

Grundstudium	
1	<p>Analysis I $4V + 2Ü + 2T$ Lineare Algebra I $4V + 2Ü + 2T$ Optional: Maple-Kurs (in der vorlesungsfreien Zeit)</p> <p>Orientierungsprüfung: Übungsscheine zu Analysis I und Lineare Algebra I (alternativ zu Lineare Algebra I auch zu Lineare Algebra II)</p>
2	<p>Analysis II $4V+2Ü+2T$ Gewöhnliche Differenzialgleichungen $2V+1Ü$ Lineare Algebra II (oder alternativ: Elementare Zahlentheorie im Wintersemester) $4V+2Ü+2T$</p> <p>Zwischenprüfung Teil 1: Analysis I, Analysis II und Differenzialgleichungen ggf. Zwischenprüfung Teil 2: Lineare Algebra I und Lineare Algebra II</p>
3	<p>Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik $4V+2Ü$</p>
4	<p>Elementare Zahlentheorie (oder alternativ: Lineare Algebra II) $2V+1Ü$ Fachdidaktik Mathematik ggf. Lineare Algebra II (falls noch nicht besucht) $2V+1Ü$</p>

Hauptstudium	
<p>Individuelle Planung des Hauptstudiums entsprechend den Anforderungen der Wissenschaftlichen Prüfungsordnung unter Beachtung der »Ergänzenden Hinweise der Fakultät für Mathematik und Wirtschaftswissenschaften vom 5. Juni 2008«.</p>	
5	<p>Praxissemester an der Schule (September bis Dezember)</p>
6	<p>Programmierpraktikum (Blockveranstaltung vor Beginn des WS) $4P$</p>
7	<p>Numerik I $2V + 2Ü$</p>
8	<p>Numerik II $2V + 2Ü$</p>
9	<p>Wissenschaftliche Arbeit ggf. zusätzliches Seminar</p>
10	<p>Wissenschaftliche Prüfung</p>