

Studijní program: P0541D170024 - Aplikovaná matematika

Akademický rok: 2023/2024

Kreditní limit: 240

Specializace: Aplikovaná matematika

Verze: 2020

Studium: kombinované

Kreditní limit: 240

Název stud. plánu: AM IA18

Povinné předměty (A)

Předmětů: 10 kreditů: 140

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KMA/PGDP1	Disertační práce 1	Teoretický	15	0+0+0	Zp	1 ZS
KMA/PGDP2	Disertační práce 2	Teoretický	15*	0+0+0	Zp	1 LS
KMA/PGDP3	Disertační práce 3	Teoretický	20*	0+0+0	Zp	2 ZS
KMA/PGDP4	Disertační práce 4	Teoretický	20*	0+0+0	Zp	2 LS
KMA/PGDP5	Disertační práce 5	Teoretický	20*	0+0+0	Zp	3 ZS
KMA/PGDP6	Disertační práce 6	Teoretický	20*	0+0+0	Zp	3 LS
KMA/PGOS1	Odborný seminář 1	Profilující	5	0+0+0	Zp	
KMA/PGOS2	Odborný seminář 2	Profilující	5*	0+0+0	Zp	
KMA/PGPK	Prezentace na konferenci	Profilující	10	0+0+0	Zp	
KMA/PGST1	Vědecko-výzkumná stáž 1	Profilující	10	0+30DS+0	Zp	

Státní doktorská zkouška (A)

Předmětů: 1 kreditů: 0

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KMA/PGSZZ	Státní doktorská zkouška		0	0+0+0	Sdz	

Povinně volitelné předměty 1 - jazyková průprava (B)

Volba min.: 15 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KMA/PGAK	Přednáška v AJ na mezinárodní konferenci	Profilující	10	0+0+0	Zp	
KMA/PGAS1	Odborný seminář v AJ	Profilující	5	0+0+0	Zk	
KMA/PGST2	Vědecko-výzkumná stáž 2	Profilující	15*	0+60DS+0	Zp	
VCJ/PGAJ	Anglický jazyk pro doktorské studium	Profilující	15*	0+20S+0	Zp,Zk	

Povinně volitelné předměty 2 - oborové (B)

Volba min.: 20 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KMA/PGOP1	Odborný předmět 1	Profilující	5	0+0+0	Zp,Zk	
KMA/PGPC1	Pedagogická činnost 1	Profilující	5	0+0+0	Zp	
KMA/PGSA1	Aplikační disciplína daná tématem d. pr.	Teoretický	5	20S+0+0	Zk	
KMA/PGSA2	Teorie pravděpodobnosti	Teoretický	5	20S+0+0	Zk	
KMA/PGSA3	Matematická statistika	Teoretický	5	20S+0+0	Zk	
KMA/PGSA4	Moderní numerické metody a algoritmy	Teoretický	5	20S+0+0	Zk	
KMA/PGSA5	Optimalizace, teorie a aplikace	Teoretický	5	20S+0+0	Zk	
PRF/PGMVV	Management vědy a výzkumu	Profilující	5	0+20HR+0	Zk	ZS

Povinně volitelné předměty 3 - publikační činnost (B)

Volba min.: 40 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KMA/PGIF	Hlavní autor publikace v časopise s IF 1	Profilující	30	0+0+0	Zp	
KMA/PGIS1	Spoluautorství v časopise s IF 1	Profilující	10	0+0+0	Zk	
KMA/PGRC	Hlavní autor publikace v rec. časopise 1	Profilující	10	0+0+0	Zp	

Povinně volitelné předměty 4 (B)

Volba min.: 10 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KMA/PGIF2	Hlavní autor publikace v časopise s IF 2	Profilující	15*	0+0+0	Zp	

KMA/PGR	Rešerše k disertační práci	Teoretický	10	0+0+0	Zp
KMA/PGT	Teze k disertační práci	Teoretický	10	0+0+0	Zp

Volitelné předměty (C)

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

Vysvětlivky:

- Bez ukončení
- Ko Kolokvium
- Odp Obhajoba diplomové práce
- Opp Obhajoba disertační práce
- Ozp Obhajoba závěrečné práce
- Po Státní postupová zkouška
- Sdi Státní dílčí
- Sdz Státní doktorská zkouška
- Sri Státní rigorózní zkouška
- Sro Státní rozprava
- Szv Státní závěrečná zkouška
- Zk Zkouška
- Zp Zápočet
- Zv Závěrečná zkouška