

Modell-Studienplan Informationsmanagement und Informationstechnologie (BSc)

Studiengangvertiefung Angewandte Informatik

Sem	Informatik	SWS	ECTS	Betriebswirtschaft und Informationswissenschaft	SWS	ECTS	Grundlagen	SWS	ECTS	Wahl- und Softskillbereich	SWS	ECTS	Σ SWS	Σ ECTS
1	Informatik I: Einführung in die Informatik (3V+2Ü)	5	8	Grundlagen der BWL I (2V+2Ü)	4	6	Mathematische Methoden I: Diskrete Methoden (3V+2Ü)	5	8				20	32
	Programmierung I: Java (3P)	3	5	Einführung in die Informationswissenschaft (2V+1Ü)	3	5								
2	Informatik II: Algorithmen und Datenstrukturen (3V+2Ü)	5	8	Grundlagen der BWL II (2V+2Ü)	4	6	Mathematische Methoden II: Analytische Methoden (3V+2Ü)	5	8				19	30
	Programmierung II: C++ (3P)	3	5	Informationsmanagement (2V+1Ü)	2	3								
3	Informatik III: Datenbanken (3V+2Ü)	5	8	Betr. Rechnungswesen: Externes Rechnungswesen (2V/Ü)	2	3	Mathematische Methoden III: Stochastik & Statistik (3V+2Ü)	5	8	Softskill (Arbeitstechniken) (2V/Ü/P)	2	3	19	30
	Anwendungspraktikum	3	5	Einführung in die Mensch-Maschine-Interaktion (2V)	2	3								
4	Informatik IV: Software Engineering (3V+2Ü)	5	8	Betr. Rechnungswesen: Internes Rechnungswesen (1V+1Ü)	2	3				Softskill (Arbeitstechniken) (2V/Ü/P)	2	3	15	30
	Wahlpflicht (3 V/Ü/P)	3	5											
Wirtschaftspraktikum (10 Wo.)											13			
5	Seminar (2S)	2	3										8	29
	Wahlpflicht (4 V/Ü/P)	4	6											
	Seminar Wahlbereich (2S)	2	3											
	Projektarbeit		10											
6										Wahlpflicht (4 V/Ü/P)	4	6	9	29
	Praktikum Wahlbereich (3P)	3	5							Wahlpflicht (2 V/Ü/P)	2	3		
Bachelorarbeit + Kolloquium											15			
Σ		43	79		19	29		15	24		13	48	90	180

Legende: V = Vorlesung, Ü = Übung, P = Praktikum, S = Seminar, SWS = Semesterwochenstunden

Bei den Wahlpflichtveranstaltungen Auswahl z.B. aus:

- Informatik: Software Engineering, Internettechnologien, Intelligente Informationssysteme, Assoziativspeicher und Neuronale Netze
- Betriebswirtschaft: Marketing, Personal und Recht, Logistik, Projektplanung
- Informationswissenschaft: Maschinelle Sprachverarbeitung, Computervermittelte Kommunikation

Die Festlegung der Wahlpflichtveranstaltungen auf die Semester ist nur ein Beispiel.