

# Musterstudienplan: Lehramt Regelschule Informatik

Praxissemester im 5. Semester

gültig ab WS 2024/25

Modul-Code	Modul/Bereich	P/WP	Semester										LP		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
<b>A. Pflichtbereich</b>											<b>69</b>				
FMI-IN0025	Grundlagen informatischer Problemlösung	P	9					Praxissemester						9	
FMI-IN0075	Objektorientierte Programmierung (***)	P		5											5
FMI-IN0170	Technische Informatik (*)	P			9										9
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-IN0144	Fortgeschrittenes Programmierpraktikum (*)	P			3										3
FMI-IN1007	Software- und Systementwicklung (***)	P								5					5
FMI-IN3004	Mathematik für das Lehramt Informatik (*)	P		6											6
FMI-IN4004	Didaktik der Informatik I (RS, WiPäd)	P				6									6
FMI-IN4005	Didaktik der Informatik II (RS)	P													5
<b>B. Wahlpflichtbereich</b>											<b>21</b>				
	Wahlpflichtmodule (gemäß Modulkatalog) (+) (**)	WP							6		6	6		18	
FMI-IN3003	Seminar	P								3				3	
<b>C. Vorbereitungsmodule / Hausarbeit</b>											<b>15</b>				
FMI-IN5011	Vorbereitungsmodul, schriftliche Prüfung	P									5			5	
FMI-IN5012	Vorbereitungsmodul, mündliche Prüfung (+)	P									5			5	
FMI-IN5013	Vorbereitungsmodul (Didaktik der Informatik III (RS))	P										5		5	
FMI-IN5014	Wissenschaftliche Hausarbeit	P											(20)	(20)	
LP pro Semester:			9	11	12	16	5	11	14	16	11	(20)	105		

(\*) nicht notenrelevant

(\*\*) Von den drei Wahlpflichtmodulen sind die beiden Module mit dem besten Ergebnis notenrelevant.

(\*\*\*) Von den fünf Modulen FMI-IN0075, FMI-IN1001, FMI-IN1002, FMI-IN1006, FMI-IN1007 sind die vier Module mit den besten Ergebnissen notenrelevant.

(+) Die Wahlpflichtmodule und das VM2 müssen aus mind. 2 der 5 Bereiche gewählt werden: Algorithmik; Intelligente Systeme; Informations- und Softwaresysteme; Paralleles Rechnen; Informatik+Gesellschaft. Informatik+Gesellschaft kann nicht im VM2 belegt werden.

# Musterstudienplan: Lehramt Regelschule Informatik

Praxissemester im 6. Semester

gültig ab WS 2024/25

Modul-Code	Modul/Bereich	P/WP	Semester										LP		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
<b>A. Pflichtbereich</b>												<b>69</b>			
FMI-IN0025	Grundlagen informatischer Problemlösung	P	9						Praxissemester					9	
FMI-IN0075	Objektorientierte Programmierung (***)	P		5											5
FMI-IN0170	Technische Informatik (*)	P			9										9
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-IN0144	Fortgeschrittenes Programmierpraktikum (*)	P			3										3
FMI-IN1007	Software- und Systementwicklung (***)	P									5				5
FMI-IN3004	Mathematik für das Lehramt Informatik (*)	P		6											6
FMI-IN4004	Didaktik der Informatik I (RS, WiPäd)	P				6									6
FMI-IN4005	Didaktik der Informatik II (RS)	P													5
<b>B. Wahlpflichtbereich</b>												<b>21</b>			
	Wahlpflichtmodule (gemäß Modulkatalog) (+) (**)	WP								6	6	6		18	
FMI-IN3003	Seminar	P								3				3	
<b>C. Vorbereitungsmodul / Hausarbeit</b>												<b>15</b>			
FMI-IN5011	Vorbereitungsmodul, schriftliche Prüfung	P									5			5	
FMI-IN5012	Vorbereitungsmodul, mündliche Prüfung (+)	P								5				5	
FMI-IN5013	Vorbereitungsmodul (Didaktik der Informatik III (RS))	P										5		5	
FMI-IN5014	Wissenschaftliche Hausarbeit	P											(20)	(20)	
LP pro Semester:			9	11	12	16	11	0	14	16	11	(20)	105		

(\*) nicht notenrelevant

(\*\*) Von den drei Wahlpflichtmodulen sind die beiden Module mit dem besten Ergebnis notenrelevant.

(\*\*\*) Von den fünf Modulen FMI-IN0075, FMI-IN1001, FMI-IN1002, FMI-IN1006, FMI-IN1007 sind die vier Module mit den besten Ergebnissen notenrelevant.