

Modultabelle

**Masterstudiengänge Wirtschaftspädagogik/
Wirtschaftsinformatik (90 ECTS-Punkte und 120 ECTS-Punkte)**

**Fakultät Wirtschaftsinformatik
und Angewandte Informatik**

Stand: Wintersemester 2011/2012

ID	Modul	Semester	ECTS	SWS	Prüfung
A	Masterstudium				
A1	Modulgruppe: Wirtschaftspädagogik		24 - 36		
	Pflichtbereich: Modulgruppe A1		24		
WiPäd-M-01	Lehrprofessionalität (LP)	WS, jährlich	6	3 Seminar (S)	Hausarbeit, Referat
WiPäd-M-04	Methoden und Ergebnisse der Lehr-Lern-Forschung (LLF)	SS, jährlich	6	2 Seminar (S) 2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Hausarbeit, Referat
WiPäd-M-09 oder WiPäd-B-05	Mediendidaktik (MD) oder Praktikum multimediales Lernen (PML)	WS, SS	6	3 Seminar (S) 4 Praktikum (P)	Hausarbeit, Referat Projektbericht, Referat
WiPäd-M-07 oder WiPäd-M-02	Betriebspädagogik (BP) oder Komplexe Lehr-Lern-Arrangements (LLA)	WS, jährlich	6	3 Seminar (S) 2 Vorlesung (V) 3 Seminar (S)	Hausarbeit, Referat Hausarbeit, Referat
	Wahlpflichtbereich: Modulgruppe A1		0 - 12		
	12 ECTS-Punkte sind nur zu erbringen, falls WiPäd-B-06 im qualifizierenden Studiengang oder im Brückenstudium nicht absolviert wurde.				
WiPäd-B-06	Schulpraktische Übungen (SPÜ)	WS, SS	12	2 Seminar (S) 0 Praktikum (P) 2 Seminar (S)	Unterrichtsentwurf, Portfolio
A2	Modulgruppe: Wirtschaftsinformatik		12 - 24		
	Fächergruppe: FG Wirtschaftsinformatik				
	Fach: Industrielle Anwendungssysteme				
IAWS-ERP-M	Enterprise-Resource-Planning-Systeme	WS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur 90 Minuten

IAWS-E-COM-M	E-Commerce-Systeme	SS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur 90 Minuten
IAWS-MSS-M	Management-Support-Systeme	WS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur 90 Minuten
IAWS-SaaS	Cloud Computing, SaaS und PaaS	SS, jährlich	3	2 Vorlesung und Übung (V/Ü)	Kolloquium, schr. Hausarbeit 30 Minuten Klausur 90 Minuten
Fach: Informationssysteme in Dienstleistungsbereichen					
ISDL-ISS1-M	Standards und Netzwerke	WS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur 90 Minuten
ISDL-ISS2-M	Optimierung IT-lastiger Geschäftsprozesse	SS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur 90 Minuten
ISDL-ISS3-M	IT-Wertschöpfung	SS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur 90 Minuten
ISDL-SOA	SOA-Governance and Evaluation	WS, jährlich	3	2 Vorlesung und Übung (V/Ü)	Klausur (written examination) 90 Minuten
Fach: Systementwicklung und Datenbankanwendung					
SEDA-EbIS-1-M	Fortgeschrittene Anwendungssysteme zur Daten-, Informations- und Wissensverarbeitung	WS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur 90 Minuten
SEDA-EbIS-2-M	Systementwicklung	SS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur 90 Minuten
SEDA-EbIS-3-M	Architekturen von Datenbanksystemen und von datenbankbasierten Anwendungssystemen	SS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur 90 Minuten

A3		Modulgruppe: Angewandte Informatik, Informatik, Betriebswirtschaftslehre		0 - 12	
Fächergruppe: FG Informatik					
Fach: Grundlagen der Informatik					
Gdl-IaS-M	Informationssicherheit (Information and Security)	WS, jährlich	6	4 Vorlesung und Übung (V/Ü)	Mündlich 30 Minuten
Gdl-CaC-M	Theorie verteilter Systeme (Communication and Concurrency)	SS, jährlich	6	4 Vorlesung und Übung (V/Ü)	Mündlich 30 Minuten
Gdl-Proj-M	Master Projekt Grundlagen der Informatik	jährlich nach Bedarf WS oder SS	6	4 Praktikum (P)	Hausarbeit Kolloquium 45 Minuten
Fach: Kommunikationssysteme und Rechnernetze					
KTR-MMK-M	Multimedia-Kommunikation in Hochgeschwindigkeitsnetzen	SS, jährlich ()	6	4 Vorlesung und Übung (V/Ü)	Mündlich () 30 Minuten
KTR-Mobi-M	Mobilkommunikation und Mobile Computing	WS, jährlich ()	6	4 Vorlesung und Übung (V/Ü)	Mündlich () 30 Minuten
KTR-MAKV-M	Modellierung und Analyse von Kommunikationsnetzen und Verteilten Systemen	jährlich nach Bedarf WS oder SS ()	6	4 Vorlesung und Übung (V/Ü)	Mündlich () 30 Minuten
KTR-GIK-M	Grundbausteine der Internet-Kommunikation	SS, jährlich (nach Bedarf auch WS)	6	4 Vorlesung und Übung (V/Ü)	Kolloquium, schr. Hausarbeit () 20 Minuten
KTR-Proj	Projekt Kommunikationsnetze und -dienste	WS, jährlich (nach Bedarf auch SS)	6	4 Übung (Ü)	Kolloquium, schr. Hausarbeit () 30 Minuten
Fach: Verteilte und mobile Systeme					

DSG-DSAM-M	Distributed Systems Architecture and Middleware	WS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Hausarbeit (Graded exercises during the term) Kolloquium (Oral Examination) 20 Minuten
DSG-SOA-M	Service-Oriented Architecture and Web Services	SS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Kolloquium (Oral examination) 20 Minuten Hausarbeit (Graded exercises during the term)
DSG-SRDS-M	Selected Readings in Distributed Systems	WS, SS	3	2 Vorlesung und Seminar (V/S)	Kolloquium, schr. Hausarbeit (Oral examination based on short presentations and essay written during the term) 20 Minuten
DSG-Project-M	Master-Projekt Verteilte Systeme	WS, SS	9	6 Übung (Ü)	Kolloquium (mündlich) 15 Minuten Hausarbeit (schriftlich)
Fach: Softwaretechnik und Programmiersprachen					
SWT-PCC-M	Principles of Compiler Construction	WS, jährlich	6	3 Vorlesung (V) 1 Übung (Ü)	Kolloquium 20 Minuten Hausarbeit 3 Wochen
SWT-RPP-M	Selected Readings in Parallel Programming	SS, jährlich	6	4 Vorlesung und Übung (V/Ü)	Kolloquium 20 Minuten Hausarbeit 3 Wochen
SWT-CCP-M	Compiler Construction Project	WS, jährlich	6	4 Übung (Ü)	Hausarbeit 3 Wochen Kolloquium

20 Minuten

Fächergruppe: FG Angewandte Informatik**Fach: Mensch-Computer-Interaktion**

HCI-MCI-M	Mensch-Computer-Interaktion	SS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur 90 Minuten
HCI-Proj-M	Projektpraktikum Mensch-Computer-Interaktion	SS, jährlich	6	4 Übung (Ü)	Hausarbeit Kolloquium 30 Minuten

Fach: Kognitive Systeme

KogSys-ML-M	Lernende Systeme	WS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur 90 Minuten
KogSys-KogMod-M	Kognitive Modellierung	WS, jährlich	6	2 Übung (Ü) 2 Übung (Ü)	Mündlich 20 Minuten

Fach: Kulturinformatik

KInf-BuS-M	Bild- und Sprachverarbeitung	SS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Mündlich 20 Minuten
KInf-SemInf-M	Semantic Information Processing	WS, jährlich	6	2 Übung (Ü) 2 Vorlesung (V)	Klausur 90 Minuten
KInf-MobAss-M	Mobile Assistance Systems	SS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Kolloquium 20 Minuten Klausur 60 Minuten
KInf-Proj-M	Projekt zur Kulturinformatik	SS, jährlich	6	4 Übung (Ü)	Hausarbeit und Kolloquium 20 Minuten

Fach: Medieninformatik

MI-CGuA-M	Computergrafik und Animation	WS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur 90 Minuten
MI-IR1-M	Information Retrieval 1 (Grundlagen, Modelle und Anwendungen)	WS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Klausur 90 Minuten
MI-IR2-M	Information Retrieval 2 (ausgewählte weiterführende Themen)	SS, jährlich	6	2 Vorlesung (V) 2 Übung (Ü)	Einzelprüfung mündlich 30 Minuten
MI-Proj-M	Projekt zur Medieninformatik [Master]	SS, jährlich	6	4 Übung (Ü)	Hausarbeit Kolloquium 20 Minuten

Fächergruppe: FG Betriebswirtschaftslehre

Es sind BWL-Module aus dem Bachelor-/Masterstudium der BWL gemäß dem Angebot der Fakultät SOWI wählbar (siehe Infos des Prüfungsausschusses).

A4	Modulgruppe: Seminar	6
-----------	-----------------------------	----------

Teil-Modulgruppe: Seminar

Es ist genau eines der beiden Seminare zu wählen.

WiPäd-M-05	Problemstellungen der Wirtschaftspädagogik (PS)	WS, SS	6	2 Seminar (S)	schriftliche Prüfung 180 Minuten mündliche Prüfung 20 Minuten
WiPäd-M-06	Forschungsfragen der Wirtschaftspädagogik (FF)	WS, SS	6	3 Seminar (S)	Hausarbeit, Referat

A5	Modulgruppe: Masterarbeit	30
-----------	----------------------------------	-----------

Teil-Modulgruppe: Masterarbeit

gemäß § 35 und Anhang 2 der StuFPO Ma Wipäd/WI

ID	Modul	Semester	ECTS	SWS	Prüfung
B	Brückenstudium				
	Brückenstudium gemäß Festlegungen im Rahmen der Zulassung zum Masterstudium (Modulangebot des Bachelorstudiengangs Wirtschaftsinformatik oder des Masterstudiengangs Wirtschaftspädagogik mit Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik)				