

Ludwigs-Maximilians Universität München		Studienplan zur Prüfungsordnung Nov. 2022				
Studienplan Gymnasium ab WS 2022-23						
Sem.			Modul	SWS	ECTS	Prüfung
1	P1	V	Einführung in die Programmierung	4	12	Klausur oder mündliche Prüfung
	Einführung in die Programmierung	Ü	Einführung in die Programmierung	2		
		T	Einführung in die Programmierung	2		
2	P2	T	Programmierung und Modellierung	3	6	Klausur oder mündliche Prüfung
	Programmierung und Modellierung	Ü	Programmierung und Modellierung	2		
	P3	V	Rechnerarchitektur [E]	3	6	Klausur oder mündliche Prüfung
	Rechnerarchitektur [E]	Ü	Rechnerarchitektur	2		
3	P4	V	Datenbanksysteme	3	6	Klausur oder mündliche Prüfung
	Datenbanksysteme	Ü	Datenbanksysteme	2		
	P5	V	Softwaretechnik	3	6	Klausur oder mündliche Prüfung
	Softwaretechnik	Ü	Softwaretechnik	2		
4	P6	T	Algorithmen und Datenstrukturen	3	6	Klausur oder mündliche Prüfung
	Algorithmen und Datenstrukturen	Ü	Algorithmen und Datenstrukturen	2		
	P7	V	Didaktische Theorie und Fragestellung	2	6	Klausur oder mündliche Prüfung oder Hausarbeit
	Fachdidaktik I (alte Studienordnung P2 + P13.2)	P	Werkzeuge für den Informatikunterricht	3		
5	P8	Ü	Softwareentwicklungspraktikum, Plenum	2	12	Mündliche Prüfung
	Softwareentwicklungspraktikum	P	Softwareentwicklungspraktikum, Praxis	9		
6	P9	V	Formale Sprachen und Komplexität	3	6	Klausur oder mündliche Prüfung
	Formale Sprachen und Komplexität	Ü	Formale Sprachen und Komplexität	2		
	P10	V	Vertiefende Themen aus der technischen Inf.	2-3	6	Klausur oder mündliche Prüfung
	Vertiefende Themen aus der technischen Informatik [E]	Ü	Vertiefende Themen aus der technischen Inf.	2-3		
7	P11 Ausgewählte Themen der Informatik	S	Ausgewählte Themen der Informatik	2	3	Hausarbeit oder Referat
	P12	V	Unterrichtsplanung	2	3	Klausur oder mündliche Prüfung oder Hausarbeit
	P13	V	Vertiefende Themen aus der theoretischen Inf.	2-3	6	Klausur oder mündliche Prüfung
	Vertiefende Themen aus der theoretischen Informatik	Ü	Vertiefende Themen aus der theoretischen Inf.	2-3		
8	P14	V	Vertiefende Themen aus Datenbanksystemen und Softwaretechnologie	2-3	6	Klausur oder mündliche Prüfung
	Vertiefende Themen aus Datenbanksystemen und Softwaretechnologie	Ü	Vertiefende Themen aus Datenbanksystemen und Softwaretechnologie	2-3		
	P15	Ü	Praktikum zur planmäßigen Entwicklung eines Softwaresystems, Plenum	1	6	Mündliche Prüfung
	Praktikum zur planmäßigen Entwicklung eines Softwaresystems [E]	P	Praktikum zur planmäßigen Entwicklung eines Softwaresystems, Praxis	3		
9	P 16 Lehramtsseminar für Gymnasium (alte Studienordnung P 13.3)	S	Erarbeitung von Unterrichtsentwürfen für GY	2	3	Klausur oder mündliche Prüfung
	P17	V	Vertiefende Themen der Informatik	2-3	6	Klausur oder mündliche Prüfung
	Vertiefende Themen der Informatik	Ü	Vertiefende Themen der Informatik	2-3		
	P Praktikum	T	Tutorium	V	Vorlesung	
	S Seminar	Ü	Übung			