



Studienplan Gymnasium (PStO 2021)

Hinweis: Alle Angaben ohne Gewähr – maßgeblich ist allein der Inhalt der amtlich veröffentlichten Prüfungs- und Studienordnung!

Modul	FS #	Lehrveranstaltung			Prüfung (am Ende von...)
P 5	3	P 5.1 Vorlesung „Einführung in die Mathematikdidaktik der Sekundarstufe“ (2 ECTS)			 Klausur (Sem 4)
		P 5.2 Praktikum „Reflexion mathematikdidaktischer Praxis“ (1 ECTS)			
	4	P 5.3 Vorlesung „Didaktik mathematischer Leitideen in der Sekundarstufe – Zahlen und Algebra“ (3 ECTS)			
	5/6/7/ 8*	Seminar zum studienbegleitenden Praktikum (0 ECTS)†			Referat und Hausarbeit
WP 1/2/3	7	WP 1.1 Vorlesung „Didaktik mathematischer Leitideen in der Sekundarstufe – Geometrie, Daten, Zufall“ (3 ECTS)	WP 2.1 Vorlesung „Didaktik mathematischer Leitideen in der Sekundarstufe – Geometrie, Daten, Zufall“ (3 ECTS)	WP 3.1 Seminar „Seminar zur Gestaltung von Mathematikunterricht in der Sekundarstufe“ (3 ECTS)	 Klausur (Sem 8) und ggf. Referat
		WP 1.2 Vorlesung „Förderung prozessbezogener Kompetenzen“ (3 ECTS)	WP 2.2 Seminar „Seminar zu mathematischen Lernprozessen in der Sekundarstufe“ (3 ECTS)	WP 3.2 Vorlesung „Förderung prozessbezogener Kompetenzen“ (3 ECTS)	
Freier Bereich	9	WP 7.1 Seminar „Ausgewählte Themen der Mathematikdidaktik – Gestaltung von Mathematikunterricht“ (3 ECTS)			Referat und Hausarbeit
	9	WP 8.1 Vorlesung „Schulmathematik vom höheren Standpunkt – Zahlen und Algebra“ (3 ECTS)			Klausur
	9	WP 9.1 Seminar „Ausgewählte Themen der Mathematikdidaktik – Mathematische Inhalte und Lernprozesse“ (3 ECTS)			Referat und Hausarbeit

* Überschneidungsfreiheit je nach Fächerkombination, siehe https://www.mzl.uni-muenchen.de/studium/praktika/praktika_ueberschneidungsfrei/gymnasium/index.html#Mathematik

† Das „Seminar zum studienbegleitenden Praktikum“ kann als „Ausgewählte Themen der Mathematikdidaktik – Gestaltung von Mathematikunterricht“ (WP 7.1) anerkannt werden und wird dann mit 3 ECTS-Punkten berücksichtigt.