

## Nebenfach Mathematik – 1-Fach Bachelor of Science Geographie

Im Nebenfach Mathematik können zwei Varianten studiert werden.

### Variante I:

Kennnummer des Moduls	Titel des Moduls	Moduleilnahmevoraussetzungen	Beginn   Turnus   Dauer des Moduls	Lehrveranstaltungsformen und Teilnahmeverpflichtungen (TP)	Prüfungsvoraussetzungen	Prüfungselemente   Prüfungsart   Dauer   Sprache der Modulabschlussprüfung	Versuchsrestriktion (3 oder keine)	Pflichtmodul (P)   Wahlpflichtmodul (WP)   Wahlmodul (WM)	Leistungspunkte des Moduls   Summe der Leistungspunkte in Wahlpflichtbereichen	Gewichtung der Modulnote für die Gesamtnote des Nebenfachs
5725Ana1	Analysis I	keine	<b>Beginn:</b> WiSe <b>Turnus:</b> jährlich <b>Dauer:</b> ein Semester	Vorlesung, Übung	Studienleistungen, die im Rahmen der Übungen erbracht werden <sup>1</sup>	<b>Art:</b> Klausur <b>Dauer:</b> 180 Min. <b>Sprache:</b> deutsch	3	P	LP des Moduls: 9	50%
5725LA1	Lineare Algebra I	keine	<b>Beginn:</b> WiSe <b>Turnus:</b> jährlich <b>Dauer:</b> ein Semester	Vorlesung, Übung	Studienleistungen, die im Rahmen der Übungen erbracht werden <sup>1</sup>	<b>Art:</b> Klausur <b>Dauer:</b> 180 Min. <b>Sprache:</b> deutsch	3	P	LP des Moduls: 9	50%

Zu 1: Parallel zu der Vorlesung finden Übungen statt, in denen Übungsaufgaben gestellt werden, die gemittelt mit Erfolg zu bearbeiten sind.

Variante II:

Kennnummer des Moduls	Titel des Moduls	Moduleilnahmevoraussetzungen	Beginn   Turnus   Dauer des Moduls	Lehrveranstaltungsformen und Teilnahmeverpflichtungen (TP)	Prüfungsvoraussetzungen	Prüfungselemente   Art   Dauer   Sprache der Modulabschlussprüfung	Versuchsrestriktion (3 oder keine)	Pflichtmodul (P)   Wahlpflichtmodul (WP)   Wahlmodul (WM)	Leistungspunkte des Moduls   Summe der Leistungspunkte in Wahlpflichtbereichen	Gewichtung der Modulnote für die Gesamtnote des Nebenfachs
5722MaLA1	Mathematik I für Lehramtsstudierende	keine	<b>Beginn:</b> WiSe <b>Turnus:</b> jährlich <b>Dauer:</b> ein Semester	Vorlesung, Übung	Studienleistungen, die im Rahmen der Übungen erbracht werden <sup>1</sup>	<b>Art:</b> Klausur <b>Dauer:</b> 180 Min. <b>Sprache:</b> deutsch	3	P	LP des Moduls: 12	67%
5725AMP	Algorithmische Mathematik und Programmieren	keine	<b>Beginn:</b> WiSe <b>Turnus:</b> jährlich <b>Dauer:</b> ein Semester	Vorlesung, Übung	Studienleistungen, die im Rahmen der Übungen erbracht werden <sup>1</sup>	<b>Art:</b> Klausur <b>Dauer:</b> 180 Min. <b>Sprache:</b> deutsch	Keine	P	LP des Moduls: 6	33%

Zu 1: Parallel zu der Vorlesung finden Übungen statt, in denen Übungsaufgaben gestellt werden, die gemittelt mit Erfolg zu bearbeiten sind.