

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