



Anhang zu den Studienplänen
der Informatik

Übergangsregelung 2015

Angenommen von der Math-Natw. Fakultät den 26. Mai 2015

2.4 Übergangsregelung

Eine Übergangsregelung ist in diesem Anhang für Studierende angeboten, die ihren BSc in Informatik im Rahmen eines früheren Studienplans begonnen haben. Die UE, die vom alten Studienplan abweichen, sind *kursiv* angegeben.

2.4.2 Akademisches Jahr 2015/16

Für das akademische Jahr 2015/16 gilt der folgende Studienplan für das 2. und 3. Studienjahr.

3. Semester (Herbst)

Code	Unterrichtseinheit	tot. Std.	ECTS
Informatik			
IN.3020	<i>Objektorientierte Programmierung</i>	56	5
IN.3021	Datenbanken	56	5
IN.3029	Semi-strukturierte Daten	56	5
Mathematik			
MA.7003	Mathematische Methoden der Informatik I (Vorlesung und Übungen)	56	5
Zusatzfach			
–	Programm gemäss Studienplan des gewählten Zusatzfaches		10
			30

4. Semester (Frühling)

Code	Unterrichtseinheit	tot. Std.	ECTS
Informatik			
IN.4020	Software Engineering	56	5
IN.4022	Betriebssysteme	56	5
IN.4028	Prozesssteuerung	56	5
Mathematik			
MA.7004	Mathematische Methoden der Informatik II (Vorlesung und Übungen)	56	5
Zusatzfach			
–	Programm gemäss Studienplan des gewählten Zusatzfaches		10
			30

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

Die folgende Unterrichtseinheit wird im akademischen Jahr 2015/16 nicht gehalten:

- Algorithmetik (IN.3028)

2.4.3 Äquivalenzliste

Für Studierende, die ein Studienjahr teilweise absolviert haben, wird auf Dossier bestimmt, welche verbleibenden Veranstaltungen sie noch besuchen müssen.

Studierende des zweiten Jahres, welche die Vorlesung *Algorithmetik* noch nicht besucht haben, müssen die Vorlesung *Objektorientierte Programmierung* besuchen, um ihr erstes Studienjahr abzuschliessen. Diese Vorlesung wird ausnahmsweise auch im Herbstsemester 2015 gehalten.

Die folgende Liste gibt einen Anhaltspunkt über die Äquivalenzen der Unterrichtseinheiten: Studierende, welche im ersten Prüfungsversuch im Rahmen des alten Studienplans eine ungenügende Note erhalten haben, haben die Möglichkeit eines zweiten Prüfungsversuchs, indem sie die Evaluation der äquivalenten Veranstaltung nach neuem Studienplan absolvieren.

Veranstaltung nach Studienplan 2008		Äquivalente Veranstaltung nach Studienplan 2014		Äquivalente Veranstaltung nach Studienplan 2015
IN.0110	Programmierbare Software-Werkzeuge [für propädeutisches Fach]	IN.0120	Wissenschaftliches Programmieren	dito StP 2014
IN.0111	Projekt : Robotik [für Zusatzfach]	IN.2022	Robotik	dito StP 2014
IN.0113	Programmierbare Software-Werkzeuge [für biomedizinische Wissenschaften]	IN.0121	Wissenschaftliches Programmieren [für biomedizinische Wissenschaften]	dito StP 2014
IN.0114	Zusatz zum Projekt: Robotik	-	-	dito StP 2014
IN.0210	Multimedia Technologien [für propädeutisches Fach]	IN.0220	Datenverarbeitung und Visualisierung	dito StP 2014
IN.0211	Projekt: Prozesssteuerung [für Zusatzfach]	IN.3022	Prozesssteuerung	IN.4028 Prozesssteuerung
IN.0212	Zusatz zum Projekt: Prozesssteuerung	-	-	dito StP 2014
IN.0300	Projekt (für LDS I)	-	-	dito StP 2014
IN.1010	Projekt : Robotik	IN.2022	Robotik	dito StP 2014
IN.1011	Objektorientierte Programmierung	IN.1020	Einführung in die Programmierung	dito StP 2014
IN.1013	Funktionale Programmierung	-	-	dito StP 2014
IN.1910	Projekt: Robotik (für Komplement im Master)	IN.2022	Robotik	dito StP 2014
IN.2010	Projekt : Prozesssteuerung	IN.3022	Prozesssteuerung	IN.4028 Prozesssteuerung
IN.2011	Computerarchitektur	IN.1022	Computerarchitektur	dito StP 2014
IN.2013	Dokument Engineering für das Web	IN.4021	Semi-strukturierte Daten	IN.3029 Semi-strukturierte Daten
IN.3010	Projekt : Web Technologies	-	-	dito StP 2014
IN.3011	Systemnahe Programmierung	IN.2020	Systemnahe Programmierung	dito StP 2014
IN.3012	Datenbanken	IN.3021	Datenbanken	dito StP 2014
IN.4010	Projekt : Programmiermodelle	IN.5022	Konkurrierende und verteilte Systeme	dito StP 2014
IN.4011	Algorithmen	IN.2021	Algorithmik	IN.3028 Algorithmik
IN.4012	Objektorientierte Methoden	IN.4020	Software Engineering	dito StP 2014
IN.4910	Projekt: Programmiermodelle (für Komplement im Master)	IN.5022	Konkurrierende und verteilte Systeme	dito StP 2014
IN.5010	Bachelorarbeit	IN.6020	Bachelorarbeit	dito StP 2014
IN.5011	Telekommunikation	IN.1021	Netzwerke	dito StP 2014
IN.5012	Betriebssysteme	IN.4022	Betriebssysteme	dito StP 2014
IN.5013	Entscheidungsunterstützung - Quantitative Modellierung	IN.5x2x	Wahlpflichtvorlesung 1	dito StP 2014
IN.6011	Formale Methoden	IN.5021	Formale Methoden	dito StP 2014
IN.6012	Programmierparadigmen	IN.5020	Funktionale und logische Programmierung	dito StP 2014
-	-	IN.3020	Objektorientierte Programmierung	IN.2028 Objektorientierte Programmierung