

# Studienverlaufspläne Wirtschaftsmathematik am RheinAhrCampus

## Studienbeginn im Wintersemester

Semester					
1	2	3	4	5	6
7,5 Analysis I	7,5 Analysis II	7,5 Analysis III	7,5 Analysis IV	7,5 Statistik II	16 Praktische Studienphase
7,5 Lineare Algebra I	7,5 Lineare Algebra II	7,5 Statistik I	7,5 Numerische Verfahren der Analysis	7,5 Numerische Verfahren der Linearen Algebra	
7,5 Programmieren I	7,5 Wahrscheinlichkeitstheorie	7,5 Programmieren II und Datenbanken	7,5 Lineare Optimierung und Ausgewählte Themen	7,5 Wirtschaftsmathematik-modul III	12 Bachelorarbeit
2,5 Computer-mathematik	7,5	7,5	7,5	7,5	
5 Fremdsprachen	Wirtschaftswissenschaften und Investmenttheorie	Wirtschaftsmathematik-modul I	Wirtschaftsmathematik-modul II	Wirtschaftsmathematik-modul IV	2 Bachelorkolloquium

## Studienbeginn im Sommersemester

Semester					
1	2	3	4	5	6
7,5 Analysis I	7,5 Analysis II	7,5 Analysis III	7,5 Statistik II	7,5 Analysis IV	16  Praktische Studienphase
7,5 Lineare Algebra I	7,5 Lineare Algebra II	7,5 Statistik I	7,5 Numerische Verfahren der Linearen Algebra	7,5 Numerische Verfahren der Analysis	
7,5 Programmieren I	7,5 Wahrscheinlichkeitstheorie	7,5 Programmieren II und Datenbanken	7,5 Wirtschaftsmathematikmodul III	7,5 Lineare Optimierung und Ausgewählte Themen	12  Bachelorarbeit
2,5 Computer-mathematik	7,5	7,5	7,5	7,5	
5 Fremdsprachen	Wirtschaftsmathematikmodul I	Wirtschaftswissenschaften und Investmenttheorie	Wirtschaftsmathematikmodul IV	Wirtschaftsmathematikmodul II	2 Bachelorkolloquium

Sämtliche Module des Studiengangs sind verpflichtend. Die Wirtschaftsmathematikmodule I - IV können Studierende aus folgender Liste von insgesamt 5 Modulen wählen. Alle Module umfassen 7.5 ECTS:

- Personenversicherungsmathematik, angeboten im Wintersemester,
- Diskrete Finanzmathematik, angeboten im Sommersemester,
- Sachversicherungsmathematik, angeboten im Wintersemester,
- Portfoliotheorie und Risikomanagement, angeboten im Wintersemester,
- Rechnungslegung, angeboten im Sommersemester.

Auch wenn die Veranstaltungen der oben aufgeführten 5 Module nur jedes zweite Semester angeboten werden, werden Prüfungen in jedem Semester angeboten.

(Stand: 14. August 2019)