

Musterstudienplan: Lehramt Regelschule Informatik

Praxissemester im 5. Semester

gültig ab WS 2020/21

Modul-Code	Modul/Bereich	P/WP	Semester									LP		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9			
A. Pflichtbereich											58			
FMI-IN0025	Grundlagen informatische Problemlösung (*)	P	9					Praxissemester					9	
FMI-IN0075	Objektorientierte Programmierung	P		5									5	
FMI-IN0022	Grundlagen der Technischen Informatik	P			6								6	
FMI-IN1001	Algorithmische Grundlagen	P				5							5	
FMI-IN1002	Datenbanken und Informationssysteme	P								5			5	
FMI-IN0006	Berechenbarkeit und Komplexität	P								6			6	
FMI-IN1006	Rechnernetze und Internettechnologie	P				5							5	
FMI-IN1007	Software- und Systementwicklung	P									5		5	
FMI-IN3004	Mathematik für Informatiklehrer:innen (*) (-)	P		6									6	
FMI-IN4004	Didaktik der Informatik RS A	P				6							6	
FMI-IN4005	Didaktik der Informatik RS C (Praxissemester)	P										0		
B. Wahlpflichtbereich											22			
FMI-IN0144	Fortgeschrittenes Programmierpraktikum (*)	WP			3			Praxissemester					3	
	Wahlvertiefungsfächer (3 Module) (*) (+)	WP								12				12
FMI-IN3003	Seminar	WP									3			3
FMI-IN3009	Projektarbeit	WP			4									4
C. Vorbereitungsmodul											15			
FMI-IN5011	Vorbereitungsmodul 1 (schriftliche Prüfung)	P						Praxissemester			5		5	
FMI-IN5012	Vorbereitungsmodul 2 (mündliche Prüfung) (+)	P									5			5
FMI-IN5013	Vorbereitungsmodul 3 (Didaktik der Informatik B)	P										5		5
FMI-IN5014	Vorbereitungsmodul Wissenschaftliche Hausarbeit	P											20	0
LP pro Semester:			9	11	13	16	(5)		12	14	15	25	95	

(*) Nicht notenrelevant. Von den Wahlvertiefungsfächern ist das Modul mit dem besten Ergebnis notenrelevant.

(+) Auswahl aus mind. 2 der 5 Bereiche gemäß SO: Algorithmik, Intelligente Sys., 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: Das Praxissemester kann im WiSe und SoSe belegt werden.

Musterstudienplan: Lehramt Regelschule Informatik

Praxissemester im 6. Semester

gültig ab WS 2020/21

Modul-Code	Modul/Bereich	P/WP	Semester									LP
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A. Pflichtbereich											58	
FMI-IN0025	Grundlagen informatische Problemlösung (*)	P	9									9
FMI-IN0075	Objektorientierte Programmierung	P		5								5
FMI-IN0022	Grundlagen der Technischen Informatik	P			6							6
FMI-IN1001	Algorithmische Grundlagen	P				5						5
FMI-IN1002	Datenbanken und Informationssysteme	P					5					5
FMI-IN0006	Berechenbarkeit und Komplexität	P					6					6
FMI-IN1006	Rechnernetze und Internettechnologie	P				5						5
FMI-IN1007	Software- und Systementwicklung	P								5		5
FMI-IN3004	Mathematik für Informatiklehrer:innen (*) (-)	P		6								6
FMI-IN4004	Didaktik der Informatik RS A	P				6						6
FMI-IN4005	Didaktik der Informatik RS C (Praxissemester)	P										0
B. Wahlpflichtbereich											22	
FMI-IN0144	Fortgeschrittenes Programmierpraktikum (*)	WP			3							3
	Wahlvertiefungsfächer (3 Module) (*)	WP							6	6		12
FMI-IN3003	Seminar	WP					3					3
FMI-IN3009	Projektarbeit	WP			4							4
C. Vorbereitungsmodul											15	
FMI-IN5011	Vorbereitungsmodul 1 (schriftliche Prüfung)	P								5		5
FMI-IN5012	Vorbereitungsmodul 2 (mündliche Prüfung) (+)	P							5			5
FMI-IN5013	Vorbereitungsmodul 3 (Didaktik der Informatik B)	P							5			5
FMI-IN5014	Vorbereitungsmodul Wissenschaftliche Hausarbeit	P									20	0
LP pro Semester:			9	11	13	16	14	(5)	16	16	20	95

(*) Nicht notenrelevant. Von den Wahlvertiefungsfächern ist das Modul mit dem besten Ergebnis notenrelevant.

(+) Auswahl aus mind. 2 der 5 Bereiche gemäß SO: Algorithmik, Intelligente Sys., 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: Das Praxissemester kann im WiSe und SoSe belegt werden.