



Wahl- und Schwerpunktmodule Wirtschaftswissenschaften und Informatik

Die folgende Liste soll Ihnen die Gestaltung Ihres Stundenplans erleichtern. Sie enthält keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Termin- und Raumplanung stehen noch nicht endgültig fest. Den aktuellen Planungsstand erfahren Sie im Hochschuldiensteportal.

Bitte beachten Sie, dass es zu gewissen Lehrveranstaltungen Module gibt, welche ganz absolviert werden müssen.

Grundsätzlich gilt: Im Masterstudium können nur Masterveranstaltungen belegt werden. Ausnahme: Bachelor-Vorlesungen, welche im Modulhandbuch als Voraussetzung für eine Master-Vorlesung genannt werden und Sie diese im Bachelorstudium noch nicht absolviert haben. Konsultieren Sie bei Fragen einen Fachberater.

Vorlesungen, die Inhalte aus Pflichtmodulen des Studiengangs Wirtschaftsphysik enthalten können nicht belegt werden. Dazu zählen unter anderem: Wirtschaftsstatistik oder Differenzialgleichungen und Zeitreihen.

Sie studieren nach Prüfungsordnung 2013? Dann beachten Sie:

Im Bachelor Wirtschaftsphysik müssen Sie Vorlesungen im Umfang von mindestens 12 LP aus einem der wirtschaftswissenschaftlichen Schwerpunkte und im Master Wirtschaftsphysik Vorlesungen im Umfang von mindestens 25 LP aus einem oder zwei der wirtschaftswissenschaftlichen Schwerpunkte belegen.

Im Bachelorstudium können Sie die folgenden wirtschaftswissenschaftlichen Schwerpunkte wählen:

- Economics
- Finanz- und Versicherungswirtschaft
- Rechnungswesen und Wirtschaftsprüfung
- Technologie- und Prozessmanagement
- Unternehmensführung und Controlling

Im Masterstudium können Sie die folgenden wirtschaftswissenschaftlichen Schwerpunkte wählen:

- Economics
- Finanzwirtschaft
- Rechnungswesen und Wirtschaftsprüfung
- Versicherungswirtschaft
- Technologie- und Prozessmanagement
- Unternehmensführung und Controlling

Wahlbereich Wirtschaftswissenschaften

| Bereich | Vorlesung | Dozent | Ba/Ma | ECTS-Punkte | Termin 1 | Termin 2 |
|---------------|---|--------------|-------|-------------|-----------------------|-----------------------|
| Fin, Eco | Applied Financial Econometrics | Baur | Ba/Ma | 4 | Einzeltermine | |
| UC | Anreizorientierte Investitions- und Unternehmenssteuerung | Lohmann | Ma | 7 | Do, 10.00 - 12.00 Uhr | Do, 14.00 - 16.00 Uhr |
| Ver | Asymptotic Methods in Insurance | Christiansen | Ma | na | na | |
| Eco | Auktionen und Marktdesign | Ludwig | Ba | 6 | Di, 12.00 - 14.00 Uhr | Do, 14.00 - 16.00 Uhr |
| Fin, UC | Corporate Strategy | Riegel | Ma | 7 | Mo, 10.00 - 14.00 Uhr | |
| Fin | Credit Analysis | Löffler | Ma | 7 | Mi, 12.00 - 14.00 Uhr | Do, 14.00 - 16.00 Uhr |
| FuV | Einführung in die Finanzwissenschaft | Klarl | Ba | 6 | Di, 12.00 - 14.00 Uhr | Mi, 14.00 - 16.00 Uhr |
| Eco | Empirical Industrial Org. and Consumer Choice | Kranz | Ma | 7 | Mo, 14.00 - 16.00 Uhr | Do, 16.00 - 18.00 Uhr |
| Eco | Empirische Wirtschaftsforschung | Smolny | Ba/Ma | 7 | Di, 14.00 - 16.00 Uhr | Do, 16.00 - 18.00 Uhr |
| | Entwicklung und Betrieb von Informationssystemen | | | | | |
| FuV, Ver | (Informationsverarbeitung für Aktuare) | Schweigert | Ba/Ma | 7 | Di, 16.00 - 18.00 Uhr | Mi, 16.00 - 18.00 Uhr |
| RuW | Europ. Wirtschaftsrecht sowie Kapitalmarktrecht | Merkt | Ma | na | Blockveranstaltung | |
| RuW | Europarecht | Hallerbach | Ma | 4 | Fr, 08.00 - 12.00 Uhr | |
| RuW | Externes Rechnungswesen | Marten | Ba | 6 | Mo, 10.00 - 12.00 Uhr | Di, 08.00 - 10.00 Uhr |
| FuV | Financial Intermediation | Güttler | Ba | na | Di, 14.00 - 16.00 Uhr | Do, 10.00 - 12.00 Uhr |
| Fin, Ver | Financial Mathematics II | Zhao | Ma | 9 | Do, 10.00 - 12.00 Uhr | Fr, 12.00 - 14.00 Uhr |
| FuV, Fin, Ver | Financial Modeling | Löffler | Ba/Ma | 3 | Mo, 14.00 - 16.00 Uhr | |
| FuV | Finanzierung | Löffler | Ba | 6 | Mi, 10.00 - 12.00 Uhr | Do, 08.00 - 10.00 Uhr |
| UC | Gestaltung und Steuerung von Wertschöpfungsketten | na | Ma | 7 | Di, 10.00 - 12.00 Uhr | Mi, 10.00 - 12.00 Uhr |
| RuW | Grundlagen der Jahresabschlusserstellung | Marten | Ba | 7 | Di, 10.00 - 12.30 Uhr | Fr, 08.00 - 12.00 Uhr |
| UC | Grundlagen des Controlling | Seiter | Ba | 6 | Di, 08.00 - 10.00 Uhr | Mi, 12.00 - 14.00 Uhr |
| RuW | Grundzüge des Bürgerlichen Rechts (Teil 1) | Fleck | Ba | 3 | Di, 18.00 - 20.00 Uhr | |
| RuW | Grundzüge des Steuerrechts | Anzinger | Ba | 3 | Mo, 08.00 - 10.00 Uhr | Di, 16.00 - 18.00 Uhr |
| RuW | Grundzüge des Unternehmensrechts | Anzinger | Ma | 3 | Mo, 08.00 - 10.00 Uhr | |
| Eco | Industrieökonomik | Fellner | Ba | 6 | Mi, 12.00 - 14.00 Uhr | Do, 16.00 - 18.00 Uhr |
| Eco, Fin | Informationsgesellschaft und Globalisierung II | Radermacher | Ba | 6 | Mo, 10.00 - 12.00 Uhr | Mi, 12.00 - 14.00 Uhr |

| | | | | | | |
|----------|--|--------------|-------|---|-----------------------|-----------------------|
| Eco | Informationsökonomik | Ludwig | Ma | 7 | Di, 14.00 - 16.00 Uhr | Do, 12.00 - 14.00 Uhr |
| TPM | Innovationsmanagement | Sturz | Ba/Ma | 3 | Einzeltermine | |
| RuW | Internationale Rechnungslegung II | Marten | Ma | 4 | Di, 08.00 - 12.00 Uhr | Mi, 10.00 - 12.00 Uhr |
| RuW | Internationales Steuerrecht | Anzinger | Ma | 4 | Di, 14.00 - 16.00 Uhr | |
| FuV, Fin | Issues in Emerging Market Finance | Mukhopadhyay | Ba/Ma | 3 | Einzeltermine | |
| FuV, Ver | Management von (Rück-) Versicherungen | Zietsch | Ma | 4 | Blockveranstaltung | |
| UC | Managerial and Organizational Behavior | Janus | Ma | 7 | Mi, 14.00 - 16.00 Uhr | Do, 08.00 - 10.00 Uhr |
| Fin, Ver | Mathematics of Games | Penso | Ma | 9 | Di, 10:00 - 12:00 Uhr | Do, 14.00 - 16.00 Uhr |
| Eco | Mikroökonomie | Fellner | Ba | 6 | Mi, 08.00 - 10.00 Uhr | Do, 10.00 - 12.00 Uhr |
| UC | Nachhaltige Unternehmensführung | Müller | Ba | 6 | Mo, 08.00 - 10.00 Uhr | Do, 08.00 - 10.00 Uhr |
| Fin | Numerical Finance | Urban | Ma | 9 | Di, 12.00 - 14.00 Uhr | Mi, 10.00 - 12.00 Uhr |
| TPM | Produktmanagement I | Brecht | Ba | 4 | Di, 08.00 - 10.00 Uhr | Mi, 10.00 - 12.00 Uhr |
| TPM | Prozessmanagement I | Brecht | Ba | 6 | Di, 10.00 - 12.00 Uhr | Mi, 12.00 - 14.00 Uhr |
| Ver | Spezielle Fragen der Personenversicherung | Zwiesler | Ma | 4 | Do, 14.00 - 18.00 Uhr | |
| Ver, Fin | Stochastische Risikotheorie | Spodarev | Ma | 9 | Mo, 16.00 - 18.00 Uhr | Mi, 08.00 - 10.00 Uhr |
| TPM | Technologie und Innovationsmanagement I | Schallmo | Ba | 6 | Di, 12.00 - 14.00 Uhr | Mi, 16.00 - 18.00 Uhr |
| TPM | Technologie- und Innovationsmanagement III | Brecht | Ma | 7 | Blockveranstaltung | |
| RuW | Umwandlungssteuerrecht | Zürn | Ma | 4 | Fr, 14.00 - 18:00 Uhr | |
| Eco | Umwelt- und Ressourcenökonomik | Kranz | Ba | 6 | Mo, 16.00 - 18.00 Uhr | Di, 10.00 - 12.00 |
| FuV | Valuation | Schieszl | Ba | 4 | Do, 14.00 - 18.00 Uhr | |
| FuV, Ver | Versicherungsökonomik | Chen | Ba/Ma | 6 | Mo, 10.00 - 12.00 Uhr | Mi, 14.00 - 16.00 Uhr |
| RuW, Eco | Wirtschaftspolitik | Klarl | Ba/Ma | 6 | Di, 14.00 - 16.00 Uhr | Mi, 16.00 - 18.00 Uhr |
| RuW | Wirtschaftsprüfung II | Müller | Ma | 4 | Mo, 16.00 - 18.00 Uhr | |
| RuW | Wirtschaftsrecht III | Poll | Ba | 3 | Einzeltermine | |

Abkürzungen:

| | |
|-----|--|
| Eco | Economics |
| Fin | Finanzwirtschaft (Master) |
| FuV | Finanz- und Versicherungswirtschaft (Bachelor) |
| RuW | Rechnungswesen und Wirtschaftsprüfung |
| TPM | Technologie- und Prozessmanagement |
| UC | Unternehmensführung und Controlling |
| Ver | Versicherungswirtschaft (Master) |

Wahlbereich Informatik

| Vorlesung | Dozent | Ba/Ma | ECTS | Termin 1 | Termin 2 |
|--|----------------|-------|------|-----------------------|-----------------------|
| Informationsgesellschaft und Globalisierung II | Rademacher | Ba | 6 | Mo, 10.00 - 12.00 Uhr | Mi, 12.00 - 14.00 Uhr |
| Angewandte Numerik I | Urban | Ba/Ma | 6 | Do, 08.00 - 10.00 Uhr | Fr, 10.00 - 11.00 Uhr |
| Architektur für verteilte Internetdienste | Hauck | Ba/Ma | 6 | Mo, 12.00 - 14.00 Uhr | Do, 08.00 - 10.00 Uhr |
| Berechenbarkeit und Komplexität | Schoening | Ba | 4 | Mi, 14.00 - 16.00 Uhr | Mo, 08.00 - 10.00 Uhr |
| Computer Vision I | Neumann | Ba | 4 | Mo, 10.00 - 12.00 Uhr | Fr, 08.00 - 10.00 Uhr |
| Digitale Medien | Rukzio | Ba | 4 | Di, 10.00 - 12.00 Uhr | Mi, 12.00 - 14.00 Uhr |
| Einführung in die Neuroinformatik | Schwenker | Ba/Ma | 6 | Di, 12.00 - 14.00 Uhr | Fr, 10.00 - 12.00 Uhr |
| Entwicklung und Betrieb von Informationssystemen | Schweigert | Ba/Ma | 7 | Di, 16.00 - 18.00 Uhr | Mi, 16.00 - 18.00 Uhr |
| Grundlagen der Betriebssysteme | Falk | Ba | 6 | Mi, 14.00 - 16.00 Uhr | Do, 14.00 - 16.00 Uhr |
| Informationssysteme | Dadam | Ba | 6 | Di, 12.00 - 14.00 Uhr | Mo, 08.00 - 10.00 Uhr |
| IT- Unterstützung zur Steuerung von Wertschöpfungsnetzwerken | Sinzig | Ba/Ma | na | Do, 10.00 - 14.00 Uhr | |
| Kryptologie: Algorithmen und Methoden | Schoening | Ba | 6 | Mo, 10.00 - 12.00 Uhr | Mi, 12.00 - 14.00 Uhr |
| Logik | Toran | Ba | 4 | Mo, 12.00 - 14.00 Uhr | |
| Methods of Monte Carlo Simulation II | Bereton | Ba/Ma | 6 | na | |
| Numerik II | Urban | Ba/Ma | 6 | Di, 12.00 - 14.00 Uhr | Fr, 08.00 - 10.00 Uhr |
| Optimierung/OR I | Bruhn-Fujimoto | Ba/Ma | 9 | Mo, 16.00 - 18.00 Uhr | Di, 14.00 - 16.00 Uhr |
| Regelbasierte Programmierung | Frühwirth | Ba | 6 | Di, 10.00 - 12.00 Uhr | Do, 14.00 - 16.00 Uhr |
| Softwaregrundlagen für High Performance Computing | Lehn | Ba/Ma | na | na | |
| Stochastische Prozesse und Optimierung | Kalin | Ba | na | Mi, 10.00 - 11.00 Uhr | Do, 10.00 - 11.00 Uhr |
| Systemnahe Software II | Borchert | Ba/Ma | 6 | Mo, 16.00 - 18.00 Uhr | Di, 16.00 - 18.00 Uhr |