

Studijní program: **P1104 – Aplikovaná matematika**Kreditní limit: **0 kr.**Studijní obor: **Aplikovaná matematika**Studium: **Prezenční**Specializace: **02**Etapa: **první**Verze: **1**Kreditní limit: **0 kr.**Studijní plán: **NAM 3. a 4. ročník**Segment studijního plánu: **Aplikovaná matematika****Předměty** (statut bloku: **B**)

Volba min.: 0 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KAG/PGSUA	Univerzální algebra	15	20S+0+0	Zk	Z/L	Z/L
KAG/PGSUM	Uspořádané množiny a teorie svazů	15	20S+0+0	Zk	Z/L	Z/L
KMA/PGSAD	Aplikační disciplína daná tématem d. pr.	15	20S+0+0	Zk	Z/L	Z/L
KMA/PGSAS	Lineární algebra ve statistice	15	20S+0+0	Zk	Z/L	Z/L
KMA/PGSFK	Vybrané kapitoly z funk. a konv. analýzy	15	20S+0+0	Zk	Z/L	Z/L
KMA/PGSFM	Teorie fuzzy množin a její aplikace	15	20S+0+0	Zk	Z/L	Z/L
KMA/PGSFP	Finanční a pojistná matematika	15	20S+0+0	Zk	Z/L	Z/L
KMA/PGSMK	Mechanika kontinua	15	20S+0+0	Zk	Z/L	Z/L
KMA/PGSMM	Matematické modely v ekonomii	15	20S+0+0	Zk	Z/L	Z/L
KMA/PGSNM	Numerické metody	15	20S+0+0	Zk	Z/L	Z/L
KMA/PGSOM	Optimalizace, teorie a aplikace	15	20S+0+0	Zk	Z/L	Z/L
KMA/PGSP	Teorie pravděpodobnosti	15	20S+0+0	Zk	Z/L	Z/L
KMA/PGSSP	Vybrané kapitoly z mat. stat. a pravděp.	15	20S+0+0	Zk	Z/L	Z/L
KMA/PGSS1	Matematická statistika I	15	20S+0+0	Zk	Z/L	Z/L
KMA/PGSS2	Matematická statistika II	15	20S+0+0	Zk	Z/L	Z/L
KMA/PGSTR	Teorie a metody rozhodování	15	20S+0+0	Zk	Z/L	Z/L
KMA/PGSVP	Variační počet a metody	15	20S+0+0	Zk	Z/L	Z/L
KMI/PGSFL	Fuzzy logika	12	20S+0+0	Zk	Z/L	Z/L
KMI/PGSSC	Soft Computing	12	20S+0+0	Zk	Z/L	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	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
PRF/PGS01	Vědecko-výzkumná stáž	30	0+12TR+0	-	Z/L	Z/L
VCJ/PGSAJ	Anglický jazyk pro doktorské studium	20	0+20S+0	Zp,Zk	Z/L	Z/L
PRF/PGS00	Management vědy a výzkumu	10	0+20HR+0	Ko	Z	Z

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

Počet předmětů: 1 kreditů: 0

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

Studijní obor: **Applied Mathematics**Studium: **Prezenční**Specializace: **03**Etapa: **první**Verze: **1**Kreditní limit: **0 kr.**Studijní plán: **NAM**

Segment studijního plánu: **Aplikovaná matematika****Předměty** (statut bloku: **B**)

Volba min.: 0 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok
KAG/PGSUA	Univerzální algebra	15	20S+0+0	Zk	Z/L
KAG/PGSUM	Uspořádané množiny a teorie svazů	15	20S+0+0	Zk	Z/L
KMA/PGSAD	Aplikační disciplína daná tématem d. pr.	15	20S+0+0	Zk	Z/L
KMA/PGSAS	Lineární algebra ve statistice	15	20S+0+0	Zk	Z/L
KMA/PGSFK	Vybrané kapitoly z funk. a konv. analýzy	15	20S+0+0	Zk	Z/L
KMA/PGSFM	Teorie fuzzy množin a její aplikace	15	20S+0+0	Zk	Z/L
KMA/PGSFP	Finanční a pojistná matematika	15	20S+0+0	Zk	Z/L
KMA/PGSMK	Mechanika kontinua	15	20S+0+0	Zk	Z/L
KMA/PGSMM	Matematické modely v ekonomii	15	20S+0+0	Zk	Z/L
KMA/PGSNM	Numerické metody	15	20S+0+0	Zk	Z/L
KMA/PGSOM	Optimalizace, teorie a aplikace	15	20S+0+0	Zk	Z/L
KMA/PGSP	Teorie pravděpodobnosti	15	20S+0+0	Zk	Z/L
KMA/PGSSP	Vybrané kapitoly z mat. stat. a pravděp.	15	20S+0+0	Zk	Z/L
KMA/PGSS1	Matematická statistika I	15	20S+0+0	Zk	Z/L
KMA/PGSS2	Matematická statistika II	15	20S+0+0	Zk	Z/L
KMA/PGSTR	Teorie a metody rozhodování	15	20S+0+0	Zk	Z/L
KMA/PGSVP	Variační počet a metody	15	20S+0+0	Zk	Z/L
KMI/PGSFL	Fuzzy logika	12	20S+0+0	Zk	Z/L
KMI/PGSSC	Soft Computing	12	20S+0+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