



Anhang zu dem Studienpläne
der Informatik

Übergangsregelung 2014

Angenommen von der Math-Natw. Fakultät den 26. Mai 2014

2.4 Übergangsregelung

Eine Übergangsregelung ist in einem Anhang für Studierende angeboten, die das BSc in Informatik mit einem früheren Studienplan begonnen haben. Die UE, die vom normalen Studienplan abweichen sind *fett-kursiv* angegeben.

2.4.1 Akademisches Jahr 2014/15

Für das akademisches Jahr 2014/15 gilt der folgende Studienplan für die Studienjahre 2 und 3.

3. Semester (Herbst)

Code	Unterrichtseinheit	tot. Std.	ECTS
Informatik			
IN.3020	Objektorientierte Programmierung	56	5
IN.3021	Datenbanken	56	5
<i>IN.1021</i>	<i>Netzwerke</i>	56	5
Mathematik			
MA.7001	Mathematische Methoden der Informatik I (Vorlesung)	28	3
MA.7061	Mathematische Methoden der Informatik I (Übungen)	28	2
Zusatzfach			
-	Vorlesungen und Übungen gemäss Studienplan des gewählten Zusatzfaches		10
			30

4. Semester (Frühling)

Code	Unterrichtseinheit	tot. Std.	ECTS
Informatik			
<i>IN.2021</i>	<i>Algorithmik</i>	56	5
<i>IN.2020</i>	<i>Systemnahe Programmierung</i>	56	5
IN.4020	Software Engineering	56	5
Mathematik			
MA.7002	Mathematische Methoden der Informatik II (Vorlesung)	28	3
MA.7062	Mathematische Methoden der Informatik II (Übungen)	28	2
Zusatzfach			
-	Vorlesungen und Übungen gemäss Studienplan des gewählten Zusatzfaches		10
			30

5. Semester (Herbst)

Code	Unterrichtseinheit	tot. Std.	ECTS
Informatik			
<i>IN.1021</i>	<i>Netzwerke</i>	56	5
IN.5020	Funktionale und logische Programmierung	56	5
IN.5021	Formale Methoden	56	5
IN.5x2x	Wahlpflichtvorlesung 1	56	5
Zusatzfach			
-	Vorlesungen und Übungen gemäss Studienplan des gewählten Zusatzfaches		10
			30

6. Semester (Frühling)

Code	Unterrichtseinheit	tot. Std.	ECTS
Informatik			
<i>IN.4022</i>	<i>Betriebssysteme</i>	56	5
IN.6020	Bachelorarbeit		15
Zusatzfach			
-	Vorlesungen und Übungen gemäss Studienplan des gewählten Zusatzfaches		10
			30

Die folgenden Unterrichtseinheiten werden im akademischen Jahr 2014/15 nicht gehalten:

- Prozesssteuerung (IN.3022)
- Semi-strukturierte Daten (IN.4021)
- Konkurrierende und verteilte Systeme (IN.5022)

2.4.2 Akademisches Jahr 2015/16

Für das akademisches Jahr 2015/16 gilt der folgende Studienplan für das Studienjahr 3.

5. Semester (Herbst)

Code	Unterrichtseinheit	tot. Std.	ECTS
Informatik			
IN.5020	Funktionale und logische Programmierung	56	5
IN.5021	Formale Methoden	56	5
IN.5022	Konkurrierende und verteilte Systeme	56	5
IN.5x2x	Wahlpflichtvorlesung 1	56	5
Zusatzfach			
-	Vorlesungen und Übungen gemäss Studienplan des gewählten Zusatzfaches		10
			30

6. Semester (Frühling)

Code	Unterrichtseinheit	tot. Std.	ECTS
Informatik			
<i>IN.4022</i>	<i>Betriebssysteme</i>	56	5
IN.6020	Bachelorarbeit		15
Zusatzfach			
-	Vorlesungen und Übungen gemäss Studienplan des gewählten Zusatzfaches		10
			30

2.4.3 Äquivalenzliste

Für Studierende, die ein Studienjahr teilweise absolviert haben, wird auf Dossier bestimmt, welche verbleibenden Veranstaltungen sie noch im unvollständig absolvierten Studienjahr belegen müssen. Einen Anhaltspunkt hierzu liefert folgende unverbindliche Äquivalenzliste: Studierende, welche im ersten Prüfungsversuch einer Veranstaltung nach altem Studienplan eine ungenügende Note erhalten haben, haben noch einen Prüfungsversuch der äquivalenten Veranstaltung nach neuem Studienplan..

Veranstaltung nach altem Studienplan		Äquivalente Veranstaltung nach neuem Studienplan	
IN.0110	Programmierbare Software-Werkzeuge [für propädeutisches Fach]	IN.0120	Wissenschaftliches Programmieren
IN.0111	Projekt : Robotik [für Zusatzfach]	IN.2022	Robotik
IN.0113	Programmierbare Software-Werkzeuge [für biomedizinische Wissenschaften]	IN.0121	Wissenschaftliches Programmieren [für biomedizinische Wissenschaften]
IN.0114	Zusatz zum Projekt: Robotik	-	-
IN.0210	Multimedia Technologien [für propädeutisches Fach]	IN.0220	Datenverarbeitung und Visualisierung
IN.0211	Projekt: Prozesssteuerung [für Zusatzfach]	IN.3022	Prozesssteuerung
IN.0212	Zusatz zum Projekt: Prozesssteuerung	-	-
IN.0300	Projekt (für LDS I)	-	-
IN.1010	Projekt : Robotik	IN.2022	Robotik
IN.1011	Objektorientierte Programmierung	IN.1020	Einführung in die Programmierung
IN.1013	Funktionale Programmierung	-	-
IN.1910	Projekt: Robotik (für Komplement im Master)	IN.2022	Robotik
IN.2010	Projekt : Prozesssteuerung	IN.3022	Prozesssteuerung
IN.2011	Computerarchitektur	IN.1022	Computerarchitektur
IN.2013	Dokument Engineering für das Web	IN.4021	Semi-strukturierte Daten
IN.3010	Projekt : Web Technologies	-	-
IN.3011	Systemnahe Programmierung	IN.2020	Systemnahe Programmierung
IN.3012	Datenbanken	IN.3021	Datenbanken
IN.4010	Projekt : Programmiermodelle	IN.5022	Konkurrierende und verteilte Systeme
IN.4011	Algorithmen	IN.2021	Algorithmik
IN.4012	Objektorientierte Methoden	IN.4020	Software Engineering
IN.4910	Projekt: Programmiermodelle (für Komplement im Master)	IN.5022	Konkurrierende und verteilte Systeme
IN.5010	Bachelorarbeit	IN.6020	Bachelorarbeit
IN.5011	Telekommunikation	IN.1021	Netzwerke
IN.5012	Betriebssysteme	IN.4022	Betriebssysteme
IN.5013	Entscheidungsunterstützung - Quantitative Modellierung	IN.5x2x	Wahlpflichtvorlesung 1
IN.6011	Formale Methoden	IN.5021	Formale Methoden
IN.6012	Programmierparadigmen	IN.6x2x	Wahlpflichtvorlesung 2