

# Lehramt Gymnasium (mind. 270 ECTS-Punkte) Unterrichtsfach Mathematik (102 ECTS-Punkte)

(Stand: Juli 2023, gültig ab Studienbeginn WiSe 2022/2023)

Studienverlaufspläne stellen einen idealtypischen Ablauf des Studiums dar und dienen der Orientierung; die angegebenen Module müssen nicht zwingend zu den dargestellten Zeitpunkten absolviert werden. Dieser idealtypische Studienverlaufsplan ist nur vollständig in Kombination mit der zugehörigen Fachprüfungsordnung. Laden Sie sich diese zu Beginn Ihres Studiums unter <https://www.ku.de/die-ku/organisation/verwaltung/recht/rechtsvorschriften/studium-und-lehre/pruefungsordnungen> herunter und archivieren Sie sie zusammen mit diesem Plan. Wenn Sie sich nicht sicher sind, welche Version der Fachprüfungsordnung für Sie gilt, fragen Sie im Prüfungsamt nach. Rechtliche Gültigkeit besitzt ausschließlich die Fachprüfungsordnung, nicht der vorliegende Studienverlaufsplan.

9. Semester	Grundlagen der Geometrie 5 ECTS oder Differentialgeometrie 10 ECTS	Wahlpflichtmodul Angewandte Mathematik (s. FPO) 5 ECTS	Didaktik der Analysis (GY)  5 ECTS
8. Semester	Algebra mit Elementen der Galoistheorie  5 ECTS	Wahlpflichtmodul Angewandte Mathematik (s. FPO) 5 ECTS	
7. Semester	Grundbegriffe der Algebra  5 ECTS	Funktionentheorie I  5 ECTS	
6. Semester	Differentialgleichungen I  5 ECTS	Wahrscheinlich- <b>oder</b> Statistik für keitstheorie das Lehramt 5 ECTS	
5. Semester	Einführung in die Stochastik  5 ECTS	Analysis III  7 ECTS	
4. Semester	Analysis II  10 ECTS		
3. Semester	Analysis I  10 ECTS	Geometrie in der Sekundarstufe (GY)  5 ECTS	
2. Semester	Lineare Algebra II und analytische Geometrie  10 ECTS		
1. Semester	Lineare Algebra I  10 ECTS		