

Študijný program  
**UČITEĽSTVO MATEMATIKY BC.**

1. semester	2. semester	3. semester	4. semester	5. semester	6. semester
<b>Povinné predmety</b>					
KMA FPV/1d-BBz-u01 <b><u>Postupnosti a funkcie</u></b>  3/1 (+ 0/2) 3kr	KMA FPV/1d-BBZ-s06 <b><u>Matematická analýza 1</u></b>  3/1 (+ 0/2) 4kr	KMA FPV/1d-BBz-u04 <b><u>Matematická analýza 2</u></b>  3/1 (+ 0/2) 3kr	KMA FPV/1d-BBZ-s16 <b><u>Matematická analýza 3</u></b>  3/1 (+ 0/2) 4kr		
KMA FPV/1d-BBz-u02 <b><u>Rovnice a nerovnice</u></b>  2/0 (+ 0/2) 3kr	KMA FPV/1d-BBZ-s07 <b><u>Lineárna algebra 1</u></b>  3/1 (+ 0/2) 4kr			KMA FPV/1d-BBz-u09 <b><u>Algebra 1</u></b>  2/1(+ 0/2) 3kr	KMA FPV/1d-BBz-u12 <b><u>Algebra 2</u></b>  2/1 3kr
KMA FPV/1d-BBz-u03 <b><u>Úvod do štúdia matematiky</u></b>  3/1 (+ 0/2) 3kr					KMA FPV/1d-bBZ-s55 <b><u>Teória čísel</u></b>  1/1 (+ 0/2) 3kr
		KMA FPV/1d-xBx-u05 <b><u>Planimetria</u></b>  2/1 (+ 0/2) 3kr	KMA FPV/1d-xBx-u07 <b><u>Stereometria</u></b>  1/1 (+ 0/2) 3kr	KMA FPV/1d-BBz-u10 <b><u>Analytická geometria 1</u></b>  2/2 3kr	KMA FPV/1d-xBx-u13 <b><u>Analytická geometria 2</u></b>  1/1 (+ 0/2) 3kr
		KMA FPV/1d-BBc-u06 <b><u>Diskrétna matematika 1</u></b>  2/0 (+ 0/2) 3kr	KMA FPV/1d-BBz-u08 <b><u>Elementárna štatistika a pravdepodobnosť</u></b>  2/1 3kr	KMA FPV/1d-xBx-u11 <b><u>Pravdepodobnosť a štatistika</u></b>  2/2 3kr	
<b>10 (+6)</b> 9kr	<b>8 (+4)</b> 8kr	<b>9 (+6)</b> 9kr	<b>9 (+4)</b> 10kr	<b>11(+2)</b> 9kr	<b>7 (+4)</b> 9kr

Povinne voliteľné					
KMA FPV/1d-bbZ-s33	KMA FPV/1d-bbZ-s38	KMA FPV/1d-bbZ-s41	KMA FPV/1d-bbZ-s43	KMA FPV/1d-BbZ-s05	KMA FPV/1d-xBx-u20
<b>Postupnosti a funkcie – cvičenie</b>  0/2 3kr	<b>Matematická analýza 1 - cvičenie</b>  0/2 3kr	<b>Matematická analýza 2 - cvičenie</b>  0/2 3kr	<b>Matematická analýza 3 - cvičenie</b>  0/2 3kr	<b>Matematické inštrumentárium</b>  blok 20 hod. 4kr	<b>Štátna skúška Bc práca s obhajobou</b>  10 kr
KMA FPV/1d-bbZ-s34		KMA FPV/1d-xbx-u14	KMA FPV/1d-xbx-u17		KMA FPV/1d-xbx-u19
<b>Úvod do limitných prechodov</b>  1/1 3kr		<b>Planimetria – cvičenie</b>  0/2 3kr	<b>Stereometria – cvičenie</b>  0/2 3kr		<b>Analytická geometria 2 – cvičenie</b>  0/2 3kr
KMA FPV/1d-bbZ-s35	KMA FPV/1d-bbZ-s39	KMA FPV/1d-Bbz-u16	KMA FPV/1d-bbZ-s46	KMA FPV/1d-bbZ-s42	KMA FPV/1d-xbx-u18
<b>Rovnice a nerovnice – cvičenie</b>  0/2 3kr	<b>Lineárna algebra 1 - cvičenie</b>  0/2 3kr	<b>Lineárna algebra 2</b>  2/1 3kr	<b>Nerovnosti</b>  1/1 3kr	<b>Algebra 1 – cvičenie</b>  0/2 3kr	<b>Teória čísel – cvičenie</b>  0/2 3kr
KMA FPV/1d-bbZ-s36		KMA FPV/1d-xbx-u15	KMA FPV/1d-BbZ-s18	KIN FPV/1d-MAI-401	
<b>Úvod do štúdia matematiky – cvičenie</b>  0/2 3kr		<b>Kombinatorika – cvičenie</b>  0/2 3kr	<b>Numerická matematika 1</b>  2/2 4kr	<b>Algoritmizácia</b>  2/2 4kr	
8 12kr	4 6kr	9 12kr	10 13kr	6 + blok 11kr	4+štátna skúška 6+10kr

Študent je povinný získať počas bakalárskeho štúdia minimálne 12 kreditov z (PV) predmetov.

Výberové predmety	
<b>Romantická matematika</b> KMA FPV/1d-xvx-u23	LS 1/1 3kr
<b>Odborná angličtina pre matematikov</b> KMA FPV/1d-vvZ-s56	ZS 1/1 3kr
Ďalej si študenti môžu, pri dodržaní prerekvizít, zapísať ktorékoľvek predmety ponúkané katedrou na ktoromkoľvek zo študijných programov, prípadne aj predmety ponúkané inými katedrami na UMB. Z ponuky iných katedier vrelo odporúčame napríklad telesnú výchovu.	