

Musterstudienplan: Lehramt Gymnasium Informatik

Praxissemester im 5. Semester

gültig ab WS 2023/24

Modul-Code	Modul/Bereich	P/WP	Semester										LP		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
A. Pflichtbereich												66			
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-IN0001	Algorithmen und Datenstrukturen	P							9						9
FMI-IN0005	Automaten und Berechenbarkeit	P								9					9
FMI-IN3004	Mathematik für Informatiklehrer:innen (*) (-)	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												29			
FMI-IN0144	Fortgeschrittenes Programmierpraktikum (*)	WP			3			Praxissemester						3	
	Wahlvertiefungsfächer (3 Module) (*) (+)	WP							6		6	6			18
FMI-IN3003	Seminar	WP										3			3
FMI-IN3007	Projektarbeit	WP									5				5
C. Vorbereitungsmodul												15			
FMI-IN0511	Vorbereitungsmodul 1 (schriftliche Prüfung)	P						Praxissemester				5		5	
FMI-IN0512	Vorbereitungsmodul 2 (mündliche Prüfung) (+)	P											5	5	
FMI-IN0513	Vorbereitungsmodul 3 (Didaktik der Informatik Gym B)	P								5					5
FMI-IN0514	Vorbereitungsmodul Wissenschaftliche Hausarbeit	P												20	0
LP pro Semester:			9	11	15	16	(5)	15	14	11	14	25	110		

(*) Nicht notenrelevant. Von den Wahlvertiefungsfächern sind die Module mit den besten Ergebnissen notenrelevant.

(+) Auswahl aus mind. 2 der 5 Bereiche gemäß SO: Algorithmik, Intelligente Systeme, Software- und Informationssys., Paralleles Rechnen, Inf.+Gesellschaft (letzteres nicht VM2)

(-) Wird Mathematik für Informatiklehrer:innen anerkannt, so sind stattdessen zusätzliche Module aus Mathematik und Informatik (ohne Notenrelevanz) zu belegen.

Letzte Änderung: VM 1/2 getauscht.

Musterstudienplan: Lehramt Gymnasium Informatik

Praxissemester im 6. Semester

gültig ab WS 2023/24

Modul-Code	Modul/Bereich	P/WP	Semester										LP		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
A. Pflichtbereich												66			
FMI-IN0025	Grundlagen informatischer Problemlösung	P	9												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-IN0001	Algorithmen und Datenstrukturen	P									9				9
FMI-IN0005	Automaten und Berechenbarkeit	P						9							9
FMI-IN3004	Mathematik für Informatiklehrer:innen (*) (-)	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												29			
FMI-IN0144	Fortgeschrittenes Programmierpraktikum (*)	WP			3										3
	Wahlvertiefungsfächer (3 Module) (*) (+)	WP						6			6	6			18
FMI-IN3003	Seminar	WP										3			3
FMI-IN3007	Projektarbeit	WP								5					5
C. Vorbereitungsmodul												15			
FMI-IN0511	Vorbereitungsmodul 1 (schriftliche Prüfung)	P										5			5
FMI-IN0512	Vorbereitungsmodul 2 (mündliche Prüfung) (+)	P											5		5
FMI-IN0513	Vorbereitungsmodul 3 (Didaktik der Informatik Gym B)	P								5					5
FMI-IN0514	Vorbereitungsmodul Wissenschaftliche Hausarbeit	P												20	0
LP pro Semester:			9	11	15	16	15	(5)	10	15	14	25	110		

(*) Nicht notenrelevant. Von den Wahlvertiefungsfächern sind die Module mit den besten Ergebnissen notenrelevant.

(+) Auswahl aus mind. 2 der 5 Bereiche gemäß SO: Algorithmik, Intelligente Systeme, Software- und Informationssys., Paralleles Rechnen, Inf.+Gesellschaft (letzteres nicht VM2)

(-) Wird Mathematik für Informatiklehrer:innen anerkannt, so sind stattdessen zusätzliche Module aus Mathematik und Informatik (ohne Notenrelevanz) zu belegen.

Letzte Änderung: VM 1/2 getauscht.