

Übersicht über die Änderungen im Studiengang Wirtschaftsmathematik (B.Sc.)

LP Gesamtübersicht

Studienbereiche	ALT	NEU	Anmerkungen
Basisbereich	36 LP 4 Module à 9 LP	42 LP 1 Module à 6 LP + 4 Module à 9 LP	
Aufbaubereich	36 LP 4 Module à 9 LP	36 LP 4 Module à 9 LP	
Studium Integrale	12 LP	12 LP	
Ergänzungsbereich	0 LP	0 LP	
Schwerpunktbereich	22 LP 1 Module à 4 LP + 2 Modul à 9 LP	15 LP 1 Module à 6 LP + 1 Modul à 9 LP	
Nebenfach Informatik	27 LP	30 LP	
Nebenfach WiSo	32 LP	30 LP	
Bachelorarbeit + Kolloquium	15 LP	15 LP	
Gesamt	180 LP	180 LP	

**Migration der Module in die neue Prüfungsordnung
im Bachelorstudiengang Wirtschaftsmathematik (B.Sc.)**

Modultitel ALT	LP LVs Gewichtung Prüfungsform Versuchsrestriktion	Modultitel NEU	LP LVs Gewichtung Prüfungsform Versuchsrestriktion	Anmerkungen
Basisbereich				
Basismodul Analysis I	9 LP Vorlesung+Übung 2,5% Kl. (120-180 Min) keine	Basismodul Analysis I	9 LP Vorlesung+Übung 2,5% Kl. (180 Min) 3	Wird beim freiwilligen Wechsel automatisch angerechnet
Basismodul Analysis II	9 LP Vorlesung+Übung 2,5% Kl. (120-180 Min) 3	Basismodul Analysis II	9 LP Vorlesung+Übung 2,5% Kl. (180 Min) 3	Wird beim freiwilligen Wechsel automatisch angerechnet
Basismodul Lineare Algebra I	9 LP Vorlesung+Übung 2,5% Kl. (120-180 Min) keine	Basismodul Lineare Algebra I	9 LP Vorlesung+Übung 2,5% Kl. (180 Min) 3	Wird beim freiwilligen Wechsel automatisch angerechnet
Basismodul Lineare Algebra II	9 LP Vorlesung+Übung 2,5% Kl. (120-180 Min) 3	Basismodul Lineare Algebra II	9 LP Vorlesung+Übung 2,5% Kl. (180 Min) 3	Wird beim freiwilligen Wechsel automatisch angerechnet

Modultitel ALT	LP LVs Gewichtung Prüfungsform Versuchsrestriktion	Modultitel NEU	LP LVs Gewichtung Prüfungsform Versuchsrestriktion	Anmerkungen
Aufbaubereich				
Aufbaumodul Gewöhnliche Differential- gleichungen	9 LP Vorlesung+Übung 5% Kl. (120-180 Min) 3	Aufbaumodul Gewöhnliche Differential- gleichungen	9 LP Vorlesung+Übung 5% Kl. (180 Min) keine	Wird beim freiwilligen Wechsel automatisch angerechnet
Aufbaumodul Einführung in die Stochastik	9 LP Vorlesung+Übung 5% Kl. (120-180 Min) 3	Aufbaumodul Einführung in die Stochastik	9 LP Vorlesung+Übung 5% Kl. (180 Min) keine	Wird beim freiwilligen Wechsel automatisch angerechnet
Aufbaumodul Numerik I	9 LP Vorlesung+Übung 5% Kl. (120-180 Min) 3	Aufbaumodul Numerische Mathematik	9 LP Vorlesung+Übung 5% Kl. (180 Min) keine	Wird beim freiwilligen Wechsel automatisch angerechnet
Aufbaumodul Einführung in die Math. des Operations Research	9 LP Vorlesung+Übung 5% Kl. (120-180 Min) 3	Aufbaumodul Einführung in die Math. des Operations Research	9 LP Vorlesung+Übung 5% Kl. (180 Min) keine	Wird beim freiwilligen Wechsel automatisch angerechnet
Aufbaumodul EAM Aus- tauschmodul	9 LP Vorlesung+Übung 5% Kl. (120-180 Min) 3	Aufbaumodul EAM Aus- tauschmodul	9 LP Vorlesung+Übung 5% Kl. (180 Min) keine	Wird beim freiwilligen Wechsel automatisch angerechnet Eins der 4 Aufbaumodule (Gew. DGL, Stochastik, Numerik I, OR) kann in alter und neuer PO durch eine andere Veranstaltung (z.B. Analysis III, Versicherungsmathematik, ...) ersetzt werden.

Modultitel ALT	LP LVs Gewichtung Prüfungsform Versuchsrestriktion	Modultitel NEU	LP LVs Gewichtung Prüfungsform Versuchsrestriktion	Anmerkungen
Schwerpunktbereich				
Seminar	4 LP Seminar 3% Referat 3	Schwerpunkt- modul Seminar Mathematik	6 LP Seminar 5% Referat keine	Wird beim freiwilligen Wechsel automatisch angerechnet
Vertiefungs- modul	9 LP Vorlesung+Übung 6% Mündl. (15-45 Min) 3	Schwerpunkt- modul Mathematik oder Basismodul Algorithmi- sche Mathematik und Pro- grammieren oder ggf. Anerkennung im Master WiMa möglich	9 LP Vorlesung+Übung 7% Mündl. (30-45 Min) keine 6 LP Vorlesung+Übung 2% Kl. (180 Min) keine	Wenn entweder das Vertiefungs- oder das Spezialisierungsmodul absolviert wurde, so wird das bestandene Modul für das Schwerpunktmodul Mathematik anerkannt. Falls beide Module absolviert wurden, wird das mit der besseren Note als Schwerpunktmodul Mathematik anerkannt. Das mit der schlechteren Note kann auf Wunsch (ohne Note) als Basismodul Algor. Math. und Progr. anerkannt werden.
Spezialisierungsmodul	9 LP Vorlesung+Übung 8% Mündliche Prüfung (15-45 Min)	Schwerpunkt- modul Mathematik oder Basismodul Algorithmi- sche Mathematik und Pro- grammieren oder ggf. Anerkennung im Master WiMa möglich	9 LP Vorlesung+Übung 7% Mündl. (30-45 Min) keine 6 LP Vorlesung+Übung 2% Kl. (180 Min) keine	Wenn entweder das Vertiefungs- oder das Spezialisierungsmodul absolviert wurde, so wird das bestandene Modul für das Schwerpunktmodul Mathematik anerkannt. Falls beide Module absolviert wurden, wird das mit der besseren Note als Schwerpunktmodul Mathematik anerkannt. Das mit der schlechteren Note kann auf Wunsch (ohne Note) als Basismodul Algor. Math. und Progr. anerkannt werden.

Bachelorarbeit	12 LP Hausarbeit (max. 10 Wochen) 20% 2	Bachelorarbeit und Kolloquium	15 LP Hausarbeit (max. 10 Wochen) und Referat (20-45 Min) 20% 2	Wird beim freiwilligen Wechsel automatisch angerechnet
Kolloquium	3 LP Mündliche Prüfung (15-45 Min) 0%			
Studium Integrale	12 LP verschieden 0% verschieden keine	Studium Integrale	12 LP verschieden 0% verschieden keine	Wird beim freiwilligen Wechsel automatisch angerechnet
Ergänzungsbereich entfällt				
Nebenfächer	32 LP + 27 LP Vorl., Üb., Sem. 15% bzw. 18% Verschieden 3	Nebenfächer	30 LP + 30 LP Vorl., Üb., Sem. 18% bzw. 18% Verschieden 3 und keine	s. gesonderte Tabellen für die Nebenfächer Informatik, WiWi, BWL und VWL.