

Studijní program: **N0114A170003 – Učitelství deskriptivní geometrie pro střední školy** Kreditní limit:
Akademický rok: **2020/2021**

Studijní obor: **Učitelství deskriptivní geometrie pro střední školy**
Studium: **Kombinované** Specializace: **co**
Etapa: **první** Verze: **2019** Kreditní limit: **120 kr.**
Studijní plán: **DG1 IA18**

Povinné předměty (statut bloku: A)

Počet předmětů: 12 kreditů: 111

| Kat./Zkr. | Název předmětu | Počet kred. | Rozsah výuky Př+Cv+Sem | Zakonč. | Doporuč. | |
|-----------|----------------------------------|-------------|---------------------------|---------|----------|------|
| | | | | | Rok | Sem. |
| KAG/AVG | Axiomatická výstavba geometrie | 3 | 0+0+2 | Ko | 1 | Z |
| KAG/CAD | CAD-počítačová podpora rýsování | 4 | 0+0+1 | Ko | 1 | Z |
| KAG/XZM1 | Zobrazovací metody I | 12 | 0+0+26S | Zp,Zk | 1 | Z |
| KAG/XPG | Počítačová grafika | 4 | 0+0+6S | Zp | 1 | L |
| KAG/XPRG | Projektivní geometrie | 12 | 0+0+26S | Zp,Zk | 1 | L |
| KAG/XZM2 | Zobrazovací metody II | 12* | 0+0+26S | Zp,Zk | 1 | L |
| KAG/PASSS | Planimetrie a stereometrie na SŠ | 2 | 0+0+2 | Zp | 2 | Z |
| KAG/XZM3 | Zobrazovací metody III | 12* | 0+0+26S | Zp,Zk | 2 | Z |
| KAG/KDPD | Diplomová práce z DG | 25 | 0+0+18S | Zp | 2 | L |
| KAG/PPZ | Pedagogicko-psychologický základ | 1 | 0+0+3 | Zp | 2 | L |
| KAG/XADG | Aplikace DG | 12 | 0+0+26S | Zp,Zk | 2 | L |
| KAG/XDID | Didaktika deskriptivní geometrie | 12 | 0+0+26S | Zp,Zk | 2 | L |

Státní závěrečné zkoušky (statut bloku: A)

Počet předmětů: 3 kreditů: 0

| Kat./Zkr. | Název předmětu | Počet kred. | Rozsah výuky Př+Cv+Sem | Zakonč. | Doporuč. | |
|-----------|----------------------------------|-------------|---------------------------|---------|----------|------|
| | | | | | Rok | Sem. |
| KAG/SZZDG | Deskriptivní geometrie | 0 | 0+0+0 | Szv | 2 | L |
| KAG/SZZDD | Didaktika deskriptivní geometrie | 0 | 0+0+0 | Szv | 2 | L |
| KAG/SZZPT | Plochy technické praxe | 0 | 0+0+0 | Szv | 2 | L |

Reflektované pedagogické praxe (statut bloku: A)

Počet předmětů: 2 kreditů: 7

| Kat./Zkr. | Název předmětu | Počet kred. | Rozsah výuky Př+Cv+Sem | Zakonč. | Doporuč. | |
|-----------|-----------------------------------|-------------|---------------------------|---------|----------|------|
| | | | | | Rok | Sem. |
| KAG/SPPG1 | Souvislá pedagogická praxe z DG 1 | 3* | 0+3TS+0 | Zp | 1 | L |
| KAG/SPPG2 | Souvislá pedagogická praxe z DG 2 | 4* | 0+4TS+0 | Zp | 2 | Z |

Povinně volitelné předměty (statut bloku: B)

Volba min.: 2 kr.

| Kat./Zkr. | Název předmětu | Počet kred. | Rozsah výuky Př+Cv+Sem | Zakonč. | Doporuč. | |
|-----------|--------------------------------------|-------------|---------------------------|---------|----------|------|
| | | | | | Rok | Sem. |
| KAG/ATK | Aplikace technického kreslení na SŠ | 2 | 0+0+2 | Zp,Ko | 1 | L |
| KAG/HVZM | Historický vývoj zobrazovacích metod | 1 | 0+0+1 | Zp | 2 | Z |
| KAG/KTP | Křivky technické praxe na SŠ | 2 | 0+0+2 | Zp,Ko | 2 | L |