

# Modell-Studienplan Informationsmanagement und Informationstechnologie (BSc)

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			
															Wahlpflicht (3 V/Ü/P)
Wirtschaftspraktikum (10 Wo.)													13	15	30
5	Seminar (2S)	2	3							Wahlpflicht (4 V/Ü/P)	4	6			
									Seminar Wahlbereich (2S)						2
Projektarbeit													10	8	29
6										Wahlpflicht (4 V/Ü/P)	4	6			
									Wahlpflicht (2 V/Ü/P)						2
Bachelorarbeit + Kolloquium													15	9	29
Σ		31	50		19	29		15	24		25	77	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.