

Studijní program: **P0541D170024 – Aplikovaná matematika**  
 Akademický rok: **2021/2022**

Kreditní limit: **240 kr.**

Specializace: **Aplikovaná matematika**

Studium: **Prezenční**

Zaměření: **00**

Etapa: **první**

Verze: **2020**

Kreditní limit: **240 kr.**

Studijní plán: **AM 1. a 2. ročník IA18**

Segment studijního plánu: **IA18-PRF-PhD Aplikovaná matematika**

**Povinné předměty (statut bloku: A)**

Počet předmětů: 10 kreditů: 140

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KMA/PGDP1	Disertační práce 1	15	0+0+0	Zp	1	Z
KMA/PGDP2	Disertační práce 2	15*	0+0+0	Zp	1	L
KMA/PGDP3	Disertační práce 3	20*	0+0+0	Zp	2	Z
KMA/PGDP4	Disertační práce 4	20*	0+0+0	Zp	2	L
KMA/PGDP5	Disertační práce 5	20*	0+0+0	Zp	3	Z
KMA/PGDP6	Disertační práce 6	20*	0+0+0	Zp	3	L
KMA/PGOS1	Odborný seminář 1	5	0+0+0	Zp		Z/L
KMA/PGOS2	Odborný seminář 2	5*	0+0+0	Zp		Z/L
KMA/PGPK	Prezentace na konferenci	10	0+0+0	Zp		Z/L
KMA/PGST1	Vědecko-výzkumná stáž 1	10	0+30DS+0	Zp		Z/L

**Státní doktorská 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

**Povinně volitelné předměty 1 - jazyková příprava (statut bloku: B)**

Volba min.: 15 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
VCJ/PGAJ	Anglický jazyk pro doktorské studium	15*	0+20S+0	Zp,Zk		Z/L
KMA/PGST2	Vědecko-výzkumná stáž 2	15*	0+60DS+0	Zp		Z/L
KMA/PGAS1	Odborný seminář v AJ	5	0+0+0	Zk		Z/L
KMA/PGAk	Přednáška v AJ na mezinárodní konferenci	10	0+0+0	Zp		Z/L

**Povinně volitelné předměty 2 - oborové (statut bloku: B)**

Volba min.: 20 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KMA/PGSA1	Aplikační disciplína daná tématem d. pr.	5	20S+0+0	Zk		Z/L
KMA/PGSA2	Teorie pravděpodobnosti	5	20S+0+0	Zk		Z/L
KMA/PGSA3	Matematická statistika	5	20S+0+0	Zk		Z/L
KMA/PGSA4	Moderní numerické metody a algoritmy	5	20S+0+0	Zk		Z/L
KMA/PGSA5	Optimalizace, teorie a aplikace	5	20S+0+0	Zk		Z/L
KMA/PGPC1	Pedagogická činnost 1	5	0+0+0	Zp		Z/L
KMA/PGOP1	Odborný předmět 1	5	0+0+0	Zp,Zk		Z/L
PRF/PGMVV	Management vědy a výzkumu	5	0+20HR+0	Zk		Z

**Povinně volitelné předměty 3 - publikační činnost (statut bloku: B)**

Volba min.: 40 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KMA/PGIF	Hlavní autor publikace v časopise s IF 1	30	0+0+0	Zp	Z/L	
KMA/PGRC	Hlavní autor publikace v rec. časopise 1	10	0+0+0	Zp	Z/L	
KMA/PGIS1	Spoluautorství v časopise s IF 1	10	0+0+0	Zk	Z/L	

**Povinně volitelné předměty 4 (statut bloku: B)**

Volba min.: 10 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KMA/PGR	Rešerše k disertační práci	10	0+0+0	Zp	Z/L	
KMA/PGT	Teze k disertační práci	10	0+0+0	Zp	Z/L	
KMA/PGIF2	Hlavní autor publikace v časopise s IF 2	15*	0+0+0	Zp	Z/L	

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

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KMA/PGIF3	Hlavní autor publikace v časopise s IF 3	15*	0+0+0	Zp	Z/L	
KMA/PGIS2	Spoluautorství v časopise s IF 2	10*	0+0+0	Zk	Z/L	
KMA/PGOP2	Odborný předmět 2	5	0+0+0	Zp,Zk	Z/L	
KMA/PGOP3	Odborný předmět 3	5	0+0+0	Zp,Zk	Z/L	
KMA/PGPC2	Pedagogická činnost 2	5*	0+0+0	Zp	Z/L	
KMA/PGPC3	Pedagogická činnost 3	5*	0+0+0	Zp	Z/L	
KMA/PGPPA	Popularizační aktivity na UP	5	0+0+0	Zp	Z/L	
KMA/PGPRO	Projektová činnost	5	0+0+0	Zp	Z/L	
KMA/PGRC2	Hlavní autor publikace v rec. časopise 2	10*	0+0+0	Zp	Z/L	