

Studijní program: **P1102 – Matematika**Kreditní limit: **0 kr.**Studijní obor: **Matematická analýza**Studium: **Kombinované**Specializace: **02**Etapa: **první**Verze: **1**Kreditní limit: **0 kr.**Studijní plán: **MA 3. a 4. ročník**Segment studijního plánu: **Matematická analýza****Předměty** (statut bloku: **B**)

Volba min.: 0 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Doporuč.	
				Zakonč.	Rok Sem.
KMA/PGSDD	Disciplína daná tématem disertační práce	15	20S+0+0	Zk	Z/L
KMA/PGSDI	Diferenciální inkluze	15	20S+0+0	Zk	Z/L
KMA/PGSDM	Diferenciální modely	15	20S+0+0	Zk	Z/L
KMA/PGSDR	Diferenciální rovnice	15	20S+0+0	Zk	Z/L
KMA/PGSDS	Dynamické systémy	15	20S+0+0	Zk	Z/L
KMA/PGSFA	Funkcionální analýza	15	20S+0+0	Zk	Z/L
KMA/PGSKA	Konvexní analýza	15	20S+0+0	Zk	Z/L
KMA/PGSKF	Konference	0	0+5DS+0	Zk	Z/L
KMA/PGSMO	Moderní numerické metody a algoritmy	15	20S+0+0	Zk	Z/L
KMA/PGSND	Numerické metody řešení diferen. rovnic	15	20S+0+0	Zk	Z/L
KMA/PGSOT	Obecná topologie	15	20S+0+0	Zk	Z/L
KMA/PGSOU	Okrajové úlohy	15	20S+0+0	Zk	Z/L
KMA/PGSRK	Reálná a komplexní analýza	15	20S+0+0	Zk	Z/L
KMA/PGSSD	Seminář z diferenciálních rovnic	5	20S+0+0	Zp	Z/L
KMA/PGSTP	Matematická teorie proudění	15	20S+0+0	Zk	Z/L
KMA/PGSWS	Workshop	0	0+5DS+0	Zk	Z/L
KMA/PGSZS	Zahraniční stáž	0	0+4TS+0	Zk	Z/L

**Poznámka:** Volba min. čtyř předmětů**Společný základ** (statut bloku: **A**)

Počet předmětů: 3 kreditů: 60

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Doporuč.	
				Zakonč.	Rok Sem.
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

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

Počet předmětů: 1 kreditů: 0

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

Studijní obor: **Mathematical Analysis**Studium: **Kombinované**Specializace: **03**Etapa: **první**Verze: **1**Kreditní limit: **0 kr.**Studijní plán: **MA**

Segment studijního plánu: **Matematická analýza****Předměty** (statut bloku: **B**)

Volba min.: 0 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok
KMA/PGSDD	Disciplína daná tématem disertační práce	15	20S+0+0	Zk	Z/L
KMA/PGSDI	Diferenciální inkluze	15	20S+0+0	Zk	Z/L
KMA/PGSDM	Diferenciální modely	15	20S+0+0	Zk	Z/L
KMA/PGSDR	Diferenciální rovnice	15	20S+0+0	Zk	Z/L
KMA/PGSDS	Dynamické systémy	15	20S+0+0	Zk	Z/L
KMA/PGSFA	Funkcionální analýza	15	20S+0+0	Zk	Z/L
KMA/PGSKA	Konvexní analýza	15	20S+0+0	Zk	Z/L
KMA/PGSKF	Konference	0	0+5DS+0	Zk	Z/L
KMA/PGSMO	Moderní numerické metody a algoritmy	15	20S+0+0	Zk	Z/L
KMA/PGSND	Numerické metody řešení diferen. rovnic	15	20S+0+0	Zk	Z/L
KMA/PGSOT	Obecná topologie	15	20S+0+0	Zk	Z/L
KMA/PGSOU	Okrajové úlohy	15	20S+0+0	Zk	Z/L
KMA/PGSRK	Reálná a komplexní analýza	15	20S+0+0	Zk	Z/L
KMA/PGSSD	Seminář z diferenciálních rovnic	5	20S+0+0	Zp	Z/L
KMA/PGSTP	Matematická teorie proudění	15	20S+0+0	Zk	Z/L
KMA/PGSWS	Workshop	0	0+5DS+0	Zk	Z/L
KMA/PGSZS	Zahraněční stáž	0	0+4TS+0	Zk	Z/L

**Poznámka:** Volba min. čtyř předmětů**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

**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
KMA/PGSZZ	Státní doktorská zkouška	0	0+0+0	Sdz	Z/L