

Mathematik als Nebenfach im 2-Fächer-Bachelor der Philosophischen Fakultäten für die Studienfächer Philosophie und Germanistik und Französische Kulturwissenschaft und Interkulturelle Kommunikation (Umfang 63 CP)

Das Studium umfasst einen Pflichtbereich von 36 CP, der von allen Studierenden der Mathematik als Nebenfach zu Philosophie oder Germanistik erfolgreich zu absolvieren ist und einen Wahlpflichtbereich von 27 CP. In diesem Wahlpflichtbereich können Vorlesungspakete gewählt werden. Diese dienen der Vertiefung in einem Gebiet der Mathematik.

Es gibt keine formalen Zugangsvoraussetzungen für den Besuch der einzelnen Module. Zu beachten

sind dennoch die jeweiligen inhaltlichen						
Bez.	Modulname	TYP	SWS	CP	Turnus	Prüfungsleistung
Ana1	Analysis 1	V	4	9	WS/SS	schriftl. oder mündl. Prüfung (b)
		Ü	2			
LA1	Lineare Algebra 1	V	4	9	WS	schriftl. oder mündl. Prüfung (b)
		Ü	2			
WaSt	Wahrscheinlichkeit und Statistik	V	4	9	SS	schriftl. oder mündl. Prüfung (b)
		Ü	2			
Prog	Elemente der Programmierung	V	2	6	WS	schriftl. oder mündl. Prüfung (u)
		Ü	2			
Sem	Proseminar		2	3	WS/SS	wiss. Vortrag (b)

Inhaltlich baut das Modul „Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik“ auf Analysis 1 auf. Das Modul „Proseminar“ setzt inhaltlich Kenntnisse aus den Modulen „Analysis 1“ und „Lineare Algebra 1“ voraus.

Wahlpflichtbereich (einer der folgenden 11 Wahlpflichtbereiche (27 CP) ist zu wählen):						
Bez.	Modulname	TYP	SWS	CP	Turnus	Prüfungsleistung
AGeo	Lineare Algebra 2	V	4	9	SS	schriftl. oder mündl. Prüfung (b)
		Ü	2			
	Algebra odereine Stamm-Vertiefungsvorlesung aus dem Bereich der Algebra	V	4	9	WS	schriftl. oder mündl. Prüfung (b)
Alg	Lineare Algebra 2	V	4	9	SS	schriftl. oder mündl. Prüfung (b)
		Ü	2			
	Geometric Group Theory oder eine Stamm-Vertiefungsvorlesung aus dem Bereich der Algebra	V	4	9	WS	schriftl. oder mündl. Prüfung (b)
DGeo	Lineare Algebra 2	V	4	9	SS	schriftl. oder mündl. Prüfung (b)
		Ü	2			
	Differentialgeometrie (oder Lokale und globale Kurventheorie sowie Lokale und globale Flächentheorie)	V	4	9	SS/WS	schriftl. oder mündl. Prüfung (b)
FA	Analysis 2	V	4	9	SS	schriftl. oder mündl. Prüfung (b)
		Ü	2			
	Lineare Algebra 2	V	4	9	SS	schriftl. oder mündl. Prüfung (b)
	Funktionalanalysis 1	V	4	9	WS	schriftl. oder mündl. Prüfung (b)
		Ü	2			

FT	Analysis 2	V Ü	4 2	9	SS	schriftl. oder mündl. Prüfung (b)
	Analysis 3 Oder Lineare Algebra 2	V Ü V Ü	4 2 4 2	9	WS SS	schriftl. oder mündl. Prüfung (b)
	Funktionentheorie	V Ü	4 2	9	SS	schriftl. oder mündl. Prüfung (b)
Num	Analysis 2	V Ü	4 2	9	SS	schriftl. oder mündl. Prüfung (b)
	Einführung in die Numerik	V Ü	4 2	9	SS	schriftl. oder mündl. Prüfung (b)
	Theorie und Numerik gewöhnlicher DGL oder Theorie und Numerik Partieller Differentialgleichungen	V Ü	4 2	9	WS	schriftl. oder mündl. Prüfung (b)
PD	Analysis 2	V Ü	4 2	9	SS	schriftl. oder mündl. Prüfung (b)
	Analysis 3 oder Lineare Algebra 2	V Ü V Ü	4 2 4 2	9	WS SS	schriftl. oder mündl. Prüfung (b)
	Partielle DGL I	V Ü	4 2	9	WS	schriftl. oder mündl. Prüfung (b)
Pra	Analysis 2	V Ü	4 2	9	SS	schriftl. oder mündl. Prüfung (b)
	Lineare Algebra 2	V Ü	4 2	9	SS	schriftl. oder mündl. Prüfung (b)
	Einführung in die Numerik	V Ü	4 2	9	SS	schriftl. oder mündl. Prüfung (b)
QI	Analysis 2	V Ü	4 2	9	SS	schriftl. oder mündl. Prüfung (b)
	Lineare Algebra 2	V Ü	4 2	9	SS	schriftl. oder mündl. Prüfung (b)
	Stamm- Vertiefungsvorlesung aus dem Bereich der Quanteninformation	V Ü	4 2	9	SS/W S	schriftl. oder mündl. Prüfung (b)
Sto	Analysis 2	V Ü	4 2	9	SS	schriftl. oder mündl. Prüfung (b)
	Stochastik	V Ü	4 2	9	WS	schriftl. oder mündl. Prüfung (b)
	zwei aus den jeweils zweistündigen Vorlesungen (mit Übungen): Statistik, Finanzmathematik Sachversicherungsmathematik			9		schriftl. oder mündl. Prüfung (b)
Vis	Analysis 2	V Ü	4 2	9	SS	schriftl. oder mündl. Prüfung (b)
	Image Processing and Computer Vision	V Ü	4 2	9	WS	schriftl. oder mündl. Prüfung (b)
	Differential Equation in Image Processing and Computer Vision	V Ü	4 2	9	SS	schriftl. oder mündl. Prüfung (b)

Bei allen Modulen wird im Modulhandbuch bzw. im Vorfeld der Vorlesung bekannt gegeben, ob die Prüfung schriftlich oder mündlich abzulegen ist und welche inhaltlichen Voraussetzungen benötigt werden.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an

Zentrale Studienberatung

Campus A4 4

Tel.: 0681 302-3513

E-Mail: studienberatung@uni-saarland.de

www.uni-saarland.de/studienberatung