

Odporúčaný študijný plán

Učiteľstvo matematiky v kombinácii predmetov (Bc.)

Povinné predmety

Kód predmetu	Názov predmetu	Roč. /sem.	Kredity	Hodinová záťaž študenta	Rozsah* P-S-C/L
KMA FPV/1d-BBz-u01	Postupnosti a funkcie	1/Z	3	90	3-1-0
KMA FPV/1d-BBz-u02	Rovnice a nerovnice	1/Z	3	90	2-0-0
KMA FPV/1d-BBz-u03	Úvod do štúdia matematiky	1/Z	3	90	3-1-0
KMA FPV/1d-BBz-s06	Matematická analýza 1	1/L	4	120	3-1-0
KMA FPV/1d-BBz-s07	Lineárna algebra 1	1/L	4	120	3-1-0
KMA FPV/1d-BBz-u04	Matematická analýza 2	2/Z	3	90	3-1-0
KMA FPV/1d-xBx-u05	Planimetria	2/Z	3	90	2-1-0
KMA FPV/1d-BBz-u06	Diskrétna matematika 1	2/Z	3	90	2-0-0
KMA FPV/1d-BBz-s16	Matematická analýza 3	2/L	4	120	3-1-0
KMA FPV/1d-xBx-u07	Stereometria	2/L	3	90	1-1-0
KMA FPV/1d-BBz-u08	Elementárna štatistika a pravdepodobnosť	2/L	3	90	2-1-0
KMA FPV/1d-BBz-u09	Algebra 1	3/Z	3	90	2-1-0
KMA FPV/1d-BBz-u10	Analytická geometria 1	3/Z	3	90	2-2-0
KMA FPV/1d-xBx-u11	Pravdepodobnosť a štatistika	3/Z	3	90	2-2-0
KMA FPV/1d-BBz-u12	Algebra 2	3/L	3	90	2-1-0
KMA FPV/1d-bBz-s55	Teória čísel	3/L	3	90	1-1-0
KMA FPV/1d-xBx-u13	Analytická geometria 2	3/L	3	90	1-1-0
SPOLU			54	1620	

*rozsah priamej vyučovacej činnosti za týždeň, v prípade potreby sa určí rozsah za semester

Povinne voliteľné predmety

Kód predmetu	Názov predmetu	Roč. /sem.	Kredity	Hodinová záťaž študenta	Rozsah* P-S-C/L
KMA FPV/1d-bbZ-s33	Postupnosti a funkcie-cvičenie	1/Z	3	90	0-2-0
KMA FPV/1d-bbZ-s34	Úvod do limitných prechodov	1/Z	3	90	1-1-0
KMA FPV/1d-bbZ-s35	Rovnice a nerovnice -cvičenie	1/Z	3	90	0-2-0
KMA FPV/1d-bbZ-s36	Úvod do štúdia matematiky – cvičenie	1/Z	3	90	0-2-0
KMA FPV/1d-bbZ-s38	Matematická analýza 1 -cvičenie	1/L	3	90	0-2-0
KMA FPV/1d-bbZ-s39	Lineárna algebra 1 –cvičenie	1/L	3	90	0-2-0
KMA FPV/1d-bbZ-s41	Matematická analýza 2 -cvičenie	2/Z	3	90	0-2-0
KMA FPV/1d-xbx-u14	Planimetria - cvičenie	2/Z	3	90	0-2-0
KMA FPV/1d-xbx-u15	Kombinatorika - cvičenie	2/Z	3	90	0-2-0
KMA FPV/1d-Bbz-u16	Lineárna algebra 2	2/Z	3	90	2-1-0
KMA FPV/1d-bbZ-s43	Matematická analýza 3 –cvičenie	2/L	3	90	0-2-0
KMA FPV/1d-xbx-u17	Stereometria – cvičenie	2/L	3	90	0-2-0
KMA FPV/1d-BbZ-s18	Numerická matematika 1	2/L	4	120	2-2-0
KMA FPV/1d-bbZ-s46	Nerovnosti	2/L	3	90	1-1-0
KMA FPV/1d-bbZ-s42	Algebra 1 – cvičenie	3/Z	3	90	0-2-0
KIN FPV/1d-MAI-401	Algoritmizácia	3/Z	4	120	2-2-0
KMA FPV/1d-BbZ-s05	Matematické inštrumentárium	3/Z	4	120	20 hod. blok
KCH FPV/1d-che-505	Tvorba záverečnej práce	3/Z	3	90	2-0-0
KMA FPV/1d-xbx-u18	Teória čísel – cvičenie	3/L	3	90	0-2-0
KMA FPV/1d-xbx-u19	Analytická geometria 2 - cvičenie	3/L	3	90	0-2-0

Študent si počas štúdia zapíše výberové predmety podľa vlastného výberu z ponuky predmetov študijných programov Fakulty prírodných vied alebo iných fakúlt UMB tak, aby získal celkový počet kreditov potrebných na ukončenie bakalárskeho štúdia, t.j. 180 kreditov v celkovej hodnote vrátane kreditov za štátnu skúšku.

Odporúčaný študijný plán: Pedagogicko-psychologický a sociálnovedný základ (spoločný základ)

Povinné predmety

Kód predmetu	Názov predmetu	Roč. /sem.	Kredity	Hodinová záťaž študenta	Rozsah* P-S-C/L
KPs PdF/1d-VVP-691	Všeobecná a vývinová psychológia	1/Z	4	120	2-0-0
KPg PdF/1d-PVE-591	Filozofické, sociálne a všeobecno-pedagogické východiská edukácie	1/L	4	120	2-2-0
KPs PdF/1d-PSU-691	Psychologické a sociálne aspekty učenia	2/Z	4	120	2-2-0
KPg PdF/1d-VDI-591	Všeobecná didaktika	3/Z	4	120	2-2-0
SPOLU			16		
KMA FPV/1d-xbx-099	Štátna skúška Bakalárska práca s obhajobou	3/L	10	300	

*rozsah priamej vyučovacej činnosti za týždeň, v prípade potreby sa určí rozsah za semester

Povinne voliteľné predmety

Kód predmetu	Názov predmetu	Roč. /sem.	Kredity	Hodinová záťaž študenta	Rozsah* P-S-C/L
KPs PdF/1d-PSO-691	Psychológia osobnosti	1/L	3	90	2-0-0
KFI FF/1d-fil-014	Analytické čítanie a písanie	1/L	3	90	2-0-0
KPg PdF/1d-TVP-591	Teória výchovy a pedagogická diagnostika	2/Z	3	90	2-0-0
KFY FPV/1d-fyz-407	Informatika pre učiteľov	2/Z	3	90	0-0-2
KPg PdF/1d-PVC-591	Pedagogika voľného času	2/L	3	90	2-0-0
KPs PdF/1d-PSZ-691	Psychológia zdravia	2/L	3	90	2-0-0
KFI FF/1d-fil-015	Filozofia edukácie	2/L	3	90	2-0-0
KCH FPV/1d-che-507	Digitálne technológie v škole	3/Z	3	90	0-0-2