

**Anlage 2a: Modellstudienplan für den Bachelorstudiengang
Informatik/Wirtschaftsinformatik – Studienrichtung Informatik
(Studienbeginn im Wintersemester)_AFB 11.06.2013_5. Änd. 23.06.2020**

SWS	Semester 1 (WS)	Semester 2 (SS)	Semester 3 (WS)	Semester 4 (SS)	Semester 5 (WS)	Semester 6 (SS)
1	Informatik I 4V + 2Ü 9 LP	Informatik II 4V + 2Ü 9 LP	Informatik III 3V + 1Ü 6 LP	Logik und Verifikation 3V + 1Ü 6 LP	Embedded Systems Engineering I 3V + 1Ü 6 LP	Mensch-Maschine-Interaktion 3V + 1Ü 6 LP
2						
3						
4						
5						
6						
7	Werkzeuge der Informatik 2V + 1Ü / 3 LP	Programmierkurs 2V + 2P 6 LP	Datenbanken I 3V + 1Ü 6 LP	Betriebssysteme und Verteilte Systeme 3V + 1Ü 6 LP	Wahlpflicht Informatik 3V + 1Ü 6 LP	Wahlpflicht Informatik 3V + 1Ü 6 LP
8						
9	Rechnerarchitektur 2V + 1Ü 3 LP	Entwurf digitaler Schaltungen 3V + 1Ü 6 LP	Softwaretechnik 3V + 1Ü 6 LP	Wahlpflicht Schlüsselqualifikationen 2Ü / 3 LP	Seminar 2S 3 LP	Wahlpflicht Anwendungen 3V + 1Ü 6 LP
10						
11	Analysis und Lineare Algebra I 4V + 2Ü 9 LP	Analysis und Lineare Algebra II 4V + 2Ü 9 LP	Rechnernetze I 3V + 1Ü 6 LP	Seminar 2S 3 LP	Projekt im Bachelor 6P 9 LP	Bachelorarbeit inkl. Abschlusskolloquium 8P/S 12 LP
12						
13						
14						
15						
16						
17	Informatikwerkstatt 4P 6 LP	Grundlagen der Numerik 3V + 1Ü 6 LP	Kombinatorische Optimierung 3V + 1Ü 6 LP	Wahlpflicht Anwendungen 3V + 1Ü 6 LP		
18						
19						
20						
Σ SWS	20	20	20	20	20	20
Σ LP	30	30	30	30	30	30

Grundlagen der Informatik
 Informatik der Systeme
 Mathematik
 Anwendungen

Projekte, Seminare, Allgemeine Grundlagen
 Abschlussarbeit

**Anlage 2b: Modellstudienplan für den Bachelorstudiengang
Informatik/Wirtschaftsinformatik – Studienrichtung Wirtschaftsinformatik
(Studienbeginn im Wintersemester) _AFB 11.06.2013_5_ Änd. 23.06.2020**

SW S	Semester 1 (WS)	Semester 2 (SS)	Semester 3 (WS)	Semester 4 (SS)	Semester 5 (WS)	Semester 6 (SS)
1	Informatik I 4V + 2Ü 9 LP	Informatik II 4V + 2Ü 9 LP	Informatik III 3V + 1Ü 6 LP	Betriebssysteme und Verteilte Systeme 3V + 1Ü 6 LP	Datenbanken I 3V + 1Ü 6 LP	Kombinatorische Optimierung 3V + 1Ü 6 LP
2						
3						
4						
5						
6						
7	Wirtschaftsinformatik: Geschäftsprozesse u. Informationssysteme 3V + 1Ü/P	Programmierkurs 2V + 2P 6 LP	Softwaretechnik 3V + 1Ü 6 LP	Mensch- Maschine- Interaktion 3V + 1Ü 6 LP	Integrierte Anwendungs- Systeme 2V + 2Ü/P 6 LP	Wahlpflicht Wirtschaftswissenschaften 4V + 2Ü 6 LP
8						
9						
10						
11	Analysis und Lineare Algebra I 4V + 2Ü 9 LP	Wirtschaftsinformatik: Technologien und Anwendungen 3V + 1Ü/P 6 LP	(Ingenieur-) Statistik I 3V + 1Ü 6 LP	Makroökonomik 2V + 1Ü 3 LP	Mikroökonomik 4V + 2Ü 6 LP	Wahlpflicht Inf./Winf./Mathe- m./ Wiwi. 3V + 1Ü 6 LP
12						
13						
14		Analysis und Lineare Algebra II 4V + 2Ü 9 LP	Einführung in die BWL 2V + 1Ü / 3 LP	Produktionswirtsc haft 4V + 2Ü 6 LP	Wahlpflicht Wirtschaftswissen- schaften 4V + 2Ü 6 LP	Bachelorarbeit inkl. Abschlusskolloqu ium 8P/S 12 LP
15						
16						
17	Informatikwerksta tt 4P 6 LP	Seminar 2S 3 LP	Allgemeine Volkswirtschaftsle hre 2V + 1Ü / 3 LP	Seminar 2S 3 LP	Wahlpflicht Inf./Winf./Mathe- m./ Wiwi. 3V + 1Ü 6 LP	
18						
19						
20						
21				Projekt im Bachelor 6P 9 LP	Wahlpflicht Inf./Winf./Mathe- m./ Wiwi. 3V + 1Ü 6 LP	
22						
23						
24						
25						
Σ SW	20	20	20	25	24	22
Σ LP	30	30	27	33	30	30



Informatik



Wirtschaftsinformatik



Mathematik



Wirtschaftswissenschaften



Wahlpflicht
Inf./Winf./Mathem/Wiwi.










Projekte, Seminare, Allgemeine
Grundlagen



Abschlussarbeit

**Anlage 2c: Modellstudienplan für den Bachelorstudiengang
Informatik/Wirtschaftsinformatik – Studienrichtung Technische Informatik
(Studienbeginn im Wintersemester) _AFB 11.06.2013_5_ Änd. 23.06.2020**

SW S	Semester 1 (WS)	Semester 2 (SS)	Semester 3 (WS)	Semester 4 (SS)	Semester 5 (WS)	Semester 6 (SS)		
1	Informatik I 4V + 2Ü 9 LP	Informatik II 4V + 2Ü 9 LP	Informatik III 3V + 1Ü 6 LP	Betriebssysteme und Verteilte Systeme 3V + 1Ü 6 LP	Datenbanken I 3V + 1Ü 6 LP	Wahlpflicht Informatik 3V + 1Ü 6 LP		
2								
3								
4								
5								
6								
7	Werkzeuge der Informatik 2V + 1Ü / 3 LP	Programmiersk urs 2V + 2P 6 LP	Softwaretechnik 3V + 1Ü 6 LP	Seminar 2S 3 LP	Embedded Systems Engineering I 3V + 1Ü 6 LP	Wahlpflicht Informationstechni k 2V + 1Ü 4 LP		
8								
9	Rechnerarchitektu r 2V + 1Ü 3 LP		Entwurf digitaler Schaltungen 3V + 1Ü 6 LP	Rechnernetze I 3V + 1Ü 6 LP	Projekt im Bachelor 6P 9 LP	Messtechnik I 2V + 1Ü 4 LP	Numerik der Differen- tialgleichungen 3V + 1Ü 6 LP	
10								
11	Analysis und Lineare Algebra I 4V + 2Ü 9 LP			Analysis und Lineare Algebra II 4V + 2Ü 9 LP	Elektronik I 3V + 1Ü 6 LP	Programmier- praktikum 4P 6 LP	Wahlpflicht Informationstechn ik 2V + 1Ü 4 LP	Bachelorarbeit inkl. Abschlusskolloqui um 8P/S 12 LP
12								
13								
14								
15								
16								
17	Informatikwerksta tt 4P 6 LP	Praktikum Elektronik I 2P 2 LP	Experimentalphys ik II 3V + 1Ü 6 LP	Wahlpflicht Informationstechn ik 2V + 1Ü 4 LP				
18								
19	Experimentalphysi k I 3V + 1Ü 6 LP		Grundlagen der Numerik 3V + 1Ü 6 LP					
20								
21								
22								
Σ SW	20	20	22	20	21	19		
Σ LP	30	30	32	30	30	28		

 Informatik	 Technische Informatik	 Mathematik	 Informationstechnik
 Naturwissenschaften	 Projekte, Seminare, Allgemeine Grundlagen	 Abschlussarbeit	