

Studijní program: **P1102 – Matematika**
Akademický rok: **2019/2020**

Studijní obor: **Didaktika matematiky**
Studium: **prezenční/kombinované**
Etapa: **první**

Specializace: **02**
Verze: **2014**

Kreditní limit: **240 kr.**

Povinné předměty 1 - společný základ (statut bloku: **A**)

Počet předmětů: 3 kreditů: 60

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok
PRF/PGS01	Vědecko-výzkumná stáž	30	0+12TR+0	-	Z/L
VCJ/PGSAJ	Anglický jazyk pro doktorské studium	20*	0+20S+0	Zp,Zk	Z/L
PRF/PGS00	Management vědy a výzkumu	10	0+20HR+0	Ko	Z

Povinné předměty 2 - oborové (statut bloku: **A**)

Počet předmětů: 5 kreditů: 60

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok
KAG/PGSD1	Didaktika matematiky 1	12	20S+0+0	Zk	Z/L
KAG/PGSD2	Didaktika matematiky 2	12	20S+0+0	Zk	Z/L
KAG/PGSM1	Matematika 1	12	20S+0+0	Zk	Z/L
KAG/PGSM2	Matematika 2	12	20S+0+0	Zk	Z/L
KAG/PGSPD	Pedagogicko-psychologická disciplína	12	20S+0+0	Zk	Z/L

Státní závěrečná zkouška (statut bloku: **A**)

Počet předmětů: 1 kreditů: 0

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok
KAG/PGSZZ	Státní doktorská zkouška	0	0+0+0	Sdz	Z/L

Povinně volitelné předměty 1 - publikační činnost (statut bloku: **B**)

Volba min.: 60 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok
KAG/PGS2P	Publikační aktivity	60	0+0+0	Zp	Z/L

Povinně volitelné předměty 2 - vědecko-výzkumná a pedagogická činnost (statut bloku: **B**)

Volba min.: 45 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok
KAG/PGS3T	Teze k dizertační práci	15	0+0+0	Zp	Z/L
KAG/PGS3V	Výuka odborného předmětu na UP	15	0+0+0	Zp	Z/L
KAG/PGS3S	Výuka odborného předmětu na ZŠ, SŠ	15	0+0+0	Zp	Z/L
KAG/PGS3K	Prezentace na konferenci (poster)	5	0+0+0	Zp	Z/L
KAG/PGS3U	Ústní prezentace na mezinár. konferenci	10	0+0+0	Zp	Z/L
KAG/PGS3P	Projektová činnost	10	0+0+0	Zp	L

Volitelné předměty (statut bloku: **C**)

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok
KAG/PGSC1	Vedení bakalářských a diplomových prací	10	0+0+0	Zp	Z/L

KAG/PGSC2	Oponování závěrečných prací	5	0+0+0	Zp	Z/L
KAG/PGSC3	Seminář na pracovišti UP	5	0+0+0	Zp	Z/L
KAG/PGSC4	Popularizační aktivity na UP	5	0+0+0	Zp	Z/L