

| Pflichtbereich 48 CP   | Typ            | CP        | Dozent    | Turnus   |
|--|----------------|-----------|-----------|----------|
| <b>Finance (12 CP)</b>   | <b>Pflicht</b> | <b>12</b> |           |          |
| Finance I <sup>a</sup>   |                | 6         | Haselmann | SS 16    |
| Advanced Empirical Finance   |                | 6         | Hess      | WS 15/16 |
| <b>Econometrics (12 CP)</b>  | <b>Pflicht</b> | <b>12</b> |           |          |
| Methods and Applications   |                | 6         | Klößner   | WS 15/16 |
| Time Series Analysis   |                | 6         | Klößner   | SS 16    |
| <b>Economics (12 CP)</b>   | <b>Pflicht</b> | <b>12</b> |           |          |
| Advanced Microeconomic Theory I  |                | 6         | Dimitrov  | WS       |
| Advanced Microeconomic Theory II   |                | 6         | Dimitrov  | SS       |
| <b>Philosophy I: Practical Philosophy - Seminar zur theoretischen Ethik <sup>1</sup></b>                           | <b>Pflicht</b> | <b>6</b>  |           | WS/SS    |
| - Topics in Analytic Ethics  | eine auswählen | 6         | Fehige    | SS 16    |
| - Einführung in die Metaethik  |                | 6         | Padel     | SS 16    |
| - Human Rights: History, Theories and Applications   |                | 6         | N.N.      | SS 16    |
| - Der Ursprung der Moral: Kant, Schopenhauer, Nietzsche  |                | 6         | Merle     | SS 16    |
| - Extending Morals: Moralisch handelnde Roboter, Roboter moralisch behandeln                                       |                | 6         | Baum      | SS 16    |
| <b>Philosophy II: Philosophy of Science - Seminar zur Wissenschaftstheorie <sup>1</sup></b>                        | <b>Pflicht</b> | <b>6</b>  |           | WS/SS    |
| - Raum und Zeit  | eine auswählen | 6         | Keller    | SS 16    |
| - Du siehst nur was du sehen willst!   |                | 6         | Schmidt   | WS 15/16 |
| - Philosophie der Mathematik   |                | 6         | Keller    | WS 15/16 |
| - Quine: ausgewählte Aufsätze zur Logik, Sprache und Ontologie (Kurs mit Schwerpunkt auf philosophischem Arbeiten) |                | 6         | Nortmann  | WS 15/16 |
| - Wissenschaftliche Gesetze  |                |           | Sturm     | WS 15/16 |

| Wahlpflichtbereich 30 CP   | Typ         | CP  | Dozent                | Turnus   |
|--|-------------|-----|-----------------------|----------|
| <b>EFE <sup>2</sup> (min. 12 CP)</b>   |             |     |                       |          |
| Time Series Analysis   | Wahlpflicht | 6   | Klößner               | SS 16    |
| Structural Equation Modelling  | Wahlpflicht | 6   | Klößner               | WS 15/16 |
| Value Engineering  | Wahlpflicht | 6   | Maaß                  | WS       |
| Advanced Quantitative Methods for Economists   | Wahlpflicht | 9   | Schindler             | WS       |
| Risikomessung und Value at Risk  | Wahlpflicht | 6   | Sanddorf-Köhle        | WS       |
| Finanzinstrumente nach IFRS (Branchenspezifische Rechnungslegung)  | Wahlpflicht | 3   | Knobloch              | SS       |
| Unternehmensfinanzierung und Kapitalmarkttheorie   | Wahlpflicht | 6   | Knobloch, Maciejewski | WS       |
| Bewertungs- und Optionspreistheorie  | Wahlpflicht | 3   | Knobloch, Maciejewski | WS       |
| Algorithmen und Systeme  | Wahlpflicht | 6   | Schmidt               | SS       |
| Grundlagen der Optimierung (bis WS 13/14: Anwendung von Finanzinformationssystemen) <sup>5</sup>             | Wahlpflicht | 3   | Schmidt               | WS       |
| Mathematische Methoden der persönlichen Finanzplanung (bis WS 13/14: Persönliche Finanzplanung) <sup>5</sup> | Wahlpflicht | 6   | Schmidt               | SS       |
| Anwendung der Optimierung (bis WS 13/14: Planung von Finanzinformationssystemen) <sup>5</sup>                | Wahlpflicht | 3   | Schmidt               | WS       |
| <b>NON EFE (max. 18 CP)</b>  |             |     |                       |          |
| <i>Organisation, Evaluation und Qualitätssicherung</i>   |             |     |                       |          |
| - Evaluation und Qualitätsmanagement / Organisationstheorie  | Wahlpflicht | 4   | Emrich                | WS       |
| - Wissenschaftstheorie   | Wahlpflicht | 3   | Emrich                | WS       |
| Financial Reporting  | Wahlpflicht | 6   | Knobloch              | SS       |
| Sonderbilanzierung und Unternehmensbewertung   | Wahlpflicht | 3   | Knobloch              | SS       |
| Mathe C: Dynamische Optimierung  | Wahlpflicht | 9   | Schindler             | SS       |
| Derivative Finanzinstrumente   | Wahlpflicht | 9   | Schindler             | SS       |
| Maß-, Integrations- und Wahrscheinlichkeitstheorie   | Wahlpflicht | 9   | Schindler             | SS       |
| Praktische Mathematik  | Wahlpflicht | 9   | Rjasanow              | SS       |
| Wahrscheinlichkeit und Statistik   | Wahlpflicht | 9   | Burgeth               | WS       |
| Diskrete Finanzmathematik  | Wahlpflicht | 4,5 | Knobloch, Robert      | WS       |
| Lineare Algebra I  | Wahlpflicht | 9   | Gekeler               | WS       |
| Lineare Algebra II   | Wahlpflicht | 9   | N.N.                  | SS       |
| Analysis I   | Wahlpflicht | 9   | Groves                | WS/SS    |

<sup>a</sup> Wird durch Schreibkurs „Paradoxical Investment Behavior“ von Univ.-Prof. Dr. Kaul ersetzt.

|   |                |   |          |       |
|---|----------------|---|----------|-------|
| Analysis II   | Wahlpflicht    | 9 | Weber    | SS    |
| <i>Vertiefung zu Practical Philosophy <sup>1</sup>:</i>   |                |   |          |       |
| - Topics in Analytic Ethics   | eine auswählen | 6 | Fehige   | SS 16 |
| <i>Vertiefung zu Philosophy of Science <sup>1</sup>:</i>  |                |   |          |       |
| - Anti(?) -Realismus  | eine auswählen | 6 | Heckmann | SS 16 |
| Einführung zu Practical Philosophy - Einführung in die Ethik <sup>3</sup>                         | Pflicht        | 6 | Wessels  | WS    |
| Einführung zu Philosophy of Science - Einführung in die Wissenschaftstheorie <sup>3</sup>         | Pflicht        | 6 | Nortmann | WS    |
| Externes Praktikum, mind. 4 Wochen in Vollzeit, einschlägig                                       | Wahlpflicht    | 6 |          |       |
| Es können bis zu 12 CP un belegte Module aus Master BWL (Stamm- und Zusatzbereich) gewählt werden |                |   |          |       |

| <b>Wissenschaftliches Arbeiten 42 CP</b> |   |    |  |       |
|--|---|----|--|-------|
| Hauptseminar <sup>4</sup>                | P | 12 |  | WS/SS |
| Masterarbeit <sup>4</sup>                | P | 30 |  | WS/SS |

<sup>1</sup> die Belegung dieser Module setzt einen erfolgreichen Abschluss anderer Module voraus. Weitere Infos entnehmen Sie bitte dem Modulhandbuch EFP.

<sup>2</sup> EFE: Economics, Finance, Econometrics

<sup>3</sup> wenn nicht bereits im Bachelor belegt

<sup>4</sup> Ausgewählte Themen aus den Bereichen Economics, Finance and Philosophy.

<sup>5</sup> Da es sich lediglich um eine Umbenennung handelt, kann dieses Modul nicht noch einmal belegt werden