

Lehramt Informatik Gymnasium (Praxissemester im 5. Semester)

Studienbeginn ab WS 2014/15

Modul-Code	Modul/Bereich	P/WP	Semester										LP Inform
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
A. Pflichtbereich													72
FMI-IN0025	Grundlagen informatischer Problemlösung	P	9				Praxissemester						9
FMI-IN0075	Objektorientierte Programmierung	P		5									5
FMI-IN0076	Deklarative Programmierung	P		4	➡	4							4
FMI-IN0022	Grundlagen der Technischen Informatik	P			6								6
FMI-IN3006	Digitale Signalverarbeitung	P						6					6
FMI-IN0001	Algorithmen und Datenstrukturen	P						9					9
FMI-IN0005	Automaten und Berechenbarkeit	P							9				9
FMI-IN3004	Mathematik für Informatiklehrer (*)	P		6									6
FMI-IN0013	Diskrete Strukturen I (*)	P			6								6
FMI-IN0014	Diskrete Strukturen II (*)	P				6							6
FMI-IN4001	Didaktik der Informatik Gym A	P				6						6	
FMI-IN4002	Didaktik der Informatik Gym C (Praxissemester)	P										0	
B. Wahlpflichtbereich													23
FMI-IN0144	Fortgeschrittenes Programmierpraktikum (*)	WP			3								3
FMI-IN3001	Wahlvertiefungsfach 1 (*)	WP								6			6
FMI-IN3002	Wahlvertiefungsfach 2 (*)	WP									6		6
FMI-IN3003	Seminar	WP									3		3
FMI-IN3007	Projektarbeit	WP								5			5
C. Vorbereitungsmodule													15
FMI-IN5011	Vorbereitungsmodul 1	P										5	5
FMI-IN5012	Vorbereitungsmodul 2	P									5		5
FMI-IN5013	Vorbereitungsmodul 3 (Didaktik der Informatik B)	P							5				5
FMI-IN5014	Vorbereitungsmodul Wiss. Hausarbeit	P										20	0
	LP pro Semester		9	15	15	16	(5)	15	14	11	14	25	110

a) Die Wahlvertiefungsfächer müssen aus mind. zwei Bereichen gewählt werden: Algorithmik, Intelligente Systeme, Software- und Informationssysteme, Paralleles Rechnen

b) (*): nicht notenrelevant; von beiden Wahlvertiefungsfächern ist das Modul mit dem besten Ergebnis notenrelevant

c) Wird das Modul FMI-IN3004 Mathematik für Informatiklehrer anerkannt, so müssen zusätzlich Module aus Mathematik oder Informatik im Umfang von 6 LP (ohne Notenrelevanz) belegt werden.

d) Es wird empfohlen, das Modul FMI-IN0076 Deklarative Programmierung erst im 4. Fachsemester zu belegen.

Lehramt Informatik Gymnasium (Praxissemester im 6. Semester)

Studienbeginn ab WS 2014/15

Studiengang IS WS 2014/15													
Modul-Code	Modul/Bereich	P/WP	Semester										LP Inform
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
A. Pflichtbereich													72
FMI-IN0025	Grundlagen informatischer Problemlösung	P	9					Praxissemester					9
FMI-IN0075	Objektorientierte Programmierung	P		5									5
FMI-IN0076	Deklarative Programmierung	P		4	➡	4							4
FMI-IN0022	Grundlagen der Technischen Informatik	P			6								6
FMI-IN3006	Digitale Signalverarbeitung	P									6		6
FMI-IN0001	Algorithmen und Datenstrukturen	P									9		9
FMI-IN0005	Automaten und Berechenbarkeit	P					9						9
FMI-IN3004	Mathematik für Informatiklehrer (*)	P		6									6
FMI-IN0013	Diskrete Strukturen I (*)	P			6								6
FMI-IN0014	Diskrete Strukturen II (*)	P				6							6
FMI-IN4001	Didaktik der Informatik Gym A	P				6							6
FMI-IN4002	Didaktik der Informatik Gym C (Praxissemester)	P											0
B. Wahlpflichtbereich													23
FMI-IN0144	Fortgeschrittenes Programmierpraktikum (*)	WP			3								3
FMI-IN3001	Wahlvertiefungsfach 1 (*)	WP					6						6
FMI-IN3002	Wahlvertiefungsfach 2 (*)	WP									6		6
FMI-IN3003	Seminar	WP									3		3
FMI-IN3007	Projektarbeit	WP								5			5
C. Vorbereitungsmodule													15
FMI-IN5011	Vorbereitungsmodul 1	P										5	5
FMI-IN5012	Vorbereitungsmodul 2	P									5		5
FMI-IN5013	Vorbereitungsmodul 3 (Didaktik der Informatik B)	P								5			5
FMI-IN5014	Vorbereitungsmodul Wiss. Hausarbeit	P										20	0
	LP pro Semester		9	15	15	16	15	(5)	10	15	14	25	110

a) Die Wahlvertiefungsfächer müssen aus mind. zwei Bereichen gewählt werden: Algorithmik, Intelligente Systeme, Software- und Informationssysteme, Paralleles Rechnen

b) (*): nicht notenrelevant; von beiden Wahlvertiefungsfächern ist das Modul mit dem besten Ergebnis notenrelevant

c) Wird das Modul FMI-IN3004 Mathematik für Informatiklehrer anerkannt, so müssen zusätzlich Module aus Mathematik oder Informatik im Umfang von 6 LP (ohne Notenrelevanz) belegt werden.

d) Es wird empfohlen, das Modul FMI-IN0076 Deklarative Programmierung erst im 4. Fachsemester zu belegen.

