

# Musterstudienplan: Lehramt Gymnasium Informatik – Erweiterungsfach

gültig ab WS 2020/21

Der folgende Ablaufplan zeigt eine – nicht verbindliche – Möglichkeit, um das Studium als Teilzeitstudium innerhalb von 7 Semestern abzuschließen. Wir gehen von einem **Studienbeginn im Wintersemester** aus. Die meisten Module werden nur alle zwei Semester angeboten.

Modul-Code	Modul/Bereich	P/WP	Semester							LP
			Wi	So	Wi	So	Wi	So	Wi	
			1	2	3	4	5	6	7	
<b>A. Modulprüfungen (Pflichtmodule)</b>									<b>54</b>	
FMI-IN0025	Grundlagen informatischer Problemlösung	P	9							9
FMI-IN0075	Objektorientierte Programmierung	P		5						5
FMI-IN0144	Fortgeschrittenes Programmierpraktikum (+)	P			3					3
FMI-IN0001	Algorithmen und Datenstrukturen	P				9				9
FMI-IN0005	Automaten und Berechenbarkeit	P					9			9
FMI-IN0022	Grundlagen der Technischen Informatik	P	6							6
FMI-IN3005	Projektarbeit (+)	P					7			7
FMI-IN4001	Didaktik der Informatik Gym A	P		6						6
<b>B. Modulprüfungen (Wahlpflicht)</b>									<b>6</b>	
FMI-IN0013/14	Diskrete Strukturen I oder II (+)	WP			6					6
<b>B. Vorbereitungsmodule (*)</b>									<b>15</b>	
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
LP pro Semester:			15	11	9	9	16	5	10	75

(+) Wird jedes Semester angeboten.

(\*) Für die Zulassung zur Erweiterungsprüfung oder Prüfung in einem Erweiterungsfach sind Modulprüfungen im Umfang von mind. 60 LP sowie der Nachweis eines erfolgreichen Selbststudiums (bestätigt durch ein Fachgespräch) vorzuweisen.

Letzte Änderung: Empfehlung des Studienverlaufs