

Študijný program: Učiteľstvo matematiky v kombinácii predmetov

Študijný odbor: Učiteľstvo akademických predmetov

Stupeň štúdia: druhý

Forma štúdia: denná

Štandardná dĺžka: 2 roky

Metóda štúdia: kombinovaná

Povinné predmety

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

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

Povinne voliteľné predmety

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