

Studijní program: N0114A170003 - Učitelství deskriptivní geometrie pro střední školy

Akademický rok: 2022/2023

Kreditní limit: 120

Specializace: Učitelství deskriptivní geometrie pro střední školy maior

Verze: 2019

Studium: prezenční/kombinované

Kreditní limit: 78

Název stud. plánu: DG maior IA18

Povinné předměty (A)

Předmětů: 8 kreditů: 25

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KAG/AVG	Axiomatická výstavba geometrie	3	0+0+2	Ko	1 ZS
KAG/DDG1	Didaktika deskriptivní geometrie 1	2	1+0+2	Zp	1 ZS
KAG/PTP1	Plochy technické praxe 1	3	2+1+0	Zp	1 ZS
KAG/DDG2	Didaktika deskriptivní geometrie 2	3*	1+0+2	Zp,Zk	1 LS
KAG/PTP2	Plochy technické praxe 2	5*	2+2+0	Zp,Zk	1 LS
KAG/3DMA	3D modelování a animace	3	0+0+3	Zp	1 LS
KAG/DGA	Diferenciální geometrie a její aplikace	4	2+0+2	Zp,Zk	2 ZS
KAG/PASSS	Planimetrie a stereometrie na SŠ	2	0+0+2	Zp	2 ZS

Státní závěrečné zkoušky (A)

Předmětů: 2 kreditů: 0

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KAG/SZZPT	Plochy technické praxe	0	0+0+0	Szv	2 LS
KAG/SZZDK	Didaktika deskriptivní geometrie	0	0+0+0	Szv	2 LS

Povinně volitelné předměty 1 (B)

Volba min.: 6 kr.

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KAG/NEG	Neeukleidovské geometrie	3	0+0+2	Ko	1 ZS
KAG/T1	Topologie	3	2+1+0	Zp,Zk	1 ZS
KAG/SDG	Seminář z deskriptivní geometrie	3*	0+0+2	Zp	2 ZS

Povinně volitelné předměty 2 (B)

Volba min.: 3 kr.

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KAG/ATK	Aplikace technického kreslení na SŠ	2	0+0+2	Zp,Ko	1 LS
KAG/HVZM	Historický vývoj zobrazovacích metod	1	0+0+1	Zp	2 ZS
KAG/KTP	Křivky technické praxe na SŠ	2	0+0+2	Zp,Ko	2 LS

Reflektované pedagogické praxe (A)

Předmětů: 3 kreditů: 11

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KAG/SPPG1	Souvislá pedagogická praxe z DG 1	3	0+3TS+0	Zp	1 LS
KAG/SPPG2	Souvislá pedagogická praxe z DG 2	4*	0+4TS+0	Zp	2 ZS
PRF/PDP	Praxe k diplomové práci	4	0+3+0	Zp	2 ZS

Diplomová práce (A)

Předmětů: 3 kreditů: 16

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
PRF/SDPU1	Seminář k diplomové práci 1	4	0+0+2	Zp	1 LS
PRF/SDPU2	Seminář k diplomové práci 2	4	0+0+2	Zp	2 ZS
PRF/SDPU3	Seminář k diplomové práci 3	8	0+0+2	Zp	2 LS

Povinné předměty - pedagogika, psychologie, obecná didaktika (A)

Předmětů: 7 kreditů: 13

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KEF/SDK	Školní didaktika - Kurikulum	2	1+0+0	Zk	1 ZS

KEF/CSDK	Cvičení ke školní didaktice - Kurikulum	2	0+2+0	Zp	1	ZS
KPP/PP1	Pedagogická psychologie 1	2	2+0+0	Ko	1	ZS
KEF/AV	Akční výzkum a reflektivní techniky	1	0+1+0	Zp	1	ZS
KPP/PD	Seminář z pedagogické diagnostiky	2	0+0+2	Zp	1	ZS
KPP/ZSP	Žák se speciálními vzděláv. potřebami	2	0+0+2	Ko	1	ZS
KPP/PP2	Pedagogická psychologie 2	2	2+0+0	Zk	1	LS

Státní závěrečná zkouška (A)

Předmětů: 1 kreditů: 0

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KEF/SZZUM	Učitelská způsobilost	0	0+0+0	Szv	2

Povinně volitelné předměty - pedagogika, psychologie, obecná didaktika (B)

Volba min.: 1 kr.

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KPP/CPK	Cvičení z pedagogické komunikace	1	0+2+0	Zp	1 ZS
KAG/ZPV	Metodologie empirického výzkumu	2	0+0+2	Zp	2 ZS
EKO/EV	Environmentální výchova	2*	0+0+2	Ko	2 LS

Povinně volitelné předměty - univerzitní základ (B)

Volba min.: 1 kr.

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KGG/PROU	Projekty a projekt. příprava pro učitele	3	1+0+1	Ko	1 ZS
KEF/KS	Kvalita ve škole	2*	0+0+2	Ko	2 ZS
KAG/MHP	Základy humanitárního práva	2*	0+0+1	Zp	
KAG/ZZA	Kurz pro zdravotníky zotavovacích akcí	2	0+40S+0	Zp	

Volitelné předměty (C)

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KAG/MPD	Mimoškolní praxe - DG	1	0+8S+0	Zp	
KAG/SNPD	Společná náslechová praxe - DG	1	0+8S+0	Zp	

Povinné předměty (A)**Předmětů: 8 kreditů: 25**

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KAG/AVG	Axiomatická výstavba geometrie	3	0+0+2	Ko	1 ZS
KAG/DDG1	Didaktika deskriptivní geometrie 1	2	1+0+2	Zp	1 ZS
KAG/PTP1	Plochy technické praxe 1	3	2+1+0	Zp	1 ZS
KAG/DDG2	Didaktika deskriptivní geometrie 2	3*	1+0+2	Zp,Zk	1 LS
KAG/PTP2	Plochy technické praxe 2	5*	2+2+0	Zp,Zk	1 LS
KAG/3DMA	3D modelování a animace	3	0+0+3	Zp	1 LS
KAG/DGA	Diferenciální geometrie a její aplikace	4	2+0+2	Zp,Zk	2 ZS
KAG/PASSS	Planimetrie a stereometrie na SŠ	2	0+0+2	Zp	2 ZS

Státní závěrečné zkoušky (A)**Předmětů: 2 kreditů: 0**

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KAG/SZZPT	Plochy technické praxe	0	0+0+0	Szv	2 LS
KAG/SZZDK	Didaktika deskriptivní geometrie	0	0+0+0	Szv	2 LS

Povinně volitelné předměty 1 (B)**Volba min.: 6 kr.**

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KAG/NEG	Neeukleidovské geometrie	3	0+0+2	Ko	1 ZS
KAG/T1	Topologie	3	2+1+0	Zp,Zk	1 ZS
KAG/SDG	Seminář z deskriptivní geometrie	3*	0+0+2	Zp	2 ZS

Povinně volitelné předměty 2 (B)**Volba min.: 3 kr.**

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KAG/ATK	Aplikace technického kreslení na SŠ	2	0+0+2	Zp,Ko	1 LS
KAG/HVZM	Historický vývoj zobrazovacích metod	1	0+0+1	Zp	2 ZS
KAG/KTP	Křivky technické praxe na SŠ	2	0+0+2	Zp,Ko	2 LS

Reflektované pedagogické praxe (A)**Předmětů: 2 kreditů: 7**

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KAG/SPPG1	Souvislá pedagogická praxe z DG 1	3	0+3TS+0	Zp	1 LS
KAG/SPPG2	Souvislá pedagogická praxe z DG 2	4*	0+4TS+0	Zp	2 ZS

Volitelné předměty (C)

Zkratka	Název předmětu	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KAG/MPD	Mimoškolní praxe - DG	1	0+8S+0	Zp	
KAG/SNPD	Společná náslechová praxe - DG	1	0+8S+0	Zp	