

Anlage 6c.1 Studien- und Prüfungsplan für den Masterstudiengang Information Systems (M.Sc.) (PO - Studienbeginn ab WS 2009/10)

Pflichtfächer und Zusammenfassung

Module und Lehrveranstaltungen	Module und Lehrveranstaltungen Englisch	Modul- / LV- Nummern	Credits	SWS	Prüfungsart 1)	Klausur- dauer in Minuten
1. Pflichtfächer						
1.1 Informationssystementwicklung	Information Systems Development	BIS6010				
Business Process Management	Business Process Management	BIS6011	4	4	PLK/PLM/PLP	60
Advanced Software Engineering I	Advanced Software Engineering I	BAE6011	3	2	PLK/PLM/PLP	45
Advanced Software Engineering II	Advanced Software Engineering II	BIS6012	6	4	PLK/PLM/PLP	45
1.2 Informationsmanagement und Recht	Information Management and Laws	BIS6020				
Informationsmanagement	Information Management	BIS5015	3	2	PLK/PLH/PLR	90
Informationsrecht	IT Law	LAW6021	2	2	PLK/PLM/PLP/PLH/PLR	60
1.3 Technik	Engineering Basics	EEN6030				
Multimedia 1	Multimedia 1	EEN6031	2	2	~	60
Multimedia 2	Multimedia 2	EEN6032	3	2	PLK/PLM/PLP	60
Mensch-Maschine-Kommunikation	Human Machine Interface	EEN6033	2	2	PLK /PLM/PLR	60
1.4 Management	Management	HRM6040				
Personalmanagement	Human Resource Management	HRM5015	3	2	PLK	60
Innovationsmanagement	Innovation Management	HRM6082	3	2	PLK/PLH/PLR	60
1.5 IS Project	IS Project	BIS6051	6	4	PLP	
2. Wahlpflichtfächer²⁾			23			
3 THESIS (Masterarbeit)		THE6999	30		PLT	
Summe			90			

¹⁾ Sind mehrere Prüfungsarten angegeben, bestimmen die Prüfer Art und Anzahl der Prüfungsleistungen.

²⁾ Für die Wahlpflichtfächer müssen 23 Credits erworben werden. In Absprache mit der Studiengangleitung können Wahlpflichtfächer durch andere Fächer aus dem Angebot der Graduate School mit gleicher Stunden- und Creditanzahl ersetzt werden.

Pro Semester werden in Abstimmung mit der Studienkommission Wahlpflichtveranstaltungen zum Erwerb von mindestens 16 Credits angeboten.

Anlage 6c.2 Studien- und Prüfungsplan für den Masterstudiengang Information Systems (M.Sc.) (PO - Studienbeginn ab WS 2009/10)

Wahlpflichtfächer (Seite 1)

Module und Lehrveranstaltungen	Module und Lehrveranstaltungen Englisch	Modul- / LV- Nummern	Credits	SWS	Prüfungsart 1)	Klausur- dauer in Minuten
2. WAHLPFLICHTFÄCHER²⁾						
2.1 Integrierte Informationssysteme	Integrated Information Systems	BIS6060				
Enterprise-Content-Management-Systeme	Enterprise-Content-Management-Systeme	BIS6061	2	2	PLK/PLM/PLP	60
Business Applications	Business Applications	BIS6062	6	4	PLK/PLM/PLP	90
IT Organisation	IT Organisation	BIS6063	2	2	PLK/PLM/PLP	60
Customer Relationship Management	Customer Relationship Management	BAE6061	2	2	PLK/PLM/PLP	60
Enterprise Applications	Enterprise Applications	BAE6062	2	2	PLK/PLM/PLP	60
2.2 Multimediale Kommunikation	Multimedia Communication	BIS6070				
Development of Multimedia Applications 1	Development of Multimedia Applications 1	BIS6071	2	2	PLK/PLP	45
Development of Multimedia Applications 2	Development of Multimedia Applications 2	BIS6072	3	2	PLK/PLP	45
2.3 Verteilte Systeme	Distributed Systems	BIS6080				
Global Information Technology 1	Global Information Technology 1	BIS6081	2	2	PLK/PLM/PLP/PLR	60
Global Information Technology 2	Global Information Technology 2	BIS6082	2	2	PLK/PLM/PLP/PLR	60
Technologien von Datenbanksystemen	Technology of Database Systems	BAE6081	2	2	PLK/PLM/PLP	60
eCollaboration Systems	eCollaboration Systems	BAE6082	2	2	PLK/PLM/PLP	60
2.4 Kommunikationstechnik	Communication Technology	EEN6040				
Mobile Communications	Mobile Communications	EEN6041	2	2	PLK /PLM	60
Aspects of Modern Communications Systems	Aspects of Modern Communications Systems	EEN6042	2	2	PLK /PLM	60

¹⁾ Sind mehrere Prüfungsarten angegeben, bestimmen die Prüfer Art und Anzahl der Prüfungsleistungen.

²⁾ Für die Wahlpflichtfächer müssen 23 Credits erworben werden. In Absprache mit der Studiengangleitung können Wahlpflichtfächer durch andere Fächer aus dem Angebot der Graduate School mit gleicher Stunden- und Creditanzahl ersetzt werden.

Pro Semester werden in Abstimmung mit der Studienkommission Wahlpflichtveranstaltungen zum Erwerb von mindestens 16 Credits angeboten.

Anlage 6c.3 Studien- und Prüfungsplan für den Masterstudiengang Information Systems (M.Sc.) (PO - Studienbeginn ab WS 2009/10)

Wahlpflichtfächer (Seite 2 / Fortsetzung)

Module und Lehrveranstaltungen	Module und Lehrveranstaltungen Englisch	Modul- / LV- Nummern	Credits	SWS	Prüfungsart 1)	Klausur- dauer in Minuten
2.5 Technische Informatik	Computer Engineering	CEN6050				
Software für eingebettete Systeme	Software for Embedded Systems	CEN5011	2	2	PLK /PLM	60
Modellgestütztes Software Engineering	Model Driven Software Engineering	CEN5012	3	2	PLK /PLM	60
Industrielle Netzwerke	Industrial Networks	CEN6053	2	2	PLK /PLM	60
2.6 Software Projekt	Software Project	BIS6100				
Software Engineering Project	Software Engineering Project	BIS6101	9	6	PLP	
2.7 Software und Systeme	Software and systems	BIS6090				
Computergrafik	Computer Graphics	BAE6092	3	2	(PLP+PLR)/PLH/PLM/PLK	60
Systems Engineering	Systems Engineering	MEN6091	3	2	(PLP+PLR)/PLH/PLM/PLK	60
Entwicklung mechatronischer Systeme	Development Process of Mechatronic Products	MEN6092	2	2	(PLP+PLR)/PLH/PLM/PLK	60
2.8 General Management ³⁾	General Management	GMT6050				
Financial Management and Control I	Financial Management and Control I	BAE5072	2	2	PLK/PLH/PLR	60
Financial Management and Control II	Financial Management and Control II	BAE5073	3	2	PLK/PLH/PLR	60
International Management	International Management	IBU5041	3	2	(PLP+PLR)/PLH/PLM/PLK	60
Cross Cultural Management	Cross Cultural Management	SIC5061	3	2	(PLP+PLR)/PLH/PLM/PLK	60
Strategische Unternehmensführung	Strategic Management	GMT5012	3	2	PLK/PLR/PLM	60
Summe Wahlpflichtfächer ²⁾			23			

¹⁾ Sind mehrere Prüfungsarten angegeben, bestimmen die Prüfer Art und Anzahl der Prüfungsleistungen.

²⁾ Für die Wahlpflichtfächer müssen 23 Credits erworben werden. In Absprache mit der Studiengangleitung können Wahlpflichtfächer durch andere Fächer aus dem Angebot der Graduate School mit gleicher Stunden- und Creditanzahl ersetzt werden.

Pro Semester werden in Abstimmung mit der Studienkommission Wahlpflichtveranstaltungen zum Erwerb von mindestens 16 Credits angeboten.

³⁾ Aus dem Modul 2.8 können 9 Credits erworben werden