

Lehramt Informatik Gymnasium (Praxissemester im 6. Semester)

Das Praxissemester kann **nur im Sommersemester** belegt werden.

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
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				Praxissemester					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
FMI-IN3007	Projektarbeit	WP													5
C. Vorbereitungsmodule												15			
FMI-IN5011	Vorbereitungsmodul 1	P							Praxissemester				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	11	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.