

Mathematik (Fakultät für Mathematik und Informatik)

Koordinator: Herr Prof. Dr. Daniel Lenz

E-Mail: Daniel.Lenz@uni-jena.de

Bachelor-Studiengang Modulbezeichnung	Veranstaltungs- typ	SWS	findet statt	Prüfungsvorleistung	Prüfungsleistung	Credits pro Modulteil	Credits pro Modul
Grundlagen der Mathematik							
FMI-MA0301: Algebra/Geometrie 1	Vorlesung	4	WS	TN + SL	Je 1 Klausur	--	9
	Übung	2	WS	TN + SL	Je 1 Klausur	--	
FMI-MA0302: Algebra/Geometrie 2	Vorlesung	4	SS	TN + SL	Je 1 Klausur	--	9
	Übung	2	SS	TN + SL	Je 1 Klausur	--	
FMI-MA0201: Analysis 1	Vorlesung	4	WS	TN + SL	Je 1 Klausur	--	9
	Übung	2	WS	TN + SL	Je 1 Klausur	--	
FMI-MA0202: Analysis 2	Vorlesung	4	SS	TN + SL	Je 1 Klausur/mdl. Prüfung	--	9
	Übung	2	SS	TN + SL	Je 1 Klausur/mdl. Prüfung	--	
FMI-MA0244: Gewöhnliche Differentialgleichungen	Vorlesung	3	SS	TN + SL	Je 1 Klausur	--	6
	Übung	1	SS	TN + SL	Je 1 Klausur	--	
FMI-IN0114: Programmieren in C und C++	Vorlesung	1	SS	TN + SL	Klausur/mdl. Prüfung	--	3
	Übung	1	SS	TN + SL	Klausur/mdl. Prüfung	--	
Angewandte Mathematik/Stochastik							
FMI-MA0701: Stochastik 1 (Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie u. Statistik)	Vorlesung	4	WS	TN + SL	Je 1 Klausur/mdl. Prüfung	--	9
	Übung	2	WS	TN + SL	Je 1 Klausur/mdl. Prüfung	--	

TN + SL: aktive und regelmäßige Teilnahme und Seminarleistung

* Leistung beim Dozenten zu erfragen

Mathematik (Fakultät für Mathematik und Informatik)

Koordinator: Herr Prof. Dr. Daniel Lenz

E-Mail: Daniel.Lenz@uni-jena.de

Bachelor-Studiengang Modulbezeichnung	Veranstaltungs- typ	SWS	findet statt	Prüfungsvorleistung	Prüfungsleistung	Credits pro Modulteil	Credits pro Modul
FMI-MA0500: Einführung in die Numerische Mathematik und das Wissenschaftliche Rechnen	Vorlesung	4	WS	TN + SL	Je 1 Klausur	--	9
	Übung	2	WS	TN + SL	Je 1 Klausur	--	
FMI-MA0501: Verfahren der Numerischen Mathematik und des wissenschaftlichen Rechnens im Einsatz	Vorlesung	1	WS, SS	TN + SL	Klausur/mdl. Prüfung	--	3
	Übung	1	WS, SS	TN + SL	Klausur/mdl. Prüfung	--	
FMI-MA0741: Statistische Verfahren	Vorlesung	2	WS, SS	TN + SL	Kleingruppenarbeit	--	6
	Übung	2	WS, SS	TN + SL	Prüfung	--	
Algebra							
FMI-MA0101: Algebra 1	Vorlesung	4	WS	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	--	9
	Übung	2	WS	TN + SL		--	
FMI-MA0102: Algebra 2	Vorlesung	4	SS	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	--	9
	Übung	2	SS	TN + SL		--	
FMI-MA0150: Algebraische Kombinatorik	Vorlesung	4	unregelmäßig	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	6	6
FMI-MA0110: Algebraische Kombinatorik mit Übung	Vorlesung	4	unregelmäßig	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	--	9
	Übung	2	unregelmäßig	TN + SL		--	
FMI-MA0143: Algebraische Zahlentheorie	Vorlesung	4	unregelmäßig	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	6	6

TN + SL: aktive und regelmäßige Teilnahme und Seminarleistung
* Leistung beim Dozenten zu erfragen

Mathematik (Fakultät für Mathematik und Informatik)

Koordinator: Herr Prof. Dr. Daniel Lenz

E-Mail: Daniel.Lenz@uni-jena.de

Bachelor-Studiengang Modulbezeichnung	Veranstaltungs- typ	SWS	findet statt	Prüfungsvorleistung	Prüfungsleistung	Credits pro Modulteil	Credits pro Modul
FMI-MA0103: Algebraische Zahlentheorie mit Übung	Vorlesung	4	alle 2 Jahre WS, SS	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	--	9
	Übung	2	alle 2 Jahre WS, SS	TN + SL		--	
FMI-MA0144: Codierungstheorie	Vorlesung	4	alle 2 Jahre WS, SS	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	6	6
FMI-MA0104: Codierungstheorie mit Übung	Vorlesung	4	unregelmäßig	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	--	9
	Übung	2	unregelmäßig	TN + SL		--	
FMI-MA0145: Computeralgebra	Vorlesung	4	unregelmäßig	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	6	6
FMI-MA0105: Computeralgebra mit Übung	Vorlesung	4	unregelmäßig	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	--	9
	Übung	2	unregelmäßig	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	--	
FMI-MA0146: Gruppentheorie	Vorlesung	2	unregelmäßig	TN + SL	*	6	6
FMI-MA0106: Gruppentheorie mit Übung	Vorlesung	4	unregelmäßig	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	--	9
	Übung	2	unregelmäßig	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	--	
FMI-MA0147: Lie-Algebren	Vorlesung	4	unregelmäßig	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	6	6
FMI-MA0107: Lie-Algebren mit Übung	Vorlesung	4	unregelmäßig	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	--	9
	Übung	2	unregelmäßig	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	--	
FMI-MA0109: Topologie 1	Vorlesung	4	unregelmäßig	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	--	9
	Übung	2	unregelmäßig	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	--	

TN + SL: aktive und regelmäßige Teilnahme und Seminarleistung

* Leistung beim Dozenten zu erfragen

Mathematik (Fakultät für Mathematik und Informatik)

Koordinator: Herr Prof. Dr. Daniel Lenz

E-Mail: Daniel.Lenz@uni-jena.de

Bachelor-Studiengang Modulbezeichnung	Veranstaltungs- typ	SWS	findet statt	Prüfungsvorleistung	Prüfungsleistung	Credits pro Modulteil	Credits pro Modul
FMI-MA0181: Proseminar Algebra	Seminar	2	WS, SS	TN + SL	Je 1 Präsentation, Hausarbeit	3	3
FMI-MA0182: Seminar Algebra - Bachelor	Seminar	2	WS, SS	TN + SL	Je 1 Präsentation, Hausarbeit	3	3
Analysis							
FMI-MA0203: Analysis 3	Vorlesung	4	WS	TN + SL	Je 1 Klausur/mdl. Prüfung	--	9
	Übung	2	WS	TN + SL		--	
FMI-MA0270: Diskrete Schrödingeroperatoren	Vorlesung	4	alle 6 Semester	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	6	6
FMI-MA0204: Approximationstheorie 1	Vorlesung	4	alle 2 Jahre	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	--	9
	Übung	2	alle 2 Jahre	TN + SL		--	
FMI-MA0261: Stabilität dynamischer Systeme 1	Vorlesung	4	alle 2 Jahre	TN + SL	Je 1 Klausur/mdl. Prüfung	--	6
	Vorlesung	3	alle 2 Jahre	TN + SL		--	
	Übung	1	alle 2 Jahre	TN + SL		--	
FMI-MA0241: Stabilität dynamischer Systeme 1	Vorlesung	4	alle 2 Jahre	TN + SL	Je 1 Klausur/mdl. Prüfung	--	9
	Übung	2	alle 2 Jahre	TN + SL		--	
FMI-MA0245: Entropiemethoden und Anwendungen	Vorlesung	3	alle 3 Jahre	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	--	6
	Übung	1	alle 3 Jahre	TN + SL		--	
FMI-MA0205: Entropiemethoden und Anwendungen	Vorlesung	4	alle 3 Jahre	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	--	9
	Übung	2	alle 3 Jahre	TN + SL		--	

TN + SL: aktive und regelmäßige Teilnahme und Seminarleistung

* Leistung beim Dozenten zu erfragen

Mathematik (Fakultät für Mathematik und Informatik)

Koordinator: Herr Prof. Dr. Daniel Lenz

E-Mail: Daniel.Lenz@uni-jena.de

Bachelor-Studiengang Modulbezeichnung	Veranstaltungs- typ	SWS	findet statt	Prüfungsvorleistung	Prüfungsleistung	Credits pro Modulteil	Credits pro Modul
FMI-MA0202: Fourieranalysis 1	Vorlesung	4	alle 3 Jahre	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	--	6
	Vorlesung	3	alle 3 Jahre	TN + SL		--	
	Übung	1	alle 3 Jahre	TN + SL		--	
FMI-MA0243: Funktionentheorie 1	Vorlesung	3	WS, SS	TN + SL	Je 1 Klausur/mdl. Prüfung	--	6
	Übung	1	WS, SS	TN + SL		--	
FMI-MA0246: Geometrische Funktionalanalysis	Vorlesung	3	alle 3 Jahre	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	--	6
	Übung	1	alle 3 Jahre	TN + SL		--	
FMI-MA0206: Geometrische Funktionalanalysis	Vorlesung	4	alle 3 Jahre	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	--	9
	Übung	2	alle 3 Jahre	TN + SL		--	
FMI-MA0207: Höhere Analysis 1	Vorlesung	4	WS, SS	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	--	9
	Übung	2	WS, SS	TN + SL		--	
FMI-MA0291: Sturm-Liouvillesche Eigenwertprobleme	Vorlesung	2	alle 3 Jahre	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	3	3
FMI-MA0288: Wavelets	Vorlesung	2	alle 3 Jahre	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	3	3
FMI-MA0289: Distributionen	Vorlesung	2	alle 3 Jahre	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	3	3
FMI-MA0281: Proseminar Analysis	Seminar	2	WS, SS	TN + SL	Je 1 Präsentation, Hausarbeit	3	3
FMI-MA0282: Seminar Analysis – Bachelor	Seminar	2	WS, SS	TN + SL	Je 1 Präsentation, Hausarbeit	3	3

TN + SL: aktive und regelmäßige Teilnahme und Seminarleistung
* Leistung beim Dozenten zu erfragen

Mathematik (Fakultät für Mathematik und Informatik)

Koordinator: Herr Prof. Dr. Daniel Lenz

E-Mail: Daniel.Lenz@uni-jena.de

Bachelor-Studiengang Modulbezeichnung	Veranstaltungs- typ	SWS	findet statt	Prüfungsvorleistung	Prüfungsleistung	Credits pro Modulteil	Credits pro Modul
Geometrie							
FMI-MA0441: Differentialgeometrie	Vorlesung	3	alle 2 Jahre	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	--	6
	Übung	1	alle 2 Jahre	TN + SL		--	
FMI-MA0401: Differentialgeometrie mit Übung	Vorlesung	4	alle 2 Jahre	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	--	9
	Übung	2	alle 2 Jahre	TN + SL		--	
FMI-MA0442: Fraktale Geometrie	Vorlesung	4	alle 2 Jahre WS,SS	TN + SL		6	6
FMI-MA0402: Fraktale Geometrie mit Übung oder Seminar	Vorlesung	4	alle 2Jahre WS, SS	TN+SL	*	--	9
	Seminar oder Übung	2	alle 2Jahre WS, SS	TN+SL	*	--	
FMI-MA0443: Geometrische Integrationstheorie	Vorlesung	4	alle 2 Jahre	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	6	6
FMI-MA0403: Geometrische Integrationstheorie mit Übung	Vorlesung	4	alle 2 Jahre	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	--	9
	Übung	2	alle 2 Jahre	TN + SL		--	
FMI-MA0446: Klassische Differentialgeometrie	Vorlesung	3	alle 2 Jahre	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	--	6
	Übung	1	alle 2 Jahre	TN + SL		--	
FMI-MA0406: Klassische Differentialgeometrie mit Übung	Vorlesung	4	alle 2 Jahre	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	--	9
	Übung	2	alle 2 Jahre	TN + SL		--	
FMI-MA0444: Konvexe und metrische Geometrie	Vorlesung	3	alle 2 Jahre	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	--	6
	Übung	1	alle 2 Jahre	TN + SL		--	

TN + SL: aktive und regelmäßige Teilnahme und Seminarleistung

* Leistung beim Dozenten zu erfragen

Mathematik (Fakultät für Mathematik und Informatik)

Koordinator: Herr Prof. Dr. Daniel Lenz

E-Mail: Daniel.Lenz@uni-jena.de

Bachelor-Studiengang Modulbezeichnung	Veranstaltungs- typ	SWS	findet statt	Prüfungsvorleistung	Prüfungsleistung	Credits pro Modulteil	Credits pro Modul
FMI-MA0404: Konvexe und metrische Geometrie mit Übung	Vorlesung	4	alle 2 Jahre	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	--	9
	Übung	2	alle 2 Jahre	TN + SL		--	
FMI-MA0148: Lie-Gruppen	Vorlesung	4	alle 2 Jahre	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	6	6
FMI-MA0108: Lie-Gruppen mit Übung	Vorlesung	4	alle 2 Jahre	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	--	9
	Übung	2	alle 2 Jahre	TN + SL		--	
FMI-MA0445: Mathematische Methoden der klassischen Mechanik	Vorlesung	3	alle 2 Jahre	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	--	6
	Übung	1	alle 2 Jahre	TN + SL		--	
FMI-MA0405: Mathematische Methoden der klassischen Mechanik mit Übung	Vorlesung	4	alle 2 Jahre	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	--	9
	Übung	2	alle 2 Jahre	TN + SL		--	
FMI-MA0481: Proseminar Geometrie	Seminar	2	WS, SS	TN + SL	Je 1 Präsentation, Hausarbeit	3	3
FMI-MA0482: Seminar Geometrie – Bachelor	Seminar	2	WS, SS	TN + SL	Je 1 Präsentation, Hausarbeit	3	3
Algorithmik/ Theoretische Informatik							
FMI-IN0002: Grundlagen der Algorithmik	Vorlesung	3	alle 2 Jahre	TN + SL	Je 1 Klausur/mdl. Prüfung	--	6
	Übung	1	alle 2 Jahre	TN + SL		--	
FMI-IN0095: Algorithmische Geometrie 1	Vorlesung	3	WS	TN + SL	Je 1 Klausur/mdl. Prüfung	--	6
	Übung	1	WS	TN + SL		--	

TN + SL: aktive und regelmäßige Teilnahme und Seminarleistung
* Leistung beim Dozenten zu erfragen

Mathematik (Fakultät für Mathematik und Informatik)

Koordinator: Herr Prof. Dr. Daniel Lenz

E-Mail: Daniel.Lenz@uni-jena.de

Bachelor-Studiengang Modulbezeichnung	Veranstaltungs- typ	SWS	findet statt	Prüfungsvorleistung	Prüfungsleistung	Credits pro Modulteil	Credits pro Modul
FMI-IN0097: Algorithmische Graphtheorie	Vorlesung	4	alle 2 Jahre	TN + SL	Je 1 Klausur/mdl. Prüfung	--	6
	Übung	1	alle 2 Jahre	TN + SL		--	
FMI-IN0081: Algorithmische Logik	Vorlesung	2	SS	TN + SL	Je 1 Klausur/mdl. Prüfung	--	3
	Übung	1	SS	TN + SL		--	
FMI-IN0028: Komplexitätstheorie	Vorlesung	4	alle 2 Jahre	TN + SL	Je 1 Klausur/mdl. Prüfung	--	6
	Übung	1	alle 2 Jahre	TN + SL		--	
FMI-IN0030: Kryptologie	Vorlesung	3	alle 2 Jahre	TN + SL	Je 1 Klausur/mdl. Prüfung	--	6
	Übung	1	alle 2 Jahre	TN + SL		--	
FMI-IN0033: Logiksysteme	Vorlesung	4	SS	TN + SL	Je 1 Klausur/mdl. Prüfung	--	6
	Übung	1	SS	TN + SL		--	
FMI-IN0001: Algorithmen und Datenstrukturen	Vorlesung	4	WS	TN + SL	Je 1 Klausur/mdl. Prüfung	--	9
	Übung	2	WS	TN + SL		--	
FMI-IN0005: Automaten und Berechenbarkeit	Vorlesung	4	SS	TN + SL	Je 1 Klausur/mdl. Prüfung	--	9
	Übung	2	SS	TN + SL		--	
FMI-IN0050: Seminar Theoretische Informatik/Algorithmik	Seminar	2	WS, SS	TN + SL	Je 1 Präsentation, Hausarbeit	--	3

TN + SL: aktive und regelmäßige Teilnahme und Seminarleistung
* Leistung beim Dozenten zu erfragen

Mathematik (Fakultät für Mathematik und Informatik)

Koordinator: Herr Prof. Dr. Daniel Lenz

E-Mail: Daniel.Lenz@uni-jena.de

Bachelor-Studiengang Modulbezeichnung	Veranstaltungs- typ	SWS	findet statt	Prüfungsvorleistung	Prüfungsleistung	Credits pro Modulteil	Credits pro Modul
Numerische Mathematik/ Wissenschaftliches Rechnen							
FMI-MA0572: Hyperbolische Erhaltungssätze und Wellengleichungen	Vorlesung	4	alle 2 Jahre WS, SS	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	--	9
	Übung	2	alle 2 Jahre WS, SS	TN + SL		--	
FMI-MA0551: Monte-Carlo Methoden	Vorlesung	3	alle 2 Jahre	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	--	6
	Übung	1	alle 2 Jahre	TN + SL		--	
FMI-MA0550: Monte-Carlo Methoden	Vorlesung	4	alle 2 Jahre	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	--	9
	Übung	2	alle 2 Jahre	TN + SL		--	
FMI-MA0531: Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen 1	Vorlesung	3	SS	TN + SL	Je 1 Klausur/mdl. Prüfung	--	6
	Übung	1	SS	TN + SL		--	
FMI-MA0571: Parallele Algorithmen für lineare Gleichungssysteme	Vorlesung	4	alle 2 Jahre	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	--	9
	Übung	2	alle 2 Jahre	TN + SL		--	
FMI-MA0573: Randelementmethoden und schnelle Summationsverfahren	Vorlesung	4	alle 2 Jahre	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	--	9
	Übung	2	alle 2 Jahre	TN + SL		--	
FMI-MA0521: Numerik von Randwertproblemen	Vorlesung	3	alle 2 Jahre	TN + SL	Je 1 Klausur/mdl. Prüfung	--	6
	Übung	1	alle 2 Jahre	TN + SL		--	

TN + SL: aktive und regelmäßige Teilnahme und Seminarleistung
* Leistung beim Dozenten zu erfragen

Mathematik (Fakultät für Mathematik und Informatik)

Koordinator: Herr Prof. Dr. Daniel Lenz

E-Mail: Daniel.Lenz@uni-jena.de

Bachelor-Studiengang Modulbezeichnung	Veranstaltungs- typ	SWS	findet statt	Prüfungsvorleistung	Prüfungsleistung	Credits pro Modulteil	Credits pro Modul
FMI-MA0520: Numerik von Randwertproblemen	Vorlesung	4	alle 2 Jahre	TN + SL	Je 1 Klausur/mdl. Prüfung	--	9
	Übung	2	alle 2 Jahre	TN + SL		--	
FMI-MA0530: Weiterführende Techniken des Wissenschaftlichen Rechnens	Vorlesung	3	SS	TN + SL	Je 1 Klausur/mdl. Prüfung	--	6
	Übung	1	SS	TN + SL		--	
FMI-MA0570: Wissenschaftliches Rechnen und Modellbildung	Vorlesung	3	unregelmäßig	TN + SL	Je 1 mdl. Prüfung	--	6
	Übung	1	unregelmäßig	TN + SL		--	
FMI-MA0552: Proseminar Numerische Mathematik	Seminar	2	alle 2 Jahre	TN + SL	Je 1 Präsentation, Hausarbeit	3	3
FMI-MA0553: Seminar Numerische Mathematik - Bachelor	Seminar	2	alle 2 Jahre	TN + SL	Je 1 Präsentation, Hausarbeit	3	3
FMI-MA0510: Seminar Wissenschaftliches Rechnen - Bachelor	Seminar	2	WS, SS	TN + SL	Je 1 Präsentation, Hausarbeit	3	3
Optimierung							
FMI-MA0601: Lineare Optimierung	Vorlesung	4	WS	TN + SL	Je 1 Klausur/mdl. Prüfung	--	9
	Übung	2	WS	TN + SL		--	
FMI-MA0691: Praktische Optimierung	Vorlesung	1	SS	TN + SL	Präsentation, Hausarbeit	--	3
	Übung	1	SS	TN + SL		--	

TN + SL: aktive und regelmäßige Teilnahme und Seminarleistung
* Leistung beim Dozenten zu erfragen

Mathematik (Fakultät für Mathematik und Informatik)

Koordinator: Herr Prof. Dr. Daniel Lenz

E-Mail: Daniel.Lenz@uni-jena.de

Bachelor-Studiengang Modulbezeichnung	Veranstaltungs- typ	SWS	findet statt	Prüfungsvorleistung	Prüfungsleistung	Credits pro Modulteil	Credits pro Modul
FMI-MA0642: Einführung in die diskrete Optimierung	Vorlesung	3	alle 2 Jahre	TN + SL	Je 1 Klausur/mdl. Prüfung	--	6
	Übung	1	alle 2 Jahre	TN + SL		--	
FMI-MA0643: Einführung in die nichtlineare Optimierung	Vorlesung	3	alle 2 Jahre	TN + SL	Je 1 Klausur/mdl. Prüfung	--	6
	Übung	1	alle 2 Jahre	TN + SL		--	
FMI-MA0602: Diskrete Optimierung	Vorlesung	4	alle 2 Jahre	TN + SL	Je 1 Klausur/mdl. Prüfung	--	9
	Übung	2	alle 2 Jahre	TN + SL		*	
FMI-MA0604: Diskrete und Experimentelle Optimierung A	Vorlesung	4	alle 2 Jahre SS	TN+SL	*	--	9
	Übung	2	alle 2 Jahre SS	TN+SL		*	
FMI-MA0603: Nichtlineare Optimierung	Vorlesung	4	alle 2 Jahre	TN + SL	Je 1 Klausur/mdl. Prüfung	--	9
	Übung	2	alle 2 Jahre	TN + SL		--	
FMI-MA0681: Seminar Optimierung – Bachelor	Seminar	2	WS, SS	TN + SL	Je 1 Präsentation, Hausarbeit	3	3
Stochastik							
FMI-MA0704: Finanzmathematik 1	Vorlesung	4	WS	TN + SL	Je 1 Klausur/mdl. Prüfung	--	6
	Vorlesung	3	WS	TN + SL		Je 1 Klausur/mdl. Prüfung	
	Übung	1	WS	TN + SL		--	

TN + SL: aktive und regelmäßige Teilnahme und Seminarleistung

* Leistung beim Dozenten zu erfragen

Mathematik (Fakultät für Mathematik und Informatik)

Koordinator: Herr Prof. Dr. Daniel Lenz

E-Mail: Daniel.Lenz@uni-jena.de

Bachelor-Studiengang Modulbezeichnung	Veranstaltungs- typ	SWS	findet statt	Prüfungsvorleistung	Prüfungsleistung	Credits pro Modulteil	Credits pro Modul
FMI-MA0705: Ökonometrie	Vorlesung	4	WS	TN + SL	Je 1 Klausur/mdl. Prüfung	--	9
	Übung	2	WS	TN + SL		--	
FMI-MA0702: Stochastik 2	Vorlesung	4	SS	TN + SL	Je 1 Klausur/mdl. Prüfung	--	9
	Übung	2	SS	TN + SL		--	
FMI-MA0703: Stochastische Prozesse 1	Vorlesung	4	WS	TN + SL	Je 1 Klausur/mdl. Prüfung	--	9
	Übung	2	WS	TN + SL		--	
FMI-MA0791: Proseminar Stochastik	Seminar	2	alle 2 Jahre	TN + SL	Je 1 Präsentation, Hausarbeit	3	3
FMI-MA0781: Seminar Statistik – Bachelor	Seminar	2	WS, SS	TN + SL	Protokolle	3	3
FMI-MA0782: Seminar Wahrscheinlichkeitstheorie – Bachelor	Seminar	2	WS, SS	TN + SL	Je 1 Präsentation, Hausarbeit	3	3
Allgemeine Schlüsselqualifikationen							
FMI-MA0901: Zahlengedühl und Strukturgedühl	Vorlesung	2	alle 2 Jahre	TN + SL	Je 1 Klausur/mdl. Prüfung	3	3
FMI-MA0902: Zahlengedühl und Strukturgedühl	Vorlesung	2	alle 2 Jahre	TN + SL	Je 1 Klausur/mdl. Prüfung	--	6
	Übung	2	alle 2 Jahre	TN + SL		--	
FMI-IN0026: Informatik und Gesellschaft	Seminar	2	SS	TN + SL	Präsentation, Hausarbeit	3	3
FMI-IN0032: Literaturarbeit und Präsentation	Seminar	2	WS	TN + SL	Je 1 Präsentation, Hausarbeit	3	3

TN + SL: aktive und regelmäßige Teilnahme und Seminarleistung

* Leistung beim Dozenten zu erfragen

Mathematik (Fakultät für Mathematik und Informatik)

Koordinator: Herr Prof. Dr. Daniel Lenz

E-Mail: Daniel.Lenz@uni-jena.de

Bachelor-Studiengang Modulbezeichnung	Veranstaltungs- typ	SWS	findet statt	Prüfungsvorleistung	Prüfungsleistung	Credits pro Modulteil	Credits pro Modul
FMI-IN0045: Projektmanagement	Vorlesung	2	SS	TN + SL	Je 1 Klausur/mdl. Prüfung	3	3

TN + SL: aktive und regelmäßige Teilnahme und Seminarleistung
* Leistung beim Dozenten zu erfragen