

# B Mat 2012

<b>MAT 111</b>		<b>Lineare Algebra und analytische Geometrie I</b>				
		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
<b>MAT 121</b>		<b>Analysis I</b>				
		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 Differential- und Integralrechnung Anbieter: Mathematik		3 LP	P
<b>MAT 131</b>		<b>Elementare Zahlentheorie</b>				
		verantwortlich: Mathematik				
		O-Phase	Angebot: jedes 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
<b>MAT 141</b>		<b>Kongruenz- und Ähnlichkeitsgeometrie, Kombinatorik und Stochastik</b>				
		verantwortlich: Mathematik				
		O-Phase	Angebot: alle 2 Semester	Dauer: 1 Semester	6 LP	
					N°	P
MAT 141#01	MP*	qT ODER 2 * qT&MP	V Kongruenz und Ähnlichkeit Anbieter: Mathematik		3 LP	P
MAT 141#02	MP*	qT ODER 2 * qT&MP	V Kombinatorik und Stochastik Anbieter: Mathematik		3 LP	P
<b>MAT 161</b>		<b>Didaktik der Sekundarstufenmathematik</b>				
		verantwortlich: Mathematik				
		Q-Phase	Angebot: alle 2 Semester	Dauer: 1 Semester	6 LP	
					N°	P
MAT 161#01	MP*	qT ODER 2 * qT&MP	S Didaktik der Algebra Anbieter: Mathematik		3 LP	P
MAT 161#02	MP*	qT ODER 2 * qT&MP	S Didaktik der Geometrie 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-Fachs.

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

<b>MAT 162</b>		<b>Mathematische Lernprozesse in der Grundschule</b>				
		verantwortlich: Mathematik				
Q-Phase		Angebot: jedes Semester	Dauer: 1 Semester	6 LP	N°	P
MAT 162#01	MP*	qT&MP 4 *	V Fundamentale mathematische Ideen Anbieter: Mathematik	3 LP		P
MAT 162#02		qT 2 *	S Exemplarische Anwendung mathematischer Ideen Anbieter: Mathematik	3 LP		P
<b>MAT 232</b>		<b>Algebraische Strukturen</b>				
		verantwortlich: Mathematik				
Q-Phase		Angebot: alle 2 Semester	Dauer: 1 Semester	9 LP	N°	P
MAT 232#01		qT 2 *	V Einführung in die Algebra Anbieter: Mathematik	3 LP		P
MAT 232#02	MP*	qT ODER 2 * qT&MP	V Lineare Algebra und analytische Geometrie II Anbieter: Mathematik	3 LP		
MAT 232#03	MP*	qT ODER 2 * qT&MP	V Zahldarstellungen und Zahlbereiche Anbieter: Mathematik	3 LP		
MAT 232#04	MP*	qT ODER 2 * qT&MP	V Polynomringe Anbieter: Mathematik	3 LP		
<b>MAT 242</b>		<b>Geometrie II und Analysis II</b>				
		verantwortlich: Mathematik				
Q-Phase		Angebot: alle 2 Semester	Dauer: 1 Semester	9 LP	N°	P
MAT 242#01	MP*	qT ODER 2 * qT&MP	V Geometrie II Anbieter: Mathematik	3 LP		P
MAT 242#02	MP*	qT ODER 2 * qT&MP	V Analysis II Anbieter: Mathematik	3 LP		P
MAT 242#03 BF		qT 2 *	S Geometriesoftware Anbieter: Mathematik	3 LP		P
<b>MAT 252</b>		<b>Angewandte Mathematik und Statistik</b>				
		verantwortlich: Mathematik				
Q-Phase		Angebot: alle 2 Semester	Dauer: 1 Semester	6 LP	N°	P
MAT 252#01	MP*	qT ODER 2 * qT&MP	V Numerik Anbieter: Mathematik	3 LP		
MAT 252#02 BF		qT 2 *	S Mathematiksoftware Anbieter: Mathematik	3 LP		P
MAT 252#03	MP*	qT ODER 2 * qT&MP	V Statistik Anbieter: Mathematik	3 LP		

\* 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-Fachs.

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