

**Studienplan für den besonderen Studienbeginn zum Sommersemester 2011 im
7-semesterigen Bachelor-Studiengang Informatik
an der Georg-Simon-Ohm-Hochschule für angewandte Wissenschaften – Fachhochschule
Nürnberg**

vom 24.03.2011

Dieser Studienplan gilt für alle Studierenden, die zum Sommersemester 2011 das Studium im Bachelor-Studiengang Informatik an der Georg-Simon-Ohm-Hochschule für angewandte Wissenschaften – Fachhochschule Nürnberg beginnen (besonderer Studienbeginn G9).

Dieser Studienplan ergänzt die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Informatik an der Georg-Simon-Ohm-Hochschule für angewandte Wissenschaften – Fachhochschule Nürnberg (SPO B-IN) vom 19. Dezember 2007, zuletzt geändert am 07. August 2009, und die dort in Bezug genommenen Grundlagen wie die Rahmenprüfungsordnung für die Fachhochschulen in Bayern (RaPO) vom 17. Oktober 2001 (GVBl S. 686, BayRS 2210-4-1-4-1-WFK), zuletzt geändert durch Verordnung vom 06. August 2010, die Bestimmungen zum Vollzug der praktischen Studiensemester an den staatlichen Fachhochschulen in Bayern vom 20. August 2007 (Bekanntmachung des Bayerischen Staatsministeriums für Wissenschaft, Forschung und Kunst Nr. XI/2--H 3432.4.2-11/21 620) und die Allgemeine Prüfungsordnung der Georg-Simon-Ohm-Hochschule für angewandte Wissenschaften – Fachhochschule Nürnberg (APO) vom 23. Dezember 2010 (Amtsblatt der Georg-Simon-Ohm-Hochschule für angewandte Wissenschaften – Fachhochschule Nürnberg 2010, lfd. Nr. 35; www.ohm-hochschule.de) in der jeweiligen Fassung.

Es gelten die Regelungen des Studienplans für den 7-semesterigen Bachelor-Studiengang Informatik an der Georg-Simon-Ohm-Hochschule für angewandte Wissenschaften – Fachhochschule Nürnberg vom 16.07.2009 in der jeweiligen Fassung, mit Ausnahme des Abschnitts ‚Verteilung der Module über die Semester und Informationen zu den Prüfungen‘. Dieser wird ersetzt durch den hier folgenden Abschnitt.

Verteilung der Module über die Semester und Informationen zu den Prüfungen

1. Studienabschnitt

Der erste Studienabschnitt wird bis zum Ende des Wintersemesters 2011/12 am 15.03.2012 vollständig absolviert. Wegen des Studienbeginns zur Mitte des Sommersemesters müssen einzelne Lehrveranstaltungen in den Semesterferien durchgeführt werden. Das Lehrprogramm ist gleichmäßig auf die Zeit bis zum Beginn des Sommersemesters 2012 verteilt.

Nr.	Modul	SWS Leistungspunkte im Studienplansemester				Prüfung Art u. Dauer in Min. *)
		SS 2011		WS 2011/12		
1	Grundlagen der Informatik			6	7	SchrP 90
2	Theoretische Informatik			6 ⁴⁾	7	SchrP 90
3	Mathematik I	6 ¹⁾	7			SchrP 90
4	Mathematik II			6	7	SchrP 90
5	Programmieren I	6 ¹⁾	7			KI 90
6	Programmieren II			6	7	KI 90
7	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	4 ²⁾	5			SchrP 90
8	Grundlagen der Volkswirtschaftslehre	2 ³⁾	2			SchrP 90
9	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik			4	5	SchrP 90
10	Englisch I/II	2 ¹⁾	2	2	2	KI 90
11	Allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtfächer			2	2	fachspezifisch
12	SWS Leistungspunkte insgesamt:	20	23	32	37	

- 1) Studienbeginn am 2.5.2011. Das Fach wird bis zum Ende der normalen Vorlesungszeit mit doppelter Stundenzahl durchgeführt.
- 2) Blockkurs 25. – 28.7., 1.-4.8. 2011 mit sich anschließender Prüfung (voraussichtlich 15.8. 2011)
- 3) Blockkurs 29. – 30.7., 5.8. 2011, mit sich anschließender Prüfung (voraussichtlich 15.8. 2011)
- 4) Blockkurs im Februar/März 2012 (genauer Termin liegt noch nicht fest): Kurs vom 06.-17.02.12, Prüfung am 27.02.12.

2. Studienabschnitt

Im Vergleich zum normalen Studienplan sind Module des 3. und 4. Semesters vertauscht.

Nr.	Modul	SWS Leistungspunkte im Studienplansemester										Prüfung Art u. Dauer in Min. *)
		3.		4.		5.		6.		7.		
13	Mathematik: Statistik			4	5							SchrP 90
14	Mathematik: Numerische Methoden	4	4									SchrP 90
15	Kryptographie und Informationssicherheit			6	7							SchrP 90
16	Algorithmen u. Datenstrukturen	4	5									SchrP 90
17	Software Engineering			4	5							SchrP 90
18	Datenbanken	6	7									SchrP 90
19	Betriebssysteme	6	7									SchrP 90
20	Rechnernetze			4	4							SchrP 90
21	Rechnersysteme			6	7							SchrP 90
22	Softwarearchitektur							4	5			SchrP 90
23	Rechnerkommunikation	4	5									SchrP 90
24	Programmiersprachen							6	8			SchrP 90
25	IT-Anwendungen (Projektarbeit)							2	2	4	6	StA, Ref
26	Englisch	2	2	2	2							KI 90
27	Fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer							12	15	8	10	fachspezifisch
28	Praxisseminar					2	2					Ref, StA, Koll
29a	DV- und Wirtschaftsrecht					2	3					KI 90
29b	Projektmanagement					2	3					KI 90
30	Praktikum						22					
31	Seminar zur Bachelorarbeit									2	2	Ref, Koll
32	Bachelorarbeit										12	
	SWS Leistungspunkte gesamt	26	30	26	30	6	30	24	30	14	30	

*) Abkürzungen siehe letzte Seite; Prüfungsangaben vorläufig; Informationen zu Art und Dauer der Prüfungsleistungen sowie zu den zugelassenen Hilfsmitteln werden rechtzeitig vor Beginn des Prüfungszeitraums hochschulöffentlich ausgehängt

Abkürzungen

APO Allgemeine Prüfungsordnung
KI Klausur
Koll Kolloquium
Min Minuten
R Referat

RaPO Rahmenprüfungsordnung
schrP schriftliche Prüfung
SPO Studien- und Prüfungsordnung
StA Studienarbeit
SWS Semesterwochenstunde