

**Empfohlener Studienverlauf für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsmathematik an der Universität Würzburg
Studienbeginn im Wintersemester 2020/21**

| Semester | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Summe |
|--------------------------|---|---|--|---|--|---|---------------------------|
| Zeitraum | WS | SS | WS | SS | WS | SS | 6 Semester (maximal 8) |
| ECTS-Punkte | ca. 30 | ca. 30 | ca. 30 | ca. 30 | ca. 30 | ca. 30 | 180 |
| Mathematik | <ul style="list-style-type: none"> ■ Vorkurs Mathematik ■ Propädeutikum Mathematik ■ Analysis 1 (8 ECTS) ■ Lineare Algebra 1 (8 ECTS) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Analysis 2 (8+2 ECTS) ■ Lineare Algebra 2 (8+2 ECTS) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Stochastik 1 (10 ECTS) Wahlmöglichkeit | <ul style="list-style-type: none"> ■ Einführung in die stochastische Finanzmathematik (9 ECTS) Wahlmöglichkeit | Wahlmöglichkeit | Wahlmöglichkeit | min. 65 |
| Informatik | | | <ul style="list-style-type: none"> ■ Algorithmen und Datenstrukturen (10 ECTS) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Softwaretechnik (10 ECTS) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Programmierpraktikum (5 ECTS) | | 25 |
| Wirtschaftswissenschaft | <ul style="list-style-type: none"> ■ Einführung in die BWL (5 ECTS) ■ Einführung in die VWL (5 ECTS) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Mikroökonomik I (5 ECTS) ■ Makroökonomik I (5 ECTS) | <ul style="list-style-type: none"> ■ Beschaffung, Produktion und Logistik – Grundlagen (5 ECTS) ■ Grundzüge der Investition u. Finanzierung (5 ECTS) Wahlmöglichkeit | <ul style="list-style-type: none"> ■ Ökonomische Grundlagen des Risikomanagements (5 ECTS) Wahlmöglichkeit | Wahlmöglichkeit | Wahlmöglichkeit | min. 60 |
| Schlüsselqualifikationen | <i>Kurse, Praktika, Sprachen, Tutortätigkeit etc.</i> | <i>Kurse, Praktika, Sprachen, Tutortätigkeit etc.</i> | <i>Kurse, Praktika, Sprachen, Tutortätigkeit etc.</i> | <i>Kurse, Praktika, Sprachen, Tutortätigkeit etc..</i> | <ul style="list-style-type: none"> ■ Externes Praktikum <i>Kurse, Praktika, Sprachen, Tutortätigkeit etc.</i> | <i>Kurse, Praktika, Sprachen, Tutortätigkeit etc.</i> | 20 |
| Thesis | | | | | | Thesis | 10 |

Alle Pflichtveranstaltungen sind **fett** gekennzeichnet. Gesamtes Angebot an Wahlpflichtveranstaltungen siehe gesonderte Übersicht.