

B Mat 2015

Mathematik

MAT 111		Lineare Algebra und analytische Geometrie I			(1)
Verantwortlich: Mathematik					
O-Phase		Angebot: alle 2 Semester	Dauer: 1 Semester	9 LP	
				N°	P
MAT 111#01	MP*	qT&MP 4 *	V Lineare Algebra und analytische Geometrie I Anbieter: Mathematik	6 LP	P
MAT 111#02		qT 2 *	Ü Lineare Algebra und analytische Geometrie I Anbieter: Mathematik	3 LP	P
MAT 121		Analysis I			(2)
Verantwortlich: Mathematik					
O-Phase		Angebot: alle 2 Semester	Dauer: 1 Semester	9 LP	
				N°	P
MAT 121#01	MP*	qT&MP 4 *	V Analysis I Anbieter: Mathematik	6 LP	P
MAT 121#02		qT 2 *	Ü Analysis I Anbieter: Mathematik	3 LP	P
MAT 131		Elementare Zahlentheorie			(3)
Verantwortlich: Mathematik					
O-Phase		Angebot: alle 2 Semester	Dauer: 1 Semester	6 LP	
				N°	P
MAT 131#01	MP*	qT&MP 4 *	V Teilbarkeit, Primzahlen und Zahlenkongruenzen Anbieter: Mathematik	3 LP	P
MAT 131#02		qT 2 *	S Zahldarstellungen Anbieter: Mathematik	3 LP	P
MAT 142		Einführung in die Kongruenz- und Ähnlichkeitsgeometrie			(4)
Verantwortlich: Mathematik					
O-Phase		Angebot: alle 2 Semester	Dauer: 1 Semester	3 LP	
				N°	P
MAT 142#01	MP*	qT&MP 4 *	V Kongruenz und Ähnlichkeit Anbieter: Mathematik	3 LP	P
MAT 143		Einführung in die Kombinatorik und Stochastik			(5)
Verantwortlich: Mathematik					
O-Phase		Angebot: alle 2 Semester	Dauer: 1 Semester	3 LP	
				N°	P
MAT 143#01	MP*	qT&MP 4 *	V Kombinatorik und Stochastik Anbieter: Mathematik	3 LP	P

* MP: Modulprüfung. Nur hier kann/muss die Modulprüfung abgelegt werden. – qT: qualifizierte Teilnahme. – qT&MP: qualifizierte Teilnahme und Modulprüfung. Nur hier kann/muss die Modulprüfung abgelegt werden; die Umwandlung in eine qT ist nicht möglich.
1, 2, 3, 4, ...: ID der Prüfungsversion. [Nur für interne Zwecke.]
◦ Modul des [H]aupt/[N]eben/[B]ei-Fachs.

In [] gefasste Angaben bei den Titeln der Lehrinheiten dienen der Orientierung für die Formulierung des Lehrveranstaltungstitels, bei [#] ist die Formulierung frei.

MAT 161		Didaktik der Sekundarstufenmathematik		(6)
Verantwortlich: Mathematik				
Q-Phase		Angebot: alle 2 Semester	Dauer: 1 Semester	6 LP
				N° P
MAT 161#01	qT 2 *	S Didaktik der Algebra		3 LP P
Anbieter: Mathematik				
MAT 161#02	MP* qT&MP 4 *	S Didaktik der Geometrie		3 LP P
Anbieter: Mathematik				
MAT 162		Mathematische Lernprozesse in der Grundschule		(7)
Verantwortlich: Mathematik				
Q-Phase		Angebot: alle 2 Semester	Dauer: 1 Semester	6 LP
				N°
MAT 162#01	MP* qT&MP 4 *	V Fundamentale mathematische Ideen		3 LP P
Anbieter: Mathematik				
MAT 162#02	qT 2 *	S Exemplarische Anwendung mathematischer Ideen		3 LP P
Anbieter: Mathematik				
MAT 233		Algebra		(8)
Verantwortlich: Mathematik				
Q-Phase		Angebot: alle 2 Semester	Dauer: 2 Semester	6 LP
				N° P
MAT 233#01	MP* qT&MP 4 *	V Einführung in die Algebra		3 LP P
Anbieter: Mathematik				
MAT 233#02	qT 2 *	V Lineare Algebra und analytische Geometrie II		3 LP P
Anbieter: Mathematik				
MAT 234		Spezielle Strukturen in der Algebra		(9)
Verantwortlich: Mathematik				
Q-Phase		Angebot: alle 2 Semester	Dauer: 2 Semester	3 LP
				N° P
MAT 234#01	MP* qT&MP 4 *	V Zahlbereiche		3 LP
Anbieter: Mathematik				
MAT 234#02	MP* qT&MP 4 *	V Polynomringe		3 LP
Anbieter: Mathematik				
MAT 242		Geometrie II und Analysis II		(10)
Verantwortlich: Mathematik				
Q-Phase		Angebot: alle 2 Semester	Dauer: 2 Semester	9 LP
				N° P
MAT 242#01	MP* qT&MP 4 *	V Geometrie II		3 LP P
Anbieter: Mathematik				
MAT 242#02	qT 2 *	V Analysis II		3 LP P
Anbieter: Mathematik				
MAT 242#03 BF	qT 2 *	S Geometriesoftware		3 LP P
Anbieter: Mathematik				

* MP: Modulprüfung. Nur hier kann/muss die Modulprüfung abgelegt werden. – qT: qualifizierte Teilnahme. – qT&MP: qualifizierte Teilnahme und Modulprüfung. Nur hier kann/muss die Modulprüfung abgelegt werden; die Umwandlung in eine qT ist nicht möglich.
1, 2, 3, 4, ...: ID der Prüfungsversion. [Nur für interne Zwecke.]
◦ Modul des [H]aupt/[N]eben/[B]ei-Fachs.

In [] gefasste Angaben bei den Titeln der Lehreinheiten dienen der Orientierung für die Formulierung des Lehrveranstaltungstitels, bei [#] ist die Formulierung frei.

MAT 252		Angewandte Mathematik und Statistik			(11)
Verantwortlich: Mathematik					
Q-Phase		Angebot: alle 2 Semester		Dauer: 1 Semester	6 LP
N°					
MAT 252#01	MP*	qT&MP 4 *	V Numerik		3 LP
Anbieter: Mathematik					
MAT 252#02 BF		qT 2 *	S Mathematiksoftware		3 LP P
Anbieter: Mathematik					
MAT 252#03	MP*	qT&MP 4 *	V Statistik		3 LP
Anbieter: Mathematik					

* MP: Modulprüfung. Nur hier kann/muss die Modulprüfung abgelegt werden. – qT: qualifizierte Teilnahme. – qT&MP: qualifizierte Teilnahme und Modulprüfung. Nur hier kann/muss die Modulprüfung abgelegt werden; die Umwandlung in eine qT ist nicht möglich.
 1, 2, 3, 4, ...: ID der Prüfungsversion. [Nur für interne Zwecke.]
 ◦ Modul des [H]aupt/[N]eben/[B]ei-Fachs.

In [] gefasste Angaben bei den Titeln der Lehreinheiten dienen der Orientierung für die Formulierung des Lehrveranstaltungstitels, bei [#] ist die Formulierung frei.