

Studijní program: **N0114A170003 - Učitelství deskriptivní geometrie pro střední školy**

Akademický rok: **2025/2026**

Kreditní limit: **120**

Specializace: **Učitelství deskriptivní geometrie pro střední školy**

Verze: **2019**

Studium: **kombinované**

Kreditní limit: **120**

Název stud. plánu: **DG1 IA18**

### Povinné předměty (A)

**Předmětů: 12 kreditů: 111**

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

### Státní závěrečné zkoušky (A)

**Předmětů: 3 kreditů: 0**

| Zkratka   | Název předmětu                   | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|-----------|----------------------------------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| KAG/SZZDG | Deskriptivní geometrie           | 0             | 0+0+0                     | Szv       | 2 LS               |
| KAG/SZZDD | Didaktika deskriptivní geometrie | 0             | 0+0+0                     | Szv       | 2 LS               |
| KAG/SZZPT | Plochy technické praxe           | 0             | 0+0+0                     | Szv       | 2 LS               |

### Reflektované pedagogické praxe (A)

**Předmětů: 2 kreditů: 7**

| Zkratka   | Název předmětu                    | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>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               |

### Povinně volitelné předměty (B)

**Volba min.: 2 kr.**

| Zkratka  | Název předmětu                       | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|----------|--------------------------------------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| KAG/ATK  | Aplikace technického kreslení na SŠ  | 2             | 0+0+2                     | 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                     | Ko        | 2 LS               |