

Lehrangebot Master Wirtschaftsmathematik

| Katalog | | | | | | |
|---------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|-------------|
| Modul | 1.Sem V/Ü/S/P | 2.Sem V/Ü/S/P | 3.Sem V/Ü/S/P | 4.Sem V/Ü/S/P | LP | Bemerkungen |

| Pflichtmodule | | | | | | |
|---|---------|--|--|--|---|--|
| Mathematisches Seminar für Master Wirtschaftsmathematik | 0/0/2/0 | | | | 6 | |

| Wahlpflichtmodule Vertiefung Operations Research | | | | | | |
|---|---------|---------|--|--|---|----------------------------|
| Theoretische Statistik | 2/1/0/0 | 2/1/0/0 | | | 9 | nicht angeboten |
| Modelle der Logistik und des Transports | 2/1/0/0 | 2/1/0/0 | | | 9 | |
| Parametrische und Vektoroptimierungsaufgaben | 2/1/0/0 | 2/1/0/0 | | | 9 | existiert nicht mehr |
| Spieltheorie und diskrete Optimierung | 2/1/0/0 | 2/1/0/0 | | | 9 | existiert nicht mehr |
| Statistische Analysemethoden für Mathematiker | 2/1/0/0 | 2/1/0/0 | | | 9 | alte Version |
| Multivariate Statistical Analysis and Time Series | 2/1/0/0 | 2/1/0/0 | | | 9 | neue Version, in ger. WiSe |
| Stochastische Prozesse | 2/1/0/0 | 2/1/0/0 | | | 9 | nur gerade WiSe |
| Angewandte Statistik | 2/1/0/0 | 2/1/0/0 | | | 9 | zusätzlich angeboten |
| Stochastische Finanzmarktmodelle | 2/1/0/0 | 2/1/0/0 | | | 9 | zusätzlich angeboten |

| Wahlpflichtmodule Mathematische Vertiefung 1 | | | | | | |
|---|---------|---------|--|--|---|--|
| Algebra | 2/1/0/0 | 2/1/0/0 | | | 9 | |
| Automatentheorie und Komplexitätstheorie | 2/1/0/0 | 2/1/0/0 | | | 9 | |
| Godierungstheorie, Kryptographie und Computeralgebra | 2/1/0/0 | 2/1/0/0 | | | 9 | existiert nicht mehr |
| Kombinatorik | 2/2/0/0 | | | | 6 | nicht angeboten |
| Gewöhnliche Differentialgleichungen und Kontrolltheorie | 2/1/0/0 | 2/1/0/0 | | | 9 | alte Version |
| Analysis 3 (Gewöhnliche Differentialgleichungen) | 2/1/0/0 | | | | 4 | neue Version |
| Wavelets und Fourieranalysis | 2/1/0/0 | 2/1/0/0 | | | 9 | alte Version |
| Fourier Analysis | 2/1/0/0 | | | | 5 | zusätzlich angeboten, neue Version + 2. Teil im SoSe |
| Mathematics of Machine Learning | 3/1/0/0 | | | | 6 | zusätzlich angeboten |
| Data Analysis Project | 0/0/1/1 | | | | 4 | zusätzlich angeboten |

| Wahlpflichtmodule Numerik | | | | | | |
|--|---------|--|--|--|---|----------------------|
| Numerische lineare Algebra | 4/2/0/0 | | | | 9 | existiert nicht mehr |
| Numerik von Anfangswertaufgaben | 4/2/0/0 | | | | 9 | zusätzlich angeboten |
| Numerik linearer und nichtlinearer Parameterschätzprobleme | 2/2/0/1 | | | | 6 | zusätzlich angeboten |

| Wahlpflichtmodule Wirtschaftswissenschaften | | | | | | |
|---|---------|--|--|--|---|--|
| Business Process Management and Business Intelligence | 2/2/0/0 | | | | 6 | |
| Finanzielles Risikomanagement | 2/2/0/0 | | | | 6 | |
| Management Science in der Energiewirtschaft | 2/2/0/0 | | | | 6 | |
| Operations Management | 2/2/0/0 | | | | 6 | |

Kein Angebot im 3. Semester, da keine Studierende