

Musterstudienplan LA Gymnasium Mathematik

Umfang der Prüfungsleistungen:

Übungsschein: Die Kriterien für den Erhalt eines Übungsscheines legt der Dozent in der ersten Vorlesungswoche fest. Erfolgt keine Festlegung, so sind 50 % der Übungsaufgaben erfolgreich zu bearbeiten.

Klausur: 90 Minuten falls nicht anders angegeben

Mündliche Prüfung: 30 Minuten

Seminar Referat: 60 Minuten

<u>1. Sem</u> WiSe	M 1 Lineare Algebra und analytische Geometrie V 60/Ü 30 PL: 1 Übungsschein	M 2 Einführung in die Informatik V 30/Ü 30 PL: 1 mündliche Prüfung/Klausur (180-120 Min.) 6 LP	
<u>2. Sem</u> SoSe	V 60/Ü 30 PL: 1 Übungsschein 1 mündliche Prüfung/Klausur 18 LP		
<u>3. Sem</u> WiSe	M 3 Analysis V 60/Ü 30 PL: 1 Übungsschein		M 11 Basismodul Mathematikdidaktik V 30/S 30 PL: Klausur 5 LP
<u>4. Sem</u> SoSe	V 60/Ü 30 PL: 1 Übungsschein 1 mündliche Prüfung/Klausur 18 LP	M4 Praktische Mathematik Ü 30/S 30 PL: 1 Übungsschein 1 Referat 6 LP	
<u>5. Sem</u> WiSe	M 5 Gewöhnliche Differentialgleichungen V 30/Ü 15 PL: 1 mündliche Prüfung/Klausur 5 LP		M12 Praxismodul Mathematikdidaktik S 15/SPÜ 30 PL: Vorbereitung, Durchführung und Reflexion von Unterrichtsstunden (12 bis 16 Seiten) 5 LP
<u>6. Sem</u> SoSe	M 6 Algebra und Zahlentheorie für LAG V 60/Ü 30 PL: 1 Übungsschein 1 mündliche Prüfung/Klausur 9 LP		
<u>7. Sem</u> WiSe	M 7 Stochastik für LAG V 60/Ü 30 PL: 1 Übungsschein 1 mündliche Prüfung/Klausur 9 LP		M13 Aufbaumodul Mathematikdidaktik S 30/S 30 PL: 2 Referate 5 LP
<u>8. Sem</u> SoSe	M 8 Statistik für LAG V 60/Ü 30 PL: 1 Übungsschein 1 mündliche Prüfung/Klausur 9 LP		Schulpraktikum II Praktikum 8 Wochen Begleitseminar S 15
<u>9. Sem</u> WiSe	M 9 Geometrie für LAG V 60/Ü 30 PL: 1 Übungsschein 1 mündliche Prüfung/Klausur 9 LP	M 10 Wahlmodul V 60 PL: mündliche Prüfung/Klausur 6 LP	
<u>10. Sem</u> SoSe	Prüfungsemester 10 LP		

SWS – Semesterwochenstunden
V – Vorlesung
S – Seminar
Ü – Übung

Workload (z. B. 30/45) – Kontaktzeit/Selbststudium
WiSe – Wintersemester
SoSe – Sommersemester
PL – Prüfungsleistung

Module über 2 Semester

LP – Leistungspunkte