**Mathematik mit dem Schwerpunkt Betriebswirtschaftslehre**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Semester** | **Fach** | **SWS** | **ECTS** |
| **3** | Stochastik I | 4+2+2 | 9 |
| Numerik | 4+2+2 | 9 |
| Mikroökonomie B | 3+2 | 8 |
| 1 BWL Veranstaltung: Produktion, Finanzwirtschaft oder Marketing1 | 2+1  | 6  |
| *Gesamt* | *32* |
| **4** | Stochastik II | 4+2 | 8 |
| Grundlagen der Ökonometrie4 | 2+2 | 6 |
| 2 BWL-Veranstaltungen: Grundlagen des externen Rechnungswesens, Internes Rechnungswesen oder Management2 | 2+1 | 6 |
| Grundlagen des externen Rechnungswesens, Internes Rechnungswesen oder Management5 | 2+1 | 6 |
| Schlüsselqualifikation 1 (Programmierkurs) | 2+0 | 3 |
| *Gesamt* | *29* |
| **5** | Wahlpflichtfach Mathematik (wirtschaftsnah) | 4+2 | 8 |
| Wahlpflichtfach Mathematik | 4+2 | 8 |
| Wahlpflichtfach Mathematik / Informatik | 4+2 | 8 |
| Schlüsselqualifikation 2 | 2+0 | 3 |
| Seminar | 2+0 | 3 |
| *Gesamt* | *30* |
| **6** | Wahlpflichtfach Mathematik4 | 4+2 | 8 |
| Grundlagen des externen Rechnungswesens, Internes Rechnungswesen oder Management3 | 2+1 | 6 |
| Kolloquium zur Abschlussarbeit |  | 3 |
| Abschlussarbeit |  | 12 |
| *Gesamt* | *29* |

1 Produktion, Finanzwirtschaft oder Marketing. Empfehlung: Marketing.

2 Grundlagen des externen Rechnungswesens, Internes Rechnungswesen oder Management. Empfehlung: Grundlagen des externen Rechnungswesens und Internes Rechnungswesen.

3 Grundlagen des externen Rechnungswesens, Internes Rechnungswesen oder Management. Empfehlung: Management.

4 Veranstaltungen können (nach Absprache mit dem Betreuer der BSc-Arbeit) getauscht werden.

**Am Ende des 3. Semesters** findet eine **Studienberatung** statt. Im Rahmen der Studienberatung lassen sich die Studierenden einen Studienplan für das 4. bis 6. Semester genehmigen, indem er vom Vorsitzenden des Prüfungsausschusses gegengezeichnet wird.