

Pflicht- und Wahlpflichtkataloge SO16

Disclaimer

Die Pflicht- und Wahlpflichtkataloge wurden erstellt am 18. April 2019; alle Kurs- und Zeitangaben können jederzeit ändern und es gibt keine Garantie, dass die erwähnten Kurse auch wirklich stattfinden; Die Pflicht- und Wahlpflichtkataloge sind nicht verbindlich und geben nur Auskunft zum Hauptfachstudium.

Inhalte

BSc: HF Wirtschaftsinformatik 150	2
BSc: HF Softwaresysteme 150	3
BSc: HF Mensch und Computer 150	4
BSc: HF Informatik und Ökonomik 150	5
BSc: HF Informatik mit Naturwissenschaften 120	6
MSc: alle Mastermodule	7

Assessment

Gemeinsame Pflicht

Pflicht

Wahlpflicht

Mastermodul

Pflicht- und Wahlpflichtkatalog BSc Wirtschaftsinformatik SO16

1. Semester Assessmentstufe

Zeit	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8	Mathematik I (6)			BWL I (3)	
9					
10				Informatik und Wirtschaft (3)	
11					
12		Informatik I (6)	Mensch und Computer (6)		Mikroökonomik I für Informatiker (6)
13					
14	Mensch und Computer (6)			Mikroökonomik I für Informatiker (6)	
15					
16					
17					

2. Semester Assessmentstufe

Zeit	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8				BWL II (6)	
9					
10	Mathematik II (6)	Statistik (6)			
11					
12				Informatik II (6)	
13					
14	Informatik II (6)	Formale Grundlagen der Informatik I (6)		Formale Grundlagen der Informatik I (6)	
15					
16					
17					

3. Semester Pflicht und Wahlpflicht

Zeit	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8					
9					
10	BWL III (6)				
11					
12	Financial Accounting (6)				
13					
14	Banking and Finance I (3)		Software- Construction (U) (6)	Data Visualization Concepts (3)	
15					
16	Data Visualization and Analysis (3)	Software- Construction (6)			
17					

Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten ist Selbstlernmodul (U MI und DO)

4. Semester Pflicht und Wahlpflicht

Zeit	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8	Social Computing (6)				
9					
10	Social Computing (6)	Datenbanksystem e (6)	Software Engineering (3)		Wirtschaftsinfor- matik I (3)
11					
12			Datenbanksystem e (6)		
13					
14					Software- Praktikum (6)
15					
16					
17					

5. Semester Pflicht und Wahlpflicht

Zeit	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8					
9					
10	Requirements Engineering I (3)		Human- Computer Interaction (6)		Wirtschaftsinfor- matik II (6)
11					
12					
13					
14		Human- Computer Interaction (6)			
15					
16					
17					

6. Semester Pflicht und Wahlpflicht

Zeit	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8					
9					
10				CSCW (6)	
11					
12					
13					
14			Unternehmens- Standard- Software (3)	Informatik, Ethik und Gesellschaft (3)	
15					
16			Unternehmens- Standard- Software U (3)		
17					

Unregelmässig: S: Information Management

Assessment Gemeinsame Pflicht Pflicht Wahlpflicht

Pflicht- und Wahlpflichtkatalog BSc Softwaresysteme SO16

1. Semester Assessmentstufe

Zeit	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8 9	Mathematik I (6)			BWL I (3)	
10 11				Informatik und Wirtschaft (3)	
12 13		Informatik I (6)	Mensch und Computer (6)		Mikroökonomik I für Informatiker (6)
14 15	Mensch und Computer (6)			Mikroökonomik I für Informatiker (6)	
16 17					

2. Semester Assessmentstufe

Zeit	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8 9				BWL II (6)	
10 11	Mathematik II (6)	Statistik (6)			
12 13				Informatik II (6)	
14 15	Informatik II (6)	Formale Grundlagen der Informatik I (6)		Formale Grundlagen der Informatik I (6)	
16 17					

3. Semester Pflicht und Wahlpflicht

Zeit	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8 9		Numerical Methods in Informatics (6)	Numerical Methods in Informatics (U) (6)	Technische Informatik und Kommunikationssysteme (6)	
10 11	Foundations of Computing II (6)			S: Internet Economics (3)	
12 13				Software-Construction (U) (6)	
14 15					Software-Praktikum (6)
16 17		Software-Construction (6)			

Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten ist Selbstlernmodul (U MI und DO)

4. Semester Pflicht und Wahlpflicht

Zeit	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8 9		Systems Software and Distributed Systems (6)		Systems Software and Distributed Systems (6)	
10 11		Datenbanksysteme (6)	Software Engineering (3)		
12 13			Datenbanksysteme (6)		
14 15					Software-Praktikum (6)
16 17					

5. Semester Pflicht und Wahlpflicht

Zeit	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8 9					
10 11	Requirements Engineering I (3)		Human-Computer Interaction (6)	S: Data Science for Software Engineering (3)	
12 13					Software Maintenance und Evolution (3)
14 15	Verteilte Datenbanksysteme (3e) Temporal and Spatial Data Mngmt (3o)	Human-Computer Interaction (6)		Data Visualization Concepts (3)	Fortgeschrittene Programmierung in C++ (3) (byweekly)
16 17	Data Visualization and Analysis (3)				

Unregelmässig: S: Advanced Software Engineering

6. Semester Pflicht und Wahlpflicht

Zeit	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8 9			Mobile Communication Systems (6)		
10 11				CSCW (6)	Wirtschaftsinformatik I (3)
12 13	S: Advanced Software Engineering (3)			S: Communi c Syst (3)	
14 15	Computer Graphics (3)	Software Testing (3)	Unternehmens-Standard-Software (3)	Informatik, Ethik und Gesellschaft (3)	
16 17		Software Testing Lab (3)	Unternehmens-Standard-Software U (3)		

Unregelmässig: S: Database Systems

Assessment Gemeinsame Pflicht Pflicht Wahlpflicht

Pflicht- und Wahlpflichtkatalog BSc Mensch und Computer SO16

1. Semester Assessmentstufe

Zeit	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8 9	Mathematik I (6)			BWL I (3)	
10 11				Informatik und Wirtschaft (3)	
12 13		Informatik I (6)	Mensch und Computer (6)		Mikroökonomik I für Informatiker (6)
14 15	Mensch und Computer (6)			Mikroökonomik I für Informatiker (6)	
16 17					

2. Semester Assessmentstufe

Zeit	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8 9				BWL II (6)	
10 11	Mathematik II (6)	Statistik (6)			
12 13					Informatik II (6)
14 15	Informatik II (6)	Formale Grundlagen der Informatik I (6)		Formale Grundlagen der Informatik I (6)	
16 17					

3. Semester Pflicht und Wahlpflicht

Zeit	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8 9					
10 11			Human Computer Interaction (6)		
12 13					
14 15		Human Computer Interaction (6)	Software-Construction (U) (6)	Data Visualization Concepts (3)	
16 17		Software-Construction (6)			

Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten ist Selbstlernmodul (U MI und DO)

4. Semester Pflicht und Wahlpflicht

Zeit	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8 9					
10 11	Social Computing (6)	Datenbanksysteme (6)	Software Engineering (3)	CSCW (6)	
12 13			Datenbanksysteme (6)		
14 15		Computer Graphics (3)			Informatik, Ethik und Gesellschaft (3)
16 17					

5. Semester Pflicht und Wahlpflicht

Zeit	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8 9					
10 11	Requirements Engineering I (3)				Wirtschaftsinformatik II (6)
12 13					
14 15					
16 17	Data Visualization and Analysis (3)				S: Graphics and Multimedia (3)

6. Semester Pflicht und Wahlpflicht

Zeit	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8 9		System Software and Distributed Systems (6)		System Software and Distributed Systems (6)	
10 11			S: Human Computer Interaction (3)		Wirtschaftsinformatik I (3)
12 13					
14 15					
16 17					

Assessment Gemeinsame Pflicht Pflicht Wahlpflicht

Pflicht- und Wahlpflichtkatalog BSc Informatik und Ökonomik SO16

1. Semester Assessmentstufe

Zeit	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8 9	Mathematik I (6)			BWL I (3)	
10 11				Informatik und Wirtschaft (3)	
12 13		Informatik I (6)	Mensch und Computer (6)		Mikroökonomik I für Informatiker (6)
14 15	Mensch und Computer (6)			Mikroökonomik I für Informatiker (6)	
16 17					

2. Semester Assessmentstufe

Zeit	Mo	Mo	Di	Di	Mi	Mi	Do	Do	Fr	Fr
8 9							BWL II (6)			
10 11	Mathematik II (6)		Statistik (6)							
12 13							Informatik II (6)			
14 15	Informatik II (6)		Formale Grundlagen der Informatik I (6)				Formale Grundlagen der Informatik I (6)			
16 17										

3. Semester Pflicht und Wahlpflicht

Zeit	Mo	Mo	Di	Di	Mi	Mi	Do	Fr	Fr
8 9									
10 11	Foundations of Computing II (6)		Einführung in empirische Wirtschaftsforschung (6)						
12 13			Mathematik III (6)						
14 15					Software-Construction (U) (6)				
16 17			Software-Construction (6)						

Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten ist Selbstlernmodul (U MI und DO)

4. Semester Pflicht und Wahlpflicht

Zeit	Mo	Mo	Di	Di	Mi	Mi	Do	Do	Fr	Fr
8 9										
10 11			Datenbanksysteme (6)		Software Engineering (3)					
12 13					Datenbanksysteme (6)					
14 15									Software-Praktikum (6)	
16 17			Nichtlineare Optimierung (6)				Nichtlineare Optimierung (6)			

5. Semester Pflicht und Wahlpflicht

Zeit	Mo	Mo	Di	Di	Mi	Mi	Do	Do	Fr	Fr
8 9			Numerical Methods in Informatics (6)		Numerical Methods in Informatics (U) (6)				Microeconomics II (3)	
10 11										
12 13					Economics and Computation (6)		Economics and Computation U (6)			
14 15			Introduction to Game Theory (6)							
16 17			Lineare Optimierung (6)				Lineare Optimierung (6)			

6. Semester Pflicht und Wahlpflicht

Zeit	Mo	Mo	Di	Di	Mi	Mi	Do	Do	Fr	Fr
8 9			Randomized and Online Algorithms (6e)	Combin. and Approximation Algorithms (6e)			Randomized and Online Algorithms (6e)	Combin. and Approximation Algorithms (6e)	Modellierung und Optimierung von Netzwerken (6)	
10 11										
12 13										
14 15										
16 17										

Unregelmäßig: S: Advanced Topics in Economics and Computation

Assessment Gemeinsame Pflicht Pflicht Wahlpflicht

Pflicht- und Wahlpflichtkatalog BSc Informatik und Naturwissenschaften SO16

1. Semester Assessmentstufe

Zeit	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8 9	Mathematik I (6)			BWL I (3)	
10 11				Informatik und Wirtschaft (3)	
12 13		Informatik I (6)	Mensch und Computer (6)		Mikroökonomik I für Informatiker (6)
14 15	Mensch und Computer (6)			Mikroökonomik I für Informatiker (6)	
16 17					

2. Semester Assessmentstufe

Zeit	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8 9				BWL II (6)	
10 11	Mathematik II (6)	Statistik (6)			
12 13					Informatik II (6)
14 15	Informatik II (6)	Formale Grundlagen der Informatik I (6)		Formale Grundlagen der Informatik I (6)	
16 17					

3. Semester Pflicht und Wahlpflicht

Zeit	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8 9				Technische Informatik und Kommunikations systeme (6)	
10 11 12 13	Foundations of Computing II (6)				
14 15			Software- Construction (U) (6)	Data Visualization Concepts (3)	
16 17	Data Visualization and Analysis (3)	Software- Construction (6)			

Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten ist Selbstlernmodul (U MI und DO)

4. Semester Pflicht und Wahlpflicht

Zeit	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8 9		Systems Software and Distributed Systems (6)		Systems Software and Distributed Systems (6)	
10 11		Datenbanksystem e (6)	Software Engineering (3)		
12 13			Datenbanksystem e (6)		
14 15					Software- Praktikum (6)
16 17					

5. Semester Pflicht und Wahlpflicht

Zeit	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8 9					
10 11					
12 13					
14 15					
16 17					

6. Semester Pflicht und Wahlpflicht

Zeit	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8 9					
10 11					
12 13					
14 15					
16 17					

Assessment Gemeinsame Pflicht Pflicht Wahlpflicht