeit (schriftliche Hausarbeit) Projektarbeit (Projektbericht) Kolloquium 20 Minuten
--------------	---	--------------	----	------------------	---