Odporúčaný študijný plán
Učiteľstvo matematiky v kombinácii predmetov (Mgr.)

Povinné predmety

Kód predmetu	Názov predmetu	Roč. /sem.	Kredity	Hodinová záťaž študenta	Rozsah* P-S-C/L/Op
KMA FPV/2d-xMx-u01	**Analytická geometria 3**	1/Z	3	90	2-2-0
KMA FPV/2d-xMx-u02	**Pedagogická prax priebežná/náčuvová**	1/Z	2	60	0-0-2
KMA FPV/2d-xMx-u03	**Teória množín a teoretická aritmetika**	1/L	3	90	2-2-0
KMA FPV/2d-xMx-u04	**Teória vyučovania matematiky a riešenie úloh 1**	1/L	3	90	3-5-0
KMA FPV/2d-xMx-u05	**Pedagogická prax priebežná/výstupová 1**	1/L	2	60	0-0-2
KMA FPV/2d-xMx-u06	**Teória vyučovania matematiky a riešenie úloh 2**	2/Z	4	120	3-5-0
KMA FPV/2d-xMx-u07	**Pedagogická prax priebežná/výstupová 2**	2/Z	2	60	0-0-2
KMA FPV/2d-xMx-u08	**Pedagogická prax súvislá**	2/L	2	60	30/sem.
KMA FPV/2d-xMx-u09	**Štátna skúška** Teória a prax matematického vzdelávania	2/L	2	60	
SPOLU			**15+8 Pg prax**	**690**	

*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/2d-xmx-u10	**Miera pre učiteľov**	1/Z	3	90	1-1-0
KMA FPV/2d-xmx-u11	**Záujmová matematika**	1/Z	3	90	0-2-0
KMA FPV/2d-Bmc-u12	**Finančná matematika 1**	1/L	3	90	2-2-0
KMA FPV/2d-vmZ-s13	**Funkcionálne rovnice**	1/L	3	90	1-1-0
KMA FPV/2d-vmZ-s14	**Matematika v praxi 1**	1/L	3	90	1-1-0
KMA FPV/2d-xmx-u15	**Vybrané kapitoly z elementárnej geometrie**	1/L	3	90	1-1-0
KMA FPV/2d-Bmz-u16	**Diskrétna matematika 2**	1/L	3	90	2-1-0
KMA FPV/2d-vmZ-s17	**Matematika v praxi 2**	2/Z	3	90	1-1-0
KMA FPV/2d-vmZ-s18	**Dejiny matematiky**	2/Z	3	90	0-2-0
KMA FPV/2d-xmx-u19	**IKT v školskej praxi**	2/Z	3	90	1-1-0
KMA FPV/2d-xmx-u20	**Štatistika v pedagogickej praxi**	2/Z	3	90	1-1-0
KMA FPV/2d-xmx-u21	**Vybrané kapitoly z modernej matematiky**	2/L	3	90	20/sem.

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 magisterského štúdia, t.j. 120 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
KPg PdF/2d-SVP-591	**Sociológia výchovy a sociálna patológia**	1/Z	5	150	2-2-0
KEPPg PdF/2d-MVE-291	**Metodológia výskumu v edukácii**	1/L	5	150	2-0-0
SPOLU			**10**	**300**	
KMA FPV/2d-xmx-999	**Štátna skúška** Diplomová práca s obhajobou	2/L	16	480	

*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*
KPg PdF/2d-SIP-591	**Špeciálna a inkluzívna pedagogika**	1/Z	3	90	2-0-0
KPs PdF/2d-PPV-691	**Poruchy psychického vývinu**	1/Z	3	90	2-0-0
KSJaK FF/2d-mr-054	**Moderná rétorika**	1/Z	3	90	2-0-0
KPg PdF/2d-MLS-591	**Manažment a legislatíva školstva**	1/L	3	90	2-0-0
KPs PdF/2d-ESV-691	**Emocionálny a sociálny vývin osobnosti**	1/L	3	90	2-0-0
KEaOV PdF/2d-CKS-391	**Človek, kultúra, spoločnosť**	2/Z	3	90	2-0-0
KSJaK FF/2d-ap-055	**Akademické písanie**	2/Z	3	90	2-0-0