

Modulbezeichnung		Kurzbezeichnung
History of Mathematics (virtueller Kurs)		10-M-VHBHM-191-m01
Modulverantwortung		anbietende Einrichtung
Studiendekan/-in Mathematik		Institut für Mathematik
ECTS	Bewertungsart	zuvor bestandene Module
5	bestanden / nicht bestanden	--
Moduldauer	Niveau	weitere Voraussetzungen
1 Semester	grundständig	--
Inhalte		
Ausgewählte Kapitel aus der Geschichte der Mathematik wie etwa die Grundlagenkrise oder die Entwicklung der Modernen Algebra (nach E. Noether).		
Qualifikationsziele / Kompetenzen		
Die/der Studierende soll		
i) einen Überblick über die Entwicklung der Mathematik bis in die Moderne gewinnen,		
ii) dabei die grundlegenden Techniken im Umgang mit mathematischen und mathematik-historischen Texten erlernen (wie z.B. das Recherchieren mit Hilfe von Datenbanken bzw. die Suche in Archiven) und		
iii) letztlich in der Lage sein, einen mathematikhistorischen Essay zu einem ausgewählten Thema zu schreiben.		
Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
Ü (2) Veranstaltungssprache: Englisch		
Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
Schriftliche Hausarbeit (10-20 S.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch Prüfungsturnus: Jährlich, SS Sonstiges: E-Learning, insb. Vhb		
Platzvergabe		
--		
weitere Angaben		
--		
Arbeitsaufwand		
150 h		
Lehrturnus		
k. A.		
Bezug zur LPO I		
§ 22 II Nr. 3 f)		
Verwendung des Moduls in Studienfächern		
Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Mathematik (2019) Exchange Austauschprogramm Mathematik (2023) Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Mathematik (2023)		