

Studijní program: **B0114A300110 - Oborové studium se zaměřením na vzdělávání na 2. stupni základní školy**

Akademický rok: **2025/2026**

Kreditní limit: **180**

Specializace: **Pedagogicko-psychologický základ a předměty učitelské propedeutiky**

Verze: **2020**

Studium: **prezenční**

Kreditní limit: **52**

### Povinné předměty (A)

**Předmětů: 15 kreditů: 30**

| Zkratka    | Název předmětu                           | Význam      | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|------------|------------------------------------------|-------------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| KPEG/7UPEZ | Úvod do pedagogiky                       | Teoretický  | 2             | 1+0+1                     | Zp        | 1 ZS               |
| KPSY/7UPSZ | Úvod do psychologie - Vyb. tém. z psych. | Teoretický  | 2             | 1+0+1                     | Zp        | 1 ZS               |
| KPEG/7RUAP | Reflexe úvodní asistentké praxe          |             | 2*            | 0+0+1                     | Zp        | 1 LS               |
| KPEG/7SSR  | Seminář osobnostně sociálního rozvoje    | Profilující | 2             | 0+0+1                     | Zp        | 1 LS               |
| KPEG/7UAP  | Úvodní asistentká praxe                  |             | 2*            | 0+8S+0                    | Zp        | 1 LS               |
| KPEG/7PE1  | Pedagogika I - Teo. a met. vých. č. u.   | Teoretický  | 2             | 1+0+0                     | Zk        | 2 ZS               |
| KPSY/7PS1  | Psychologie I Psychologie osob. uč.      | Teoretický  | 2             | 1+0+0                     | Zk        | 2 ZS               |
| KPEG/7APZ  | Asistentká praxe                         |             | 2             | 0+13S+0S                  | Zp        | 2 LS               |
| KPEG/7PE2  | Pedagogika II - Soc. as. vých. a prev.   | Teoretický  | 2             | 1+0+1                     | Zk        | 2 LS               |
| KPEG/7RAP  | Reflexe asistentké praxe                 |             | 2*            | 0+0+1                     | Zp        | 2 LS               |
| KPES/7SPE  | Speciální pedagogika - a. ž. s SHP, PCH  | Teoretický  | 3             | 1+0+2                     | Zp,Zk     | 2 LS               |
| KPSY/7PS2  | Psychologie II Vývojová psy. žáka na ZŠ  | Teoretický  | 2             | 1+0+1                     | Zk        | 2 LS               |
| KPEG/7SS   | Seberefektivní seminář                   |             | 2*            | 0+0+1                     | Zp        | 3                  |
| KPEG/7ODZ  | Obecná didaktika                         | Teoretický  | 3             | 1+0+2                     | Zk        | 3 ZS               |
| KPEG/7Q2   | Pedagogika a psychologie pro 2. st. ZŠ   |             | 0             | 0+0+0                     | Szv       | 3 LS               |

### Povinně volitelné předměty - skupina Pedagogika (B)

**Volba min.: 2 kr.**

| Zkratka    | Název předmětu                           | Význam | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|------------|------------------------------------------|--------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| KPEG/7APS  | Alternativní pedagogické směry           |        | 2             | 0+0+1                     | Zp        | 2 ZS               |
| KPEG/7KR   | Komunikace a spolupráce s rodiči         |        | 2             | 0+0+1                     | Zp        | 2 ZS               |
| KPEG/7SSR2 | Seminář osobnostně sociálního rozvoje 2  |        | 2*            | 0+0+1                     | Zp        | 2 ZS               |
| KPEG/7TK   | Práce s třídou a utváření tříd. klimatu  |        | 2             | 0+0+1                     | Zp        | 2 ZS               |
| KPEG/7VSP  | Výchovné styly a zvládání vých. problémů |        | 2             | 0+0+1                     | Zp        | 2 ZS               |

### Povinně volitelné předměty - skupina Psychologie (B)

**Volba min.: 2 kr.**

| Zkratka   | Název předmětu                         | Význam | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|-----------|----------------------------------------|--------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| KPSY/7KŠP | Komunikace ve školním prostředí        |        | 2             | 0+0+1                     | Zp        | 2 ZS               |
| KPSY/7PH  | Psychohygiena                          |        | 2             | 0+0+1                     | Zp        | 2 LS               |
| KPSY/7ROP | Rozvoj osob. kompetencí pro ped. praxi |        | 2             | 0+0+1                     | Zp        | 2 LS               |
| KPSY/7SIU | Sebepojetí a identita učitele          |        | 2             | 0+0+1                     | Zp        | 2 LS               |

### Doplňující předměty propedeutiky (B)

**Volba min.: 4 kr.**

| Zkratka | Název předmětu                          | Význam | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|---------|-----------------------------------------|--------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| KBI/7ZP | Zdravověda pro pedagogy                 |        | 2             | 0+0+1                     | Zp        | 1 LS               |
| KAJ/7CJ | Cizí jazyk pro vzděl. - anglický jazyk  |        | 2*            | 0+0+1                     | Zp        |                    |
| KNJ/7CJ | Cizí jazyk pro vzděl. - německý jazyk   |        | 2             | 0+0+1                     | Zp        |                    |
| ORJ/7CJ | Cizí jazyk pro vzdělávání - ruský jazyk |        | 2             | 0+0+1                     | Zp        | ZS                 |

Student si zapisuje cizí jazyk mimo svou specializaci. V případě souběhu specializací AJs-NJs si student zapisuje jeden z těchto jazyků, přičemž plnění předmětu probíhá individuální formou.

## Kvalifikační práce (B)

Volba min.: 12 kr.

| Zkratka    | Název předmětu                           | Význam      | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok | Sem. |
|------------|------------------------------------------|-------------|---------------|---------------------------|-----------|---------------|------|
| KIN/7SB1   | Seminář Bakalářská práce I               |             | 4             | 0+0+1                     | ZpVSKP    | 2             | LS   |
| KAJ/7SB1   | Seminář Bakalářská práce I               |             | 4             | 0+0+1                     | ZpVSKP    | 3             |      |
| KAJ/7SB2   | Seminář Bakalářská práce II              |             | 4             | 0+0+1                     | ZpVSKP    | 3             |      |
| KAJ/7ZRB   | Závěrečná redakce bakalářské práce       |             | 4             | 0+0+0                     | ZpVSKP    | 3             |      |
| KBI/7SB1   | Seminář Bakalářská práce I               |             | 4             | 0+0+1                     | ZpVSKP    | 3             |      |
| KBI/7SB2   | Seminář Bakalářská práce II              |             | 4             | 0+0+1                     | ZpVSKP    | 3             |      |
| KGE/7SB2   | Seminář Bakalářská práce II              |             | 4             | 0+0+1                     | ZpVSKP    | 3             |      |
| KHV/7SB2   | Seminář Bakalářská práce II              | Profilující | 4             | 0+0+1                     | ZpVSKP    | 3             |      |
| KCH/SEB1C  | Seminář Bakalářská práce I               |             | 4             | 0+0S+13S                  | Zp        | 3             |      |
| KCH/SEB2C  | Seminář Bakalářská práce II              |             | 4             | 0+0+13S                   | Zp        | 3             |      |
| KCH/SEB3C  | Závěrečná redakce bakalářské práce       |             | 4             | 0+0+0                     | Zp        | 3             |      |
| KPEG/7SB2  | Seminář k bakalářské práci II            |             | 4             | 0+0+1                     | ZpVSKP    | 3             |      |
| KPEG/7ZRB  | Závěrečná redakce bakalářské práce       |             | 4             | 0+0+0                     | ZpVSKP    | 3             |      |
| KVV/7SB1   | Seminář k bakalářské práci I             |             | 4             | 0+0+1                     | ZpVSKP    | 3             |      |
| KVV/7SB2   | Seminář k bakalářské práci II            |             | 4             | 0+0+1                     | ZpVSKP    | 3             |      |
| KVV/7ZRB   | Závěrečná redakce bakalářské práce       |             | 4             | 0+0+0                     | ZpVSKP    | 3             |      |
| KBH/7SB1   | Seminář Bakalářská práce I               |             | 4             | 0+0+1                     | ZpVSKP    | 3             | ZS   |
| KFY/7SB1   | Seminář Bakalářská práce I (Fs)          |             | 4             | 0+0+1                     | ZpVSKP    | 3             | ZS   |
| KFY/7SB1T  | Seminář Bakalářská práce I (TchVs)       |             | 4             | 0+0+1                     | ZpVSKP    | 3             | ZS   |
| KHV/7SB1   | Seminář Bakalářská práce I               | Profilující | 4             | 0+0+1                     | ZpVSKP    | 3             | ZS   |
| KIN/7SB2   | Seminář Bakalářská práce II              |             | 4*            | 0+0+1                     | ZpVSKP    | 3             | ZS   |
| KMA/7SB1   | Seminář Bakalářská práce I               |             | 4             | 0+0+1                     | ZpVSKP    | 3             | ZS   |
| KNJ/7SB1   | Seminář Bakalářská práce I               |             | 4             | 13S+0+0                   | ZpVSKP    | 3             | ZS   |
| KPEG/7SB1  | Seminář k bakalářské práci I             |             | 4             | 0+0+1                     | ZpVSKP    | 3             | ZS   |
| KPES/7SB1  | Seminář k bakalářské práci I             |             | 4             | 0+0+1                     | ZpVSKP    | 3             | ZS   |
| KPSY/7SB1  | Seminář k bakalářské práci I             |             | 4             | 0+0+1                     | ZpVSKP    | 3             | ZS   |
| KSV/7SB1Z  | Seminář Bakalářská práce I               | Profilující | 4             | 13S+0+0                   | ZpVSKP    | 3             | ZS   |
| KTS/7SB1   | Seminář Bakalářská práce I               |             | 4             | 0+0+1                     | ZpVSKP    | 3             | ZS   |
| ORJ/7SB1   | Seminář Bakalářská práce I               |             | 4             | 0+0+1                     | ZpVSKP    | 3             | ZS   |
| UHE/7SBP1  | Specializační sem. k bakalářské práci I  | Teoretický  | 6*            | 0+0+2                     | ZpVSKP    | 3             | ZS   |
| KBH/7SB2   | Seminář Bakalářská práce II              |             | 4             | 0+0+1                     | ZpVSKP    | 3             | LS   |
| KFY/7SB2   | Seminář Bakalářská práce II (Fs)         |             | 4             | 0+0+1                     | ZpVSKP    | 3             | LS   |
| KFY/7SB2T  | Seminář Bakalářská práce II (TchVs)      |             | 4             | 0+0+1                     | ZpVSKP    | 3             | LS   |
| KHV/7ZRB   | Závěrečná redakce bakalářské práce       |             | 4             | 0+0+0                     | ZpVSKP    | 3             | LS   |
| KIN/7ZRB   | Závěrečná redakce bakalářské práce       |             | 4*            | 0+0+0                     | ZpVSKP    | 3             | LS   |
| KMA/7SB2   | Seminář Bakalářská práce II              |             | 4             | 0+0+1                     | ZpVSKP    | 3             | LS   |
| KNJ/7SB2   | Seminář Bakalářská práce II              |             | 4             | 0+0+13S                   | ZpVSKP    | 3             | LS   |
| KNJ/7ZRB   | Závěrečná redakce bakalářské práce       |             | 4             | 0+0+0                     | ZpVSKP    | 3             | LS   |
| KPES/7SB2  | Seminář k bakalářské práci II            |             | 4             | 0+0+1                     | ZpVSKP    | 3             | LS   |
| KPES/7ZRB  | Závěrečná redakce bakalářské práce       |             | 4             | 0+0+0                     | ZpVSKP    | 3             | LS   |
| KPSY/7SB2  | Seminář k bakalářské práci II            |             | 4             | 0+0+1                     | ZpVSKP    | 3             | LS   |
| KPSY/7ZRB  | Závěrečná redakce bakalářské práce       |             | 4             | 0+0+0                     | ZpVSKP    | 3             | LS   |
| KSV/7SB2Z  | Seminář Bakalářská práce II              | Profilující | 4             | 13S+0+0                   | ZpVSKP    | 3             | LS   |
| KTS/7SB2   | Seminář Bakalářská práce II              |             | 4             | 0+0+1                     | ZpVSKP    | 3             | LS   |
| ORJ/7SB2   | Seminář Bakalářská práce II              |             | 4             | 0+0+1                     | ZpVSKP    | 3             | LS   |
| ORJ/7ZRB   | Závěrečná redakce bakalářské práce       |             | 4             | 0+0+0                     | ZpVSKP    | 3             | LS   |
| UHE/7SBP2  | Specializační sem. k bakalářské práci II | Teoretický  | 6*            | 0+0+2                     | ZpVSKP    | 3             | LS   |
| KBH/7ZRB   | Závěrečná redakce bakalářské práce       |             | 4             | 0+0+0                     | ZpVSKP    |               |      |
| KBI/7ZRB   | Závěrečná redakce bakalářské práce       |             | 4             | 0+0+0                     | ZpVSKP    |               |      |
| KFY/7ZRB   | Závěrečná redakce bakalářské práce (Fs)  |             | 4             | 0+0+0                     | ZpVSKP    |               |      |
| KFY/7ZRB T | Závěrečná redakce bakalářské pr. (TchVs) |             | 4             | 0+0+0                     | ZpVSKP    |               |      |
| KGE/7ZRB   | Závěrečná redakce bakalářské práce       |             | 4             | 0+0+0                     | ZpVSKP    |               |      |
| KMA/7ZRB   | Závěrečná redakce bakalářské práce       |             | 4             | 0+0+0                     | ZpVSKP    |               |      |

|           |                                    |   |         |        |    |
|-----------|------------------------------------|---|---------|--------|----|
| KSV/7ZRBZ | Závěrečná redakce bakalářské práce | 4 | 13S+0+0 | ZpVSKP |    |
| KTS/7ZRB  | Závěrečná redakce bakalářské práce | 4 | 0+0+0   | ZpVSKP |    |
| KGE/7SB1  | Seminář Bakalářská práce I         | 4 | 0+0+1   | ZpVSKP | ZS |

### Volitelné předměty (C)

| Zkratka    | Název předmětu                         | Význam | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|------------|----------------------------------------|--------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| KPEG/7MPUS | Mentorská podpora univerzitního studia |        | 2*            | 0+0+1                     | Zp        | 1 ZS               |
| KPEG/7VP   | Volnočasová praxe                      |        | 2             | 0+13S+0                   | Zp        | 3 ZS               |
| KPEG/IPPE  | Zážitková pedagogika                   |        | 2             | 0+0+2                     | Zp        |                    |
| KPEG/7APVM | Asistence při výzkumných metodách      |        | 2             | 0+2+0                     | Zp        |                    |
| KPEG/7DP   | Dobrovolnická praxe                    |        | 2             | 0+20S+6S                  | Zp        |                    |
| KPEG/7PZ   | Pedagogika zážitku                     |        | 2             | 0+1+0                     | Zp        |                    |
| KBI/7KE    | Zimní kurz ekologické výchovy          |        | 3             | 0+4D+0                    | Zp        | ZS                 |
| KHV/7EHV1  | Exkurze hudební výchovy 1              |        | 3             | 0+1D+0                    | Zp        | ZS                 |
| KPEG/IPPR  | Prevence rizikového chování            |        | 3             | 0+0+1                     | Zp        | ZS                 |
| KHV/7EHV2  | Exkurze hudební výchovy 2              |        | 3             | 0+1D+0                    | Zp        | LS                 |

Specializace: **Anglický jazyk se zaměřením na vzdělávání na 2. stupni ZŠ**Verze: **2020**Studium: **prezenční**Kreditní limit: **64****Povinné předměty (A)****Předmětů: 20 kreditů: 56**

| Zkratka  | Název předmětu                           | Význam      | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|----------|------------------------------------------|-------------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| KAJ/7A1  | Anglický jazyk I a ref. vl. uč. se c. j. | Profilující | 6             | 0+2+2                     | Zp,Zk     | 1 ZS               |
| KAJ/7FF1 | Fonetika a fonologie I                   | Teoretický  | 2             | 1+0+1                     | Zp        | 1 ZS               |
| KAJ/7UA  | Úvod do studia anglického jazyka         | Teoretický  | 3             | 1+0+0                     | Zk        | 1 ZS               |
| KAJ/7A2  | Anglický jazyk II a Sp. e. r. r. pr. j.  | Profilující | 4             | 0+2+2                     | Zp        | 1 LS               |
| KAJ/7BH  | Britská historie a kultura v kurikulu ZŠ | Profilující | 2             | 1+0+1                     | Zp        | 1 LS               |
| KAJ/7FF2 | Fonetika a fonologie II                  | Teoretický  | 4*            | 1+0+1                     | Zp,Zk     | 1 LS               |
| KAJ/7A3  | Anglický jazyk III                       | Profilující | 3             | 0+1+2                     | Zp        | 2 ZS               |
| KAJ/7LTB | Práce s lit. tex. na mat. m. brit. lit.  | Profilující | 2             | 1+0+1                     | Zp        | 2 ZS               |
| KAJ/7M1  | Morfologie I                             | Teoretický  | 2             | 1+0+1                     | Zp        | 2 ZS               |
| KAJ/7AH  | Americká historie a kul. v kurikulu ZŠ   | Profilující | 2             | 1+0+1                     | Zp        | 2 LS               |
| KAJ/7A4  | Anglický jazyk IV                        | Profilující | 2             | 0+1+1                     | Zp        | 2 LS               |
| KAJ/7M2  | Morfologie II                            | Teoretický  | 4*            | 1+0+1                     | Zp,Zk     | 2 LS               |
| KAJ/7S1  | Syntax I                                 | Teoretický  | 2             | 1+0+1                     | Zp        | 2 LS               |
| KAJ/7A5  | Anglický jazyk V                         | Profilující | 4             | 0+0+2                     | Zk        | 3 ZS               |
| KAJ/7LE  | Lexikologie                              | Teoretický  | 3             | 1+0+1                     | Zk        | 3 ZS               |
| KAJ/7LTA | Práce s literárním tex. na mat. m. a. l. | Profilující | 2             | 1+0+1                     | Zp        | 3 ZS               |
| KAJ/7S2  | Syntax II                                | Teoretický  | 4             | 1+0+1                     | Zk        | 3 ZS               |
| KAJ/7LPK | Lingvistické předměty ve světle kur. ZŠ  | Profilující | 1             | 0+0+1                     | Zp        | 3 LS               |
| KAJ/7OAP | Oborová asistentská praxe a její reflexe | Profilující | 4             | 0+13S+1                   | Zp        | 3 LS               |
| KAJ/7Q1  | Anglický jaz. se zam. na v. na 2. st. ZŠ |             | 0             | 0+0+0                     | Szv       | 3 LS               |

**Povinně volitelné předměty - skupina 1 - lingvisticky orientované předměty (B)****Volba min.: 4 kr.**

| Zkratka   | Název předmětu                           | Význam | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|-----------|------------------------------------------|--------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| KAJ/7VKG  | Vybrané kapitoly z anglické gramatiky I  |        | 3             | 1+0+1                     | Zp        | 1                  |
| KAJ/7VKG2 | Vybrané kapitoly z anglické gramatiky II |        | 3             | 1+0+1                     | Zp        | 1 LS               |
| KAJ/7MT   | Interpretace mluveného textu             |        | 2             | 0+0+2                     | Zp        | 2                  |
| KAJ/7PS1  | Psaní pro pokročilé I                    |        | 3             | 1+1+0                     | Zp        | 2                  |
| KAJ/7PT   | Interpretace psaného textu               |        | 2             | 0+0+2                     | Zp        | 2                  |
| KAJ/7JA   | Komplexní jazyková analýza               |        | 2             | 0+0+2                     | Zp        | 3                  |
| KAJ/7LP   | Lingvistické praktikum                   |        | 2             | 0+0+2                     | Zp        | ZS                 |
| KAJ/7RF   | Remediální fonetická cvičení             |        | 2*            | 0+0+1                     | Zp        | LS                 |

**Povinně volitelné předměty - skupina 2 - literárně a kulturně orientované předměty (B)****Volba min.: 4 kr.**

| Zkratka   | Název předmětu                           | Význam | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|-----------|------------------------------------------|--------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| KAJ/7DEL  | Dětská literatura pro ZŠ                 |        | 3*            | 1+0+1                     | Zp        | 2                  |
| KAJ/7BAK1 | Britská a americká kinematografie I      |        | 2             | 0+0+2                     | Zp        |                    |
| KAJ/7BTVK | Britská TV komedie                       |        | 3             | 0+0+2                     | Zp        |                    |
| KAJ/7CAN  | Kanadské reálie                          |        | 3             | 1+0+1                     | Zp        |                    |
| KAJ/7IPA1 | Komunikační aktivity a tvůrčí psaní v AJ |        | 3             | 0+0+2                     | Zp        | ZS                 |
| KAJ/7AL1  | Vybrané kapitoly z angloamerické lit. I  |        | 2             | 1+0+1                     | Zp        | ZS                 |
| KAJ/7IR   | Irské reálie                             |        | 2             | 1+0+1                     | Zp        | ZS                 |
| KAJ/7MBR  | Moderní Británie - společ., kul. a his.  |        | 2             | 1+0+1                     | Zp        | ZS                 |
| KAJ/7IPA2 | Exten. čtení angl. r. pro zlep. jaz. d.  |        | 3             | 0+0+2                     | Zp        | LS                 |
| KAJ/7BAK2 | Film II                                  |        | 2             | 0+0+2                     | Zp        | LS                 |
| KAJ/7BD   | Britské dějiny v literatuře a filmu      |        | 2             | 0+0+2                     | Zp        | LS                 |

Specializace: **Český jazyk a literatura se zaměřením na vzdělávání na 2. stupni ZŠ**  
 Studium: **prezenční**

Verze: **2020**  
 Kreditní limit: **64**

### Povinné předměty (A)

**Předmětů: 21 kreditů: 62**

| Zkratka   | Název předmětu                            | Význam      | Počet kreditů | Rozsah výuky Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor. Rok | Sem. |
|-----------|-------------------------------------------|-------------|---------------|------------------------|-----------|------------|------|
| KBH/7ČL1  | Česká literatura 19. století I            | Teoretický  | 3             | 2+0+0                  | Zp        | 1          | ZS   |
| KBH/7US1  | Úvod do studia oboru I                    | Teoretický  | 3             | 1+0+1                  | Zp,Zk     | 1          | ZS   |
| UBO/7ZSJ  | Zvuková stránka jazyka v kurikulu ZŠ      | Teoretický  | 3             | 1+0+1                  | Zp,Zk     | 1          | ZS   |
| KBH/7ČL2  | Česká literatura 19. století II           | Teoretický  | 4             | 2+0+0                  | Zk        | 1          | LS   |
| KBH/7DV   | Diachronní vývoj jazyka                   | Teoretický  | 3             | 1+0+1                  | Zp        | 1          | LS   |
| UBO/7US2  | Úvod do studia oboru II                   | Teoretický  | 3             | 1+0+1                  | Zp,Zk     | 1          | LS   |
| KBH/7JJ   | Jazyk a jazykověda                        | Teoretický  | 4             | 1+0+1                  | Zp,Zk     | 2          | ZS   |
| UBO/7PFL1 | Česká literatura 20. století I            | Teoretický  | 3             | 2+0+0                  | Zp        | 2          | ZS   |
| UBO/7SM1  | Současná mluvnice I (morfologie)          | Teoretický  | 3             | 1+0+2                  | Zp        | 2          | ZS   |
| UBO/7PFL2 | Česká literatura 20. století II           | Teoretický  | 4             | 2+0+0                  | Zk        | 2          | LS   |
| UBO/7SM2  | Současná mluvnice II (syntax)             | Teoretický  | 4             | 1+0+2                  | Zp,Zk     | 2          | LS   |
| KBH/7DT   | Didaktizace literárních textů             | Teoretický  | 2             | 0+0+2                  | Zp        | 3          | ZS   |
| KBH/7LD1  | Literatura pro děti a mládež I            | Teoretický  | 3             | 1+0+1                  | Zp        | 3          | ZS   |
| KBH/7SČ1  | Současný český jazyk a lit. I (roz.)      | Teoretický  | 2             | 0+0+1                  | Zp        | 3          | ZS   |
| UBO/7SM3  | Současná mluvnice III (stylistika)        | Teoretický  | 4             | 1+0+2                  | Zp,Zk     | 3          | ZS   |
| KBH/7LD2  | Literatura pro děti a mládež II           | Teoretický  | 3             | 1+0+1                  | Zk        | 3          | LS   |
| KBH/7MI   | Metodologie literární interpretace        | Profilující | 2             | 0+0+1                  | Zp        | 3          | LS   |
| KBH/7OAP  | Oborová asistentická praxe a její reflexe |             | 4             | 0+13S+1                | Zp        | 3          | LS   |
| KBH/7SČ2  | Současný český jazyk a lit. II (proh.)    | Teoretický  | 3             | 0+0+1                  | Zp        | 3          | LS   |
| UBO/7PFL3 | Současná česká literatura                 | Teoretický  | 2             | 1+0+0                  | Zp        | 3          | LS   |
| KBH/7Q1   | Český jaz. a l. se z. na v. na 2. st. ZŠ  |             | 0             | 0+0+0                  | Szv       | 3          | LS   |

### Povinně volitelné předměty (B)

**Volba min.: 2 kr.**

| Zkratka   | Název předmětu                           | Význam | Počet kreditů | Rozsah výuky Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor. Rok | Sem. |
|-----------|------------------------------------------|--------|---------------|------------------------|-----------|------------|------|
| KBH/7IS   | Interpretační seminář k 19. století      |        | 2             | 0+0+2                  | Zp        | 1          |      |
| UBO/7IS21 | Interpretační seminář k lit. 20. st. I   |        | 2             | 0+0+2                  | Zp        | 2          | ZS   |
| UBO/7IS22 | Interpretační seminář k lit. 20. st. II  |        | 2             | 0+0+2                  | Zp        | 2          | LS   |
| KBH/7CRV  | Česko-ruské literární a kulturní vztahy  |        | 2             | 0+0+2                  | Zp        |            |      |
| KBH/7CSV  | Česko-slovenské literární a kul. vztahy  |        | 2             | 0+0+2                  | Zp        |            |      |
| KBH/7TR   | Úvod do textologie a zák. redakční práce |        | 2             | 0+0+2                  | Zp        |            |      |
| ORJ/7RU   | Ruština                                  |        | 2             | 0+0+2                  | Zp        |            |      |

### Volitelné předměty (C)

| Zkratka  | Název předmětu           | Význam | Počet kreditů | Rozsah výuky Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor. Rok | Sem. |
|----------|--------------------------|--------|---------------|------------------------|-----------|------------|------|
| ORJ/7JAK | Jazykové adaptační kurzy |        | 2             | 0+20+0                 | Zp        |            |      |

Specializace: Fyzika se zaměřením na vzdělávání na 2. stupni ZŠ

Verze: 2020

Studium: prezenční

Kreditní limit: 64

**Povinné předměty (A)****Předmětů: 18 kreditů: 58**

| Zkratka   | Název předmětu                        | Význam      | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|-----------|---------------------------------------|-------------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| KFY/7F1   | Fyzika I                              | Teoretický  | 6             | 2+1+1                     | Zp,Zk     | 1 ZS               |
| KFY/7MF1  | Matematika pro fyziky I               |             | 4             | 1+2+0                     | Zp,Zk     | 1 ZS               |
| KFY/7UF   | Úvod do VŠ studia fyziky              |             | 1             | 0+0+1                     | Zp        | 1 ZS               |
| KFY/7FP1  | Školní fyzikální praktikum I          | Profilující | 2*            | 0+2+0                     | Zp        | 1 LS               |
| KFY/7F2   | Fyzika II                             | Teoretický  | 6             | 2+1+1                     | Zp,Zk     | 1 LS               |
| KFY/7VF   | Výpočetní technika pro fyziky         |             | 2             | 0+1+0                     | Zp        | 1 LS               |
| KFY/7FP2  | Školní fyzikální praktikum II         | Profilující | 2             | 0+2+0                     | Zp        | 2 ZS               |
| KFY/7F3   | Fyzika III                            | Teoretický  | 6             | 2+1+1                     | Zp,Zk     | 2 ZS               |
| KFY/7FP3  | Školní fyzikální praktikum III        | Profilující | 2             | 0+2+0                     | Zp        | 2 LS               |
| KFY/7F4   | Fyzika IV                             | Teoretický  | 5             | 2+0+1                     | Zp,Zk     | 2 LS               |
| KFY/7MF2  | Matematika pro fyziky II              |             | 4             | 1+1+0                     | Zp,Zk     | 2 LS               |
| KFY/7EL   | Elektronika                           |             | 5             | 2+1+0                     | Zp,Zk     | 3 ZS               |
| KFY/7RUOP | Reflexe úvodní oborové praxe (Fs)     |             | 2             | 0+0+1                     | Zp        | 3 ZS               |
| KFY/7UDF  | Úvod do didaktiky fyziky              |             | 2             | 1+0+1                     | Zp        | 3 ZS               |
| KFY/7UOP  | Úvodní oborová praxe (Fs)             |             | 2             | 0+13S+0                   | Zp        | 3 ZS               |
| KFY/7MFY1 | Moderní fyzika I                      |             | 4             | 2+0+0                     | Ko        | 3 LS               |
| KFY/7SF   | Seminář z fyziky                      |             | 3             | 0+0+2                     | Ko        | 3 LS               |
| KFY/7Q1   | Fyzika se zam. na vzděl. na 2. st. ZŠ |             | 0             | 0+0+0                     | Szv       | 3 LS               |

**Povinně volitelné předměty - skupina didakticky zaměřených oborových předmětů (B)****Volba min.: 6 kr.**

| Zkratka   | Název předmětu                    | Význam | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|-----------|-----------------------------------|--------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| KFY/7SM   | Didaktický seminář z mechaniky    |        | 3             | 0+0+2                     | Ko        | 1 ZS               |
| KFY/7SE   | Didaktický seminář z elektřiny    |        | 3             | 0+0+2                     | Ko        | 1 LS               |
| KFY/7SO   | Didaktický seminář z optiky       |        | 3             | 0+0+2                     | Ko        | 2 ZS               |
| KFY/EIPKF | History of Great Ideas in Physics |        | 5             | 1+0+1                     | Zp        | 2 LS               |
| KFY/7FV   | Fyzika pro veřejnost              |        | 2             | 0+0+2                     | Zp        | 3                  |
| KFY/7PE   | Školní praktikum z elektroniky    |        | 2             | 0+2+0                     | Zp        | 3 ZS               |

**Volitelné předměty (C)**

| Zkratka  | Název předmětu             | Význam | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|----------|----------------------------|--------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| KFY/7JAD | Jaderná energetika         |        | 4             | 4S+0S+0S                  | Zp        |                    |
| KFY/7ŘVP | Řešení výzkumného projektu |        | 3             | 0+0+39D                   | Zp        |                    |
| KFY/7AT  | Aditivní technologie       |        | 3             | 0+0+26D                   | Ko        | LS                 |

Specializace: Historie se zaměřením na vzdělávání na 2. stupni ZŠ

Verze: 2020

Studium: prezenční

Kreditní limit: 66

**Povinné předměty (A)****Předmětů: 13 kreditů: 66**

| Zkratka   | Název předmětu                           | Význam      | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|-----------|------------------------------------------|-------------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| UAC/7PVH  | Pomocné vědy historické                  | Profilující | 5             | 1+0+2                     | Zp,Zk     | 1 ZS               |
| UHE/7DS1U | Dějiny středověku I (učit.)              | Profilující | 6             | 2+0+1                     | Zp,Zk     | 1 ZS               |
| UHE/7HP1  | Historický proseminář I                  | Teoretický  | 5             | 1+0+2                     | Zp        | 1 ZS               |
| UHE/7DS2  | Dějiny středověku II                     | Profilující | 7             | 2+0+2                     | Zp,Zk     | 1 LS               |
| UHE/7HP2  | Historický proseminář II                 | Teoretický  | 3             | 0+0+2                     | Zp        | 1 LS               |
| UHE/7DN1  | Dějiny novověku I                        | Profilující | 7             | 2+0+2                     | Zp,Zk     | 2 ZS               |
| UHE/7HP3  | Historický proseminář III                | Teoretický  | 5             | 1+0+2                     | Zp,Zk     | 2 ZS               |
| UHE/7DN2  | Dějiny novověku II                       | Profilující | 7             | 2+0+2                     | Zp,Zk     | 2 LS               |
| UHE/7NND1 | Nové a nejnovější dějiny I               | Profilující | 7             | 2+0+2                     | Zp,Zk     | 3 ZS               |
| UHE/7PZD1 | Základy didaktiky dějepisu I             | Profilující | 2             | 2+0+0                     | Zk        | 3 ZS               |
| UHE/7NND2 | Nové a nejnovější dějiny II              | Profilující | 8             | 4+0+2                     | Zp,Zk     | 3 LS               |
| UHE/7OAP  | Oborová asistentská praxe a její reflexe |             | 4             | 0+13S+1                   | Zp        | 3 LS               |
| UHE/7Q1   | Historie                                 |             | 0             | 0+0+0                     | Szv       | 3 LS               |

Specializace: **Hudební výchova se zaměřením na vzdělávání na 2. stupni ZŠ**Verze: **2020**Studium: **prezenční**Kreditní limit: **64****Povinné předměty (A)****Předmětů: 24 kreditů: 52**

| Zkratka   | Název předmětu                            | Význam      | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|-----------|-------------------------------------------|-------------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| KHV/7HV1  | Hlasová výchova I                         | Profilující | 2             | 0+0+1                     | Zp        | 1 ZS               |
| KHV/7IP1  | Intonace pro praxi I                      | Profilující | 2             | 0+0+2                     | Zp        | 1 ZS               |
| KHV/7N1Z  | Hra na nástroj I                          | Profilující | 1             | 0+0+1                     | Zp        | 1 ZS               |
| KHV/7TH1  | Teorie hudby I (Úvod do st. HV a h. n.)   | Teoretický  | 3             | 2+0+0                     | Zk        | 1 ZS               |
| KHV/7HV2  | Hlasová výchova II                        | Profilující | 2*            | 0+0+1                     | Zp        | 1 LS               |
| KHV/7H1   | Harmonie I                                | Profilující | 2             | 1+0+1                     | Zp        | 1 LS               |
| KHV/7IP2  | Intonace pro praxi II                     | Profilující | 3*            | 0+0+2                     | Zk        | 1 LS               |
| KHV/7N2Z  | Hra na nástroj II                         | Profilující | 1*            | 0+0+1                     | Zp        | 1 LS               |
| KHV/7D1   | Dějiny hudby I                            | Teoretický  | 3             | 2+0+0                     | Zk        | 2 ZS               |
| KHV/7HPS  | Hudební psychologie                       | Profilující | 3             | 2+0+0                     | Zk        | 2 ZS               |
| KHV/7H2   | Harmonie II                               | Profilující | 2             | 1+0+1                     | Zp        | 2 ZS               |
| KHV/7N3Z  | Hra na nástroj III                        | Profilující | 1             | 0+0+1                     | Zp        | 2 ZS               |
| KHV/7DPJ  | Dějiny populární hudby a jazzu            | Teoretický  | 3             | 1+0+1                     | Zp        | 2 LS               |
| KHV/7D2   | Dějiny hudby II                           | Teoretický  | 3             | 2+0+0                     | Zk        | 2 LS               |
| KHV/7HPE  | Hudební pedagogika                        | Profilující | 3             | 2+0+0                     | Zk        | 2 LS               |
| KHV/7H3   | Harmonie III                              | Profilující | 3             | 1+0+1                     | Zk        | 2 LS               |
| KHV/7N4Z  | Hra na nástroj IV                         | Profilující | 1             | 0+0+1                     | Zp        | 2 LS               |
| KHV/7OAP  | Oborová asistentická praxe a její reflexe |             | 4             | 0+13S+1                   | Zp        | 3                  |
| KHV/7D3   | Dějiny hudby III                          | Teoretický  | 3             | 2+0+0                     | Zk        | 3 ZS               |
| KHV/7N5   | Hra na nástroj V                          | Profilující | 2             | 0+0+1                     | Zk        | 3 ZS               |
| KHV/7TH2  | Teorie hudby II (Nauka o hudeb. for. I)   | Teoretický  | 2             | 1+0+1                     | Zp        | 3 ZS               |
| KHV/7N6   | Hra na nástroj VI                         | Profilující | 1             | 0+0+1                     | Zp        | 3 LS               |
| KHV/7TH3Z | Teorie hudby III (Nauka o hud. for. II)   | Teoretický  | 2             | 1+0+1                     | Zp        | 3 LS               |
| KHV/7Q2   | Hudební vých. se zam. na v. na 2. st. ZŠ  |             | 0             | 0+0+0                     | Szv       | 3 LS               |

**Povinně volitelné předměty - 1 ZS (B)****Volba min.: 2 kr.**

| Zkratka | Název předmětu | Význam      | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|---------|----------------|-------------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| KHV/7SS | Smíšený sbor   | Profilující | 2             | 0+0+2                     | Zp        | 1 ZS               |
| KHV/7ZS | Ženský sbor    | Profilující | 2             | 0+0+2                     | Zp        | 1 ZS               |

**Povinně volitelné předměty - 1 LS (B)****Volba min.: 2 kr.**

| Zkratka | Název předmětu | Význam      | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|---------|----------------|-------------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| KHV/7SS | Smíšený sbor   | Profilující | 2             | 0+0+2                     | Zp        | 1 LS               |
| KHV/7ZS | Ženský sbor    | Profilující | 2             | 0+0+2                     | Zp        | 1 LS               |

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

| Zkratka | Název předmětu | Význam      | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|---------|----------------|-------------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| KHV/7SS | Smíšený sbor   | Profilující | 2             | 0+0+2                     | Zp        | 2 ZS               |
| KHV/7ZS | Ženský sbor    | Profilující | 2             | 0+0+2                     | Zp        | 2 ZS               |

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

| Zkratka | Název předmětu | Význam      | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|---------|----------------|-------------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| KHV/7SS | Smíšený sbor   | Profilující | 2             | 0+0+2                     | Zp        | 2 LS               |
| KHV/7ZS | Ženský sbor    | Profilující | 2             | 0+0+2                     | Zp        | 2 LS               |



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

| Zkratka | Název předmětu | Význam      | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |    |
|---------|----------------|-------------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|----|
| KHV/7SS | Smíšený sbor   | Profilující | 2             | 0+0+2                     | Zp        | 3                  | ZS |
| KHV/7ZS | Ženský sbor    | Profilující | 2             | 0+0+2                     | Zp        | 3                  | ZS |

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

| Zkratka | Název předmětu | Význam      | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |    |
|---------|----------------|-------------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|----|
| KHV/7SS | Smíšený sbor   | Profilující | 2             | 0+0+2                     | Zp        | 3                  | LS |
| KHV/7ZS | Ženský sbor    | Profilující | 2             | 0+0+2                     | Zp        | 3                  | LS |

Specializace: **Chemie se zaměřením na vzdělávání na 2. stupni ZŠ**Verze: **2020**Studium: **prezenční**Kreditní limit: **64****Povinné předměty (A)****Předmětů: 18 kreditů: 61**

| Zkratka   | Název předmětu                           | Význam | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|-----------|------------------------------------------|--------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| KCH/LBTEC | Laboratorní technika chem. experimentu   |        | 3             | 0S+26S+0                  | Zp        | 1 ZS               |
| KCH/OBCHC | Úvod do studia obecné chemie             |        | 5             | 26S+26S+0                 | Zk        | 1 ZS               |
| KCH/SCNOC | Stechiometrie a chemická nomenklatura    |        | 3             | 0S+39S+0                  | Zp        | 1 ZS               |
| KCH/TOXIC | Toxikologie                              |        | 2             | 13S+0S+0                  | Zk        | 1 ZS               |
| KCH/ACH1C | Anorganická chemie I.                    |        | 4             | 26S+13S+0                 | Zp,Zk     | 1 LS               |
| KCH/PACHC | Praktika z anorganické chemie            |        | 3*            | 0S+26S+0                  | Zp        | 1 LS               |
| KCH/TDP1C | Didaktika školních pokusů I.             |        | 3             | 0S+26S+0                  | Ko        | 1 LS               |
| KCH/ACH2C | Anorganická chemie II.                   |        | 5             | 26S+13S+0                 | Zk        | 2 ZS               |
| KCH/ANC1C | Analytická chemie I.                     |        | 3             | 26S+0+0                   | Zp        | 2 ZS               |
| KCH/OCH1C | Organická chemie I.                      |        | 4*            | 26S+13S+0                 | Zk        | 2 ZS               |
| KCH/ANC2C | Analytická chemie II.                    |        | 5             | 26S+0+0                   | Zk        | 2 LS               |
| KCH/OCH2C | Organická chemie II.                     |        | 5*            | 26S+13S+0                 | Zk        | 2 LS               |
| KCH/PANCC | Praktika z analytické chemie             |        | 3             | 0+26S+0                   | Zp        | 2 LS               |
| KCH/POCHC | Praktika z organické chemie              |        | 3*            | 0+26S+0                   | Zp        | 2 LS               |
| KCH/APRC  | Asistentská oborová praxe a její reflexe |        | 4*            | 0+26S+0                   | Ko        | 3 ZS               |
| KCH/PVCHC | ICT ve výuce chemie                      |        | 3             | 0+26S+0                   | Ko        | 3 ZS               |
| KCH/TDP2C | Didaktika školních pokusů II.            |        | 3*            | 0+26S+0                   | Ko        | 3 ZS               |
| KCH/QBAKC | SZZ Chemie s didaktikou                  |        | 0             | 0+0+0                     | Szv       | 3 LS               |

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

| Zkratka   | Název předmětu                          | Význam | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|-----------|-----------------------------------------|--------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| KCH/DRCHC | Didaktické repetitorium chemických úloh |        | 3             | 0+26S+0                   | Zp        | 3 ZS               |
| KCH/IPBC  | Integrovaná přírodověda pro Bc. stupeň  |        | 3             | 0+0+1D                    | Zp        | 3 ZS               |

**Povinné předměty (A)****Předmětů: 17 kreditů: 58**

| Zkratka  | Název předmětu                            | Význam      | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |    |
|----------|-------------------------------------------|-------------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|----|
| KIN/7MM  | Multimédia                                |             | 2             | 0+2+0                     | Zp        | 1                  |    |
| KIN/7M   | Matematika pro informatiky                | Profilující | 6             | 2+2+0                     | Zk        | 1                  | ZS |
| KIN/7P1  | Programování I                            | Teoretický  | 3             | 0+0+3                     | Zp        | 1                  | ZS |
| KIN/7P2  | Programování II                           | Teoretický  | 5*            | 1+0+2                     | Zk        | 1                  | LS |
| KIN/7T1  | Teoretická informatika I                  | Teoretický  | 4             | 1+0+2                     | Zk        | 1                  | LS |
| KIN/7W1  | Webové technologie I                      | Profilující | 2             | 1+1+0                     | Zp        | 1                  | LS |
| KIN/7A1  | Aplikovaná informatika I                  | Teoretický  | 3             | 2+0+0                     | Zk        | 2                  | ZS |
| KIN/7P3  | Programování III                          | Teoretický  | 3*            | 1+0+2                     | Zp        | 2                  | ZS |
| KIN/7R   | Edukační robotika                         | Profilující | 3             | 1+1+0                     | Zp        | 2                  | ZS |
| KIN/7XT  | Terénní pedagogická praxe                 |             | 2             | 0+30S+0                   | Zp        | 2                  | ZS |
| KIN/7A2  | Aplikovaná informatika II                 | Teoretický  | 4             | 2+0+1                     | Zk        | 2                  | LS |
| KIN/7T2  | Teoretická informatika II                 | Teoretický  | 6             | 2+2+0                     | Zk        | 2                  | LS |
| KIN/7A3  | Aplikovaná informatika III                | Teoretický  | 6             | 2+0+2                     | Zk        | 3                  | ZS |
| KIN/7DB1 | Databáze I                                | Profilující | 3             | 0+0+3                     | Zp        | 3                  | ZS |
| KIN/7D1  | Didaktika informatiky I                   | Profilující | 2*            | 0+0+2                     | Zp        | 3                  | ZS |
| KIN/7OAP | Oborová asistentická praxe a její reflexe |             | 4             | 0+13S+1                   | Zp        | 3                  | ZS |
| KIN/7Q1  | Informační t. se zam. na v. na 2. st. ZŠ  |             | 0             | 0+0+0                     | Szv       | 3                  | LS |

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

| Zkratka  | Název předmětu                 | Význam      | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |    |
|----------|--------------------------------|-------------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|----|
| KIN/7JA  | Jednodeskové počítače A        | Profilující | 2             | 0+2+0                     | Ko        | 2                  | ZS |
| KIN/7XA  | Asistentická pedagogická praxe |             | 2             | 0+30S+0                   | Zp        | 2                  | LS |
| KIN/7PT  | Publikování a typografie       | Profilující | 6             | 2+2+0                     | Zk        |                    | ZS |
| KIN/7W2  | Webové technologie II          |             | 2*            | 0+0+2                     | Zp        |                    | ZS |
| KIN/7DB2 | Databáze II                    | Profilující | 5*            | 1+0+2                     | Zk        |                    | LS |
| KIN/7JB  | Jednodeskové počítače B        | Profilující | 2             | 0+2+0                     | Ko        |                    | LS |
| KIN/7O1  | Objektové programování I       | Profilující | 6             | 2+2+0                     | Zk        |                    | LS |
| KIN/7W3  | Webové technologie III         |             | 2*            | 0+0+2                     | Zp        |                    | LS |

**Povinné předměty (A)****Předmětů: 17 kreditů: 58**

| Zkratka  | Název předmětu                            | Význam      | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|----------|-------------------------------------------|-------------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| KIN/7A1  | Aplikovaná informatika I                  | Teoretický  | 3             | 2+0+0                     | Zk        | 1 ZS               |
| KIN/7M   | Matematika pro informatiky                | Profilující | 6             | 2+2+0                     | Zk        | 1 ZS               |
| KIN/7MM  | Multimédia                                |             | 2             | 0+2+0                     | Zp        | 1 ZS               |
| KIN/7P1  | Programování I                            | Teoretický  | 3             | 0+0+3                     | Zp        | 1 ZS               |
| KIN/7P2  | Programování II                           | Teoretický  | 5*            | 1+0+2                     | Zk        | 1 LS               |
| KIN/7T1  | Teoretická informatika I                  | Teoretický  | 4             | 1+0+2                     | Zk        | 1 LS               |
| KIN/7W1  | Webové technologie I                      | Profilující | 2             | 1+1+0                     | Zp        | 1 LS               |
| KIN/7P3  | Programování III                          | Teoretický  | 3*            | 1+0+2                     | Zp        | 2 ZS               |
| KIN/7R   | Edukační robotika                         | Profilující | 3             | 1+1+0                     | Zp        | 2 ZS               |
| KIN/7XT  | Terénní pedagogická praxe                 |             | 2             | 0+30S+0                   | Zp        | 2 ZS               |
| KIN/7A2  | Aplikovaná informatika II                 | Teoretický  | 4             | 2+0+1                     | Zk        | 2 LS               |
| KIN/7T2  | Teoretická informatika II                 | Teoretický  | 6             | 2+2+0                     | Zk        | 2 LS               |
| KIN/7A3  | Aplikovaná informatika III                | Teoretický  | 6             | 2+0+2                     | Zk        | 3 ZS               |
| KIN/7DB1 | Databáze I                                | Profilující | 3             | 0+0+3                     | Zp        | 3 ZS               |
| KIN/7D1  | Didaktika informatiky I                   | Profilující | 2*            | 0+0+2                     | Zp        | 3 ZS               |
| KIN/7OAP | Oborová asistentická praxe a její reflexe |             | 4             | 0+13S+1                   | Zp        | 3 ZS               |
| KIN/7Q1  | Informační t. se zam. na v. na 2. st. ZŠ  |             | 0             | 0+0+0                     | Szv       | 3 LS               |

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

| Zkratka  | Název předmětu                 | Význam      | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|----------|--------------------------------|-------------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| KIN/7JA  | Jednodeskové počítače A        | Profilující | 2             | 0+2+0                     | Ko        | 2 ZS               |
| KIN/7XA  | Asistentická pedagogická praxe |             | 2             | 0+30S+0                   | Zp        | 2 LS               |
| KIN/7PT  | Publikování a typografie       | Profilující | 6             | 2+2+0                     | Zk        | ZS                 |
| KIN/7W2  | Webové technologie II          |             | 2*            | 0+0+2                     | Zp        | ZS                 |
| KIN/7DB2 | Databáze II                    | Profilující | 5*            | 1+0+2                     | Zk        | LS                 |
| KIN/7JB  | Jednodeskové počítače B        | Profilující | 2             | 0+2+0                     | Ko        | LS                 |
| KIN/7O1  | Objektové programování I       | Profilující | 6             | 2+2+0                     | Zk        | LS                 |
| KIN/7W3  | Webové technologie III         |             | 2*            | 0+0+2                     | Zp        | LS                 |

Specializace: **Matematika se zaměřením na vzdělávání na 2. stupni ZŠ**Verze: **2020**Studium: **prezenční**Kreditní limit: **64****Povinné předměty (A)****Předmětů: 18 kreditů: 61**

| Zkratka  | Název předmětu                            | Význam      | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|----------|-------------------------------------------|-------------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| KMA/7FG  | Finanční gramotnost                       | Teoretický  | 3             | 1+0+1                     | Zk        | 1 ZS               |
| KMA/7PT  | Početní techniky                          | Profilující | 2             | 0+0+2                     | Zp        | 1 ZS               |
| KMA/7UM1 | Úvod do studia matematiky I               | Profilující | 4             | 2+0+1                     | Zk        | 1 ZS               |
| KMA/7A1  | Algebra I                                 | Teoretický  | 2             | 0+0+2                     | Zp        | 1 LS               |
| KMA/7MA1 | Matematická analýza I                     | Teoretický  | 5             | 1+0+2                     | Zk        | 1 LS               |
| KMA/7UM2 | Úvod do studia matematiky II              | Profilující | 4             | 1+0+2                     | Zk        | 1 LS               |
| KMA/7VS  | Výukový software                          | Profilující | 2             | 0+0+2                     | Zp        | 1 LS               |
| KMA/7A2  | Algebra II                                | Teoretický  | 3             | 1+0+1                     | Zk        | 2 ZS               |
| KMA/7G1  | Geometrie I                               | Teoretický  | 5             | 1+0+2                     | Zk        | 2 ZS               |
| KMA/7MA2 | Matematická analýza II                    | Teoretický  | 4             | 1+0+2                     | Zp        | 2 ZS               |
| KMA/7AM1 | Aplikovaná matematika I                   | Teoretický  | 3             | 1+0+1                     | Zp        | 2 LS               |
| KMA/7G2  | Geometrie II                              | Teoretický  | 4             | 1+0+1                     | Zk        | 2 LS               |
| KMA/7MA3 | Matematická analýza III                   | Teoretický  | 5             | 1+0+1                     | Zk        | 2 LS               |
| KMA/7A3  | Algebra III                               | Teoretický  | 5             | 1+0+1                     | Zk        | 3 ZS               |
| KMA/7G3  | Geometrie III                             | Teoretický  | 3             | 1+0+1                     | Zp        | 3 ZS               |
| KMA/7AM2 | Aplikovaná matematika II                  | Teoretický  | 3             | 1+0+1                     | Zp        | 3 LS               |
| KMA/7OAP | Oborová asistentická praxe a její reflexe |             | 4             | 0+13S+1                   | Zp        | 3 LS               |
| KMA/7Q1  | Matematika se zam. na vz. na 2. st. ZŠ    |             | 0             | 0+0+0                     | Szv       | 3 LS               |

**Povinně volitelné předměty - skupina 1 (B)****Volba min.: 3 kr.**

| Zkratka   | Název předmětu              | Význam      | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|-----------|-----------------------------|-------------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| KMA/EIPM1 | Matematické myšlení v praxi | Profilující | 5             | 0+0+2                     | Zk        | 3 ZS               |
| KMA/IPM1  | Matematické myšlení v praxi |             | 3             | 0+0+2                     | Zk        | 3 ZS               |
| KMA/7MU   | Metody řešení úloh          | Profilující | 3             | 0+0+2                     | Zk        | 3 ZS               |
| KMA/IPM2  | Invitation to Combinatorics |             | 2             | 2+0+0                     | Zp        |                    |

**Volitelné předměty (C)**

| Zkratka   | Název předmětu                          | Význam | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|-----------|-----------------------------------------|--------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| KMA/ATEG  | Advanced Topics in Euclidean Geometry   |        | 3             | 0+0+1                     | Zk        |                    |
| KMA/7PVM  | Popularizace vědy                       |        | 2             | 0+1T+0                    | Zp        |                    |
| KMA/7SZM1 | Semin. ke státní zkoušce z matematiky I |        | 3             | 0+2+0                     | Zp        |                    |

Specializace: Německý jazyk se zaměřením na vzdělávání na 2. stupni ZŠ

Verze: 2020

Studium: prezenční

Kreditní limit: 64

**Povinné předměty (A)****Předmětů: 26 kreditů: 60**

| Zkratka  | Název předmětu                           | Význam      | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|----------|------------------------------------------|-------------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| KNJ/7C1  | Jazyková cvičení 1                       |             | 2             | 0+0+2                     | Zp        | 1 ZS               |
| KNJ/7C2  | Jazyková cvičení 2                       |             | 2             | 0+0+2                     | Zp,Zk     | 1 ZS               |
| KNJ/7F1  | Fonetika I                               | Teoretický  | 2             | 1+0+1                     | Zp        | 1 ZS               |
| KNJ/7M1  | Morfosyntax I                            | Teoretický  | 2             | 1+0+1                     | Zp        | 1 ZS               |
| KNJ/7C3  | Jazyková cvičení 3                       |             | 2             | 0+0+2                     | Zp        | 1 LS               |
| KNJ/7C4  | Jazyková cvičení 4                       |             | 2             | 0+0+2                     | Zp        | 1 LS               |
| KNJ/7F2  | Fonetika II                              | Teoretický  | 2             | 1+0+1                     | Zp,Zk     | 1 LS               |
| KNJ/7M2  | Morfosyntax II                           | Teoretický  | 2             | 1+0+1                     | Zp        | 1 LS               |
| KNJ/7M3  | Morfosyntax III                          | Teoretický  | 2             | 1+0+1                     | Zp        | 2 ZS               |
| KNJ/7N3  | Německý jazyk III                        |             | 4             | 0+0+3                     | Zp,Zk     | 2 ZS               |
| KNJ/7UG  | Úvod do profesní praxe I                 | Teoretický  | 4             | 1+0+2                     | Zp,Zk     | 2 ZS               |
| KNJ/7KR  | Kultura a realie                         | Profilující | 2             | 1+0+1                     | Zp,Ko     | 2 LS               |
| KNJ/7M4  | Morfosyntax IV                           | Teoretický  | 3             | 1+0+1                     | Zp,Zk     | 2 LS               |
| KNJ/7N4  | Německý jazyk IV                         |             | 2             | 0+0+2                     | Zp        | 2 LS               |
| KNJ/7UL  | Úvod do studia literatury                | Profilující | 2             | 1+0+1                     | Zp,Ko     | 2 LS               |
| KNJ/7LE  | Lexikologie pro praxi                    | Teoretický  | 2             | 1+0+1                     | Zp,Ko     | 3 ZS               |
| KNJ/7LS  | Literatura 20. a 21. století             | Teoretický  | 4             | 1+0+2                     | Zp,Zk     | 3 ZS               |
| KNJ/7M5  | Morfosyntax V pro praxi                  | Teoretický  | 1             | 0+0+1                     | Zp        | 3 ZS               |
| KNJ/7N5  | Německý jazyk V                          |             | 1             | 0+0+2                     | Zp        | 3 ZS               |
| KNJ/7OAP | Oborová asis. (tan.) praxe a její ref.   |             | 4             | 0+0+52S                   | Zp        | 3 ZS               |
| KNJ/7UD1 | Úvod do didaktiky 1                      | Profilující | 2             | 1+0+1                     | Zp        | 3 ZS               |
| KNJ/7DZ  | Dějiny německy mluvících zemí            | Profilující | 2             | 1+0+0                     | Zp,Ko     | 3 LS               |
| KNJ/7N6  | Německý jazyk VI                         |             | 3             | 0+0+2                     | Zp,Zk     | 3 LS               |
| KNJ/7RA  | Rétorika a písemná argumentace           | Profilující | 4             | 1+0+2                     | Zp        | 3 LS               |
| KNJ/7UD2 | Úvod do didaktiky 2                      | Profilující | 2             | 1+0+1                     | Zp,Ko     | 3 LS               |
| KNJ/7Q1  | Německý jazyk se zam. na v. na 2. st. ZŠ |             | 0             | 0+0+0                     | Szv       | 3 LS               |

**Povinně volitelné předměty - skupina 1 (B)****Volba min.: 4 kr.**

| Zkratka  | Název předmětu                           | Význam | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|----------|------------------------------------------|--------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| KNJ/IPN1 | Jižní Čechy (kunst) historické I         |        | 2             | 0+28S+0                   | Zp        |                    |
| KNJ/7IS  | Interkulturní sem. Pasov - Č. Budějovice |        | 2             | 0+0+5D                    | Ko        |                    |
| KNJ/7KF  | Korektivní fonetika                      |        | 1             | 0+0+2                     | Zp        |                    |
| KNJ/7KO  | Konverzace                               |        | 1             | 0+0+2                     | Zp        |                    |
| KNJ/7LK  | Letní kolegium                           |        | 4             | 0+20D+0                   | Ko        |                    |
| KNJ/7PV  | Počítačem podporovaná výuka NJ           |        | 1             | 0+0+2                     | Zp        |                    |

Specializace: Přírodopis se zaměřením na vzdělávání na 2. stupni ZŠ  
 Studium: prezenční

Verze: 2020  
 Kreditní limit: 64

### Povinné předměty (A)

Předmětů: 19 kreditů: 58

| Zkratka   | Název předmětu                           | Význam      | Počet kreditů | Rozsah výuky Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor. Rok | Sem. |
|-----------|------------------------------------------|-------------|---------------|------------------------|-----------|------------|------|
| KBI/7BMB  | Buněčná a molekulární biologie           | Teoretický  | 3             | 2+0+0                  | Zk        | 1          | ZS   |
| KBI/7BV   | Biologie virů a jed. orga. v kon. šk. k. | Teoretický  | 2             | 1+0+1                  | Zp        | 1          | ZS   |
| KBI/7G1   | Geologie I                               | Teoretický  | 4             | 1+0+2                  | Zk        | 1          | ZS   |
| KBI/7UP   | Úvod do studia přírodopisu na VŠ         |             | 1             | 0+1+0                  | Zp        | 1          | ZS   |
| KBI/7EK   | Ekologie                                 | Teoretický  | 3             | 2+0+0                  | Zk        | 1          | LS   |
| KBI/7G2   | Geologie II                              | Teoretický  | 4             | 1+0+2                  | Zk        | 1          | LS   |
| KBI/7PHK  | Základy pedologie, hydrologie a klimato. | Teoretický  | 3             | 1+0+1                  | Zp        | 1          | LS   |
| KBI/7B1   | Botanika I                               |             | 4             | 1+0+2                  | Zk        | 2          | ZS   |
| KBI/7MHO  | Morfologie, histologie a onto. r. a ž.   | Teoretický  | 4             | 2+0+2                  | Zk        | 2          | ZS   |
| KBI/7B2   | Botanika II                              | Teoretický  | 4             | 1+0+2                  | Zk        | 2          | LS   |
| KBI/7Z1   | Zoologie I                               | Teoretický  | 4             | 1+0+2                  | Zk        | 2          | LS   |
| KBI/7AC   | Funkční anatomie člověka                 | Teoretický  | 3             | 1+0+1                  | Zp,Zk     | 3          | ZS   |
| KBI/7CHZ1 | Základy chovatelství a zahradnictví I    | Teoretický  | 2             | 1+0+1                  | Zp        | 3          | ZS   |
| KBI/7OAP  | Oborová asistentická praxe               |             | 2             | 0+14S+0                | Zp        | 3          | ZS   |
| KBI/7ROAP | Reflexe oborové asistentické praxe       |             | 2             | 0+0+1                  | Zp        | 3          | ZS   |
| KBI/7Z2   | Zoologie II                              | Teoretický  | 4             | 1+0+2                  | Zk        | 3          | ZS   |
| KBI/7CHZ2 | Základy chovatelství a zahradnictví II   | Teoretický  | 3             | 1+0+2                  | Zp        | 3          | LS   |
| KBI/7PD   | Praktické doved. učitele bio. předmětů   | Profilující | 6             | 1+0+3                  | Zp        | 3          | LS   |
| KBI/7Q1   | Přírodopis se zam. na vz. na 2. st. ZŠ   |             | 0             | 0+0+0                  | Szv       | 3          | LS   |

### Povinně volitelné předměty - skupina 1 (B)

Volba min.: 6 kr.

| Zkratka | Název předmětu                   | Význam | Počet kreditů | Rozsah výuky Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor. Rok | Sem. |
|---------|----------------------------------|--------|---------------|------------------------|-----------|------------|------|
| KBI/7DE | Didaktika terénní výuky ekologie |        | 2             | 0+4D+0                 | Zp        | 1          | LS   |
| KBI/7DG | Didaktika terénní výuky geologie |        | 2             | 0+4D+0                 | Zp        | 1          | LS   |
| KBI/7DB | Didaktika terénní výuky botaniky |        | 2             | 0+4D+0                 | Zp        | 2          | LS   |
| KBI/7DZ | Didaktika terénní výuky zoologie |        | 2             | 0+4D+0                 | Zp        | 2          | LS   |

### Volitelné předměty (C)

| Zkratka  | Název předmětu                | Význam | Počet kreditů | Rozsah výuky Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor. Rok | Sem. |
|----------|-------------------------------|--------|---------------|------------------------|-----------|------------|------|
| KBI/7KE  | Zimní kurz ekologické výchovy |        | 3             | 0+4D+0                 | Zp        |            | ZS   |
| KBI/7DMB | Didaktika mořské biologie     |        | 5             | 0+7D+0                 | Zp        |            | LS   |

Specializace: Ruský jazyk a literatura se zaměřením na vzdělávání na 2. stupni ZŠ

Verze: 2020

Studium: prezenční

Kreditní limit: 64

**Povinné předměty (A)****Předmětů: 24 kreditů: 60**

| Zkratka   | Název předmětu                           | Význam      | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|-----------|------------------------------------------|-------------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| ORJ/7FO   | Fonetika pro učitele ZŠ                  | Profilující | 2             | 0+0+1                     | Zp        | 1 ZS               |
| ORJ/7HR   | Historie Ruska a východních zemí         | Teoretický  | 3             | 1+0+1                     | Zk        | 1 ZS               |
| ORJ/7M1   | Morfologie pro učitele ZŠ I              | Teoretický  | 3             | 1+0+1                     | Zp        | 1 ZS               |
| ORJ/7UO   | Úvod do studia oboru                     | Profilující | 2             | 1+0+0                     | Zp        | 1 ZS               |
| ORJ/7LP   | Literární propedeutika                   | Profilující | 2             | 1+0+0                     | Zk        | 1 LS               |
| ORJ/7M2   | Morfologie pro učitele ZŠ II             | Teoretický  | 3             | 1+0+1                     | Zp        | 1 LS               |
| ORJ/7PC1  | Praktická jazyková cvičení I             | Profilující | 3             | 1+0+0                     | Zp        | 1 LS               |
| ORJ/7ZR   | Zeměpis Ruska a východních zemí          | Teoretický  | 3             | 1+0+1                     | Zk        | 1 LS               |
| ORJ/7K1   | Ruská konverzace I                       | Teoretický  | 2             | 0+0+2                     | Zp        | 2 ZS               |
| ORJ/7OAP  | Oborová asistentická praxe               |             | 2             | 0+13S+0                   | Zp        | 2 ZS               |
| ORJ/7PC2  | Praktická jazyková cvičení II            | Profilující | 3             | 1+0+1                     | Zp        | 2 ZS               |
| ORJ/7RK1  | Kapitoly z dějin ruské kultury I         | Teoretický  | 2             | 1+0+0                     | Zp        | 2 ZS               |
| ORJ/7ROAP | Reflexe oborové asistentické praxe       |             | 2             | 0+0+1                     | Zp        | 2 ZS               |
| ORJ/7S1   | Syntax I                                 | Teoretický  | 3             | 1+0+1                     | Zp        | 2 ZS               |
| ORJ/7K2   | Ruská konverzace II                      | Teoretický  | 2             | 0+0+2                     | Zp        | 2 LS               |
| ORJ/7LD   | Ruská literatura pro děti a mládež       | Teoretický  | 3             | 1+0+0                     | Zp        | 2 LS               |
| ORJ/7LK   | Ruská klasická literatura (v přehledu)   | Teoretický  | 4             | 2+0+0                     | Zk        | 2 LS               |
| ORJ/7S2   | Syntax II                                | Teoretický  | 3             | 1+0+1                     | Zk        | 2 LS               |
| ORJ/7K3   | Ruská konverzace III                     | Teoretický  | 2             | 0+0+2                     | Zp        | 3 ZS               |
| ORJ/7LS   | Současná ruská literatura (v přehledu)   | Teoretický  | 4             | 2+0+0                     | Zk        | 3 ZS               |
| ORJ/7ST   | Stylistika                               | Teoretický  | 2             | 0+0+2                     | Zp        | 3 ZS               |
| ORJ/7UD   | Úvod do didaktiky ruštiny pro učitele ZŠ | Teoretický  | 3             | 1+0+1                     | Zk        | 3 ZS               |
| ORJ/7L1   | Lexikologie I                            | Teoretický  | 2             | 1+0+1                     | Zp        | 3 LS               |
| ORJ/7Q1   | Ruský jazyk a l. se z. na v. na 2. s. ZŠ |             | 0             | 0+0+0                     | Szv       | 3 LS               |

**Povinně volitelné předměty (B)****Volba min.: 4 kr.**

| Zkratka  | Název předmětu                          | Význam      | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|----------|-----------------------------------------|-------------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| ORJ/7RG  | Vybrané otázky z ruské gram. pro uč. ZŠ | Profilující | 2             | 0+0+2                     | Zp        | 1 ZS               |
| ORJ/7KC1 | Konverzační cvičení I                   | Profilující | 2             | 0+0+2                     | Zp        | 1 LS               |
| ORJ/7KR  | Korespondence v ruštině                 | Profilující | 2             | 0+0+2                     | Zp        | 1 LS               |
| ORJ/7PS1 | Překladatelský seminář I                | Profilující | 2             | 0+0+2                     | Zp        | 1 LS               |

**Volitelné předměty (C)**

| Zkratka  | Název předmětu           | Význam | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|----------|--------------------------|--------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| ORJ/7JAK | Jazykové adaptační kurzy |        | 2             | 0+20+0                    | Zp        |                    |



**Povinné předměty (A)****Předmětů: 19 kreditů: 56**

| Zkratka   | Název předmětu                           | Význam      | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|-----------|------------------------------------------|-------------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| KSV/7EV1Z | Základy evropské vzdělanosti a kul. I    | Teoretický  | 2             | 1+0+1                     | Zp        | 1 ZS               |
| KSV/7STZ  | Aktuální společenská tém. a vých. k obč. | Profilující | 3             | 0+0+2                     | Zp        | 1 ZS               |
| KSV/7USZ  | Úvod do studia výchovy k občanství       | Profilující | 2             | 0+0+2                     | Zp        | 1 ZS               |
| KSV/7EV2Z | Základy evropské vzdělanosti a kul. II   | Teoretický  | 4*            | 1+0+1                     | Zk        | 1 LS               |
| KSV/7P1Z  | Politologie I                            | Teoretický  | 3             | 2+0+1                     | Zp        | 1 LS               |
| KSV/7S1Z  | Sociologie I                             | Teoretický  | 3             | 1+0+1                     | Zp        | 1 LS               |
| KSV/7E1Z  | Ekonomie I                               | Teoretický  | 3             | 1+0+1                     | Zp        | 2 ZS               |
| KSV/7MD1Z | Moderní dějiny I                         | Teoretický  | 3             | 2+0+0                     | Zp        | 2 ZS               |
| KSV/7P2Z  | Politologie II                           | Teoretický  | 4             | 1+0+1                     | Zk        | 2 ZS               |
| KSV/7E2Z  | Ekonomie II                              | Teoretický  | 4             | 1+0+1                     | Zk        | 2 LS               |
| KSV/7S2Z  | Sociologie II                            | Teoretický  | 4             | 1+0+1                     | Zk        | 2 LS               |
| KSV/7DSZ  | Didaktická specifika výchovy k občanství | Profilující | 3             | 0+0+2                     | Zp        | 3                  |
| KSV/7OAPZ | Oborová asistentická praxe               | Profilující | 2             | 0+13S+0                   | Zp        | 3                  |
| KSV/7RAPZ | Reflexe oborové asistentické praxe       | Profilující | 2             | 0+0+1                     | Zp        | 3                  |
| KSV/7MD2Z | Moderní dějiny II                        | Teoretický  | 4*            | 2+0+0                     | Zk        | 3 ZS               |
| KSV/7PRZ  | Právo                                    | Teoretický  | 4             | 2+0+0                     | Zk        | 3 ZS               |
| KSV/7EVZ  | Etická výchova                           | Profilující | 3             | 1+0+1                     | Zp        | 3 LS               |
| KSV/7REZ  | Religionistika                           | Profilující | 3             | 1+0+1                     | Zp        | 3 LS               |
| KSV/7Q2   | Společenské vědy se z. na v. na 2. s. ZŠ |             | 0             | 0+0+0                     | Szv       | 3 LS               |

**Povinně volitelné předměty - skupina 1 (B)****Volba min.: 4 kr.**

| Zkratka    | Název předmětu                           | Význam      | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|------------|------------------------------------------|-------------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| KSV/7VKDZ  | Vybrané kap. z děj. již. Čech ve 20. st. | Profilující | 2             | 2+0+0                     | Zp        | 1                  |
| KSV/7IPSV2 | Sociologie                               | Profilující | 3             | 1+0+1                     | Zk        |                    |
| KSV/7ECFZ  | Environmentalismus v čes. filoz. myšlení | Profilující | 2             | 1+0+1                     | Zp        |                    |
| KSV/7EIZ   | Vybrané kapitoly evropské integrace      | Profilující | 2             | 1+0+1                     | Zp        |                    |
| KSV/7MSZ   | Média a společnost: historická perspek.  | Profilující | 2             | 1+0+1                     | Zp        |                    |
| KSV/7SMZ   | Úvod do studia médií                     | Profilující | 2             | 1+0+1                     | Zp        |                    |
| KSV/7ZEZ   | Základy estetiky                         | Profilující | 2             | 0+0+2                     | Zp        |                    |
| KSV/7PPZ   | Práce s pamětníky dějin 20. století      | Profilující | 2             | 0+0+2                     | Zp        | LS                 |

**Povinně volitelné předměty - skupina 2 (B)****Volba min.: 4 kr.**

| Zkratka    | Název předmětu                           | Význam      | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|------------|------------------------------------------|-------------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| KSV/7ČPSZ  | České politické stranictví               | Profilující | 2*            | 1+0+1                     | Zp        |                    |
| KSV/7KMZ   | Čtením a psaním ke kritickému myšlení    | Profilující | 2             | 0+0+2                     | Zp        |                    |
| KSV/7MRZ   | Migration and Intercultural Relations    | Profilující | 2             | 1+0+1                     | Zp        |                    |
| KSV/7OKPZ  | Vybrané otázky komparativní politologie  | Profilující | 2             | 1+0+1                     | Zp        |                    |
| KSV/700Z   | Ochrana obyvatelstva a prevence rizik    | Profilující | 2             | 1+0+1                     | Zp        |                    |
| KSV/7PEZ   | Základy profesní etiky                   | Profilující | 2             | 1+0+1                     | Zp        |                    |
| KSV/7PSPZ  | Politické systémy postkomunist. zemí     | Profilující | 2*            | 1+0+1                     | Zp        |                    |
| KSV/7PSZ   | Politologický seminář                    | Profilující | 2             | 0+0+2                     | Zp        |                    |
| KSV/7RKMZ  | Rozvoj kritického myšlení                | Profilující | 2             | 0+0+2                     | Zp        |                    |
| KSV/7RPPZ  | Rusko a postsovětský prostor             | Profilující | 2             | 1+0+1                     | Zp        |                    |
| KSV/7SSSZ  | Strany a stranické systémy               | Profilující | 2             | 1+0+1                     | Zp        |                    |
| KSV/7TEZ   | Principy tolerance v interkultur. Evropě | Profilující | 2             | 1+0+1                     | Zp        |                    |
| KSV/7VFOZ  | Vybrané filosofické otázky přírod. věd   | Profilující | 2             | 0+0+2                     | Zp        |                    |
| KSV/7VSSZ  | Volební a stranické systémy              | Profilující | 2*            | 0+0+2                     | Zp        |                    |
| KSV/7IPSV3 | Superdiver. nebo primor. ve st. Evropě   | Profilující | 3             | 2+0+1                     | Zp        | ZS                 |

---

|           |                               |             |   |        |    |    |
|-----------|-------------------------------|-------------|---|--------|----|----|
| KSV/7ZDEZ | Zahraniční didaktická exkurze | Profilující | 2 | 0+7D+0 | Zp | ZS |
|-----------|-------------------------------|-------------|---|--------|----|----|

Specializace: **Technická výchova a praktické činnosti se zaměřením na vzdělávání na 2. stupni ZŠ**Verze: **2020**Studium: **prezenční**Kreditní limit: **64****Povinné předměty (A)****Předmětů: 17 kreditů: 60**

| Zkratka   | Název předmětu                           | Význam      | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|-----------|------------------------------------------|-------------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| KFY/7NM1  | Nauka o materiálu I                      | Teoretický  | 4             | 2+1+0                     | Zp,Zk     | 1 ZS               |
| KFY/7TD   | Technická dokumentace s didak. aspekty   | Teoretický  | 4             | 2+1+0                     | Zp,Zk     | 1 ZS               |
| KFY/7UT   | Úvod do VŠ studia technické výchovy      |             | 1             | 0+1+0                     | Zp        | 1 ZS               |
| KFY/7NM2  | Nauka o materiálu II                     | Teoretický  | 5             | 2+0+1                     | Zp,Zk     | 1 LS               |
| KFY/7PP   | Počítačové projektování s didak. aspekty | Profilující | 3             | 1+2+0                     | Zp        | 1 LS               |
| KFY/7DE1  | Design a konstruování ve výuce I         |             | 3             | 0+2+0                     | Zp        | 2 ZS               |
| KFY/7NM3  | Nauka o materiálu III                    | Teoretický  | 5             | 2+0+1                     | Zp,Zk     | 2 ZS               |
| KFY/7EL1  | Elektrotechnika a elektro. I (fyz. zák.) | Teoretický  | 6             | 2+1+1                     | Zp,Zk     | 2 LS               |
| KFY/7TM1  | Technická mechanika I                    | Teoretický  | 5             | 2+1+0                     | Zp,Zk     | 2 LS               |
| KFY/7EL2  | Elektrotechnika a elektronika II         | Teoretický  | 5             | 2+1+0                     | Zp,Zk     | 3 ZS               |
| KFY/7OAP  | Oborová asistentická praxe               |             | 2             | 0+13S+0                   | Zp        | 3 ZS               |
| KFY/7ROAP | Reflexe oborové asistentické pr. (TchVs) |             | 2             | 0+0+1                     | Zp        | 3 ZS               |
| KFY/7TM2  | Technická mechanika II                   | Teoretický  | 5             | 2+1+0                     | Zp,Zk     | 3 ZS               |
| KFY/7DE2  | Design a konstruování ve výuce II        |             | 3             | 0+2+0                     | Zp        | 3 LS               |
| KFY/7EL3  | Elektrotechnika a elektronika III        | Teoretický  | 5             | 2+1+0                     | Zp,Zk     | 3 LS               |
| KFY/7UDT  | Úvod do didaktiky technické výchovy      |             | 2             | 0+0+2                     | Zk        | 3 LS               |
| KFY/7Q2   | Technická vých. se z. na v. na 2. s. ZŠ  |             | 0             | 0+0+0                     | Szv       | 3 LS               |

**Povinně volitelné předměty - skupina 1 (B)****Volba min.: 4 kr.**

| Zkratka  | Název předmětu              | Význam | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|----------|-----------------------------|--------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| KFY/7MF1 | Matematika pro fyziky I     |        | 4             | 1+2+0                     | Zp,Zk     | 1 ZS               |
| KFY/7MF2 | Matematika pro fyziky II    |        | 4             | 1+1+0                     | Zp,Zk     | 1 LS               |
| KFY/7S2  | Solidworks II               |        | 5             | 0+3+0                     | Ko        | 2 ZS               |
| KFY/7UM  | Povrchové úpravy materiálů  |        | 4             | 2+0+0                     | Zk        | 2 LS               |
| KFY/7ST  | Seminář z technické výchovy |        | 4             | 0+0+2                     | Ko        | 3 LS               |
| KFY/7S3  | Solidworks III              |        | 5             | 0+3+0                     | Ko        | 3 LS               |
| KBI/8P1  | Pěstitelské práce I         |        | 2             | 1+0+1                     | Zp        | LS                 |
| KFY/7PO  | Příprava pokrmů             |        | 2             | 0+0+2                     | Zp        | LS                 |

**Volitelné předměty (C)**

| Zkratka  | Název předmětu             | Význam | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|----------|----------------------------|--------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| KFY/7JAD | Jaderná energetika         |        | 4             | 4S+0S+0S                  | Zp        |                    |
| KFY/7ŘVP | Řešení výzkumného projektu |        | 3             | 0+0+39D                   | Zp        |                    |
| KFY/7AT  | Aditivní technologie       |        | 3             | 0+0+26D                   | Ko        | LS                 |

**Povinné předměty (A)****Předmětů: 30 kreditů: 48**

| Zkratka   | Název předmětu                           | Význam      | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|-----------|------------------------------------------|-------------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| KTS/7DTSZ | Dějiny tělesné výchovy a sportu          | Teoretický  | 2             | 1+0+0                     | Zk        | 1 ZS               |
| KTS/7NCZ  | Základy názvosloví tělesných cvičení     | Teoretický  | 2             | 1+0+0                     | Zk        | 1 ZS               |
| KTS/7TM1A | Teorie a metodika TV I - atletika        | Profilující | 1             | 0+1+0                     | Zp        | 1 ZS               |
| KTS/7TM1B | Teorie a metodika TV I - basketbal       | Profilující | 1             | 0+1+0                     | Zp        | 1 ZS               |
| KTS/7TM1G | Teorie a metodika TV I - gymnastika      | Profilující | 1             | 0+1+0                     | Zp        | 1 ZS               |
| KTS/7TM1P | Teorie a metodika TV I - plavání         | Profilující | 1             | 0+1+0                     | Zp        | 1 ZS               |
| KTS/7TM1V | Teorie a metodika TV I - volejbal        | Profilující | 1             | 0+1+0                     | Zp        | 1 ZS               |
| KTS/7ACZ  | Funkční anatomie člověka                 | Teoretický  | 3             | 2+0+0                     | Zk        | 1 LS               |
| KTS/7TM2A | Teorie a metodika TV II - atletika       | Profilující | 1             | 0+1+0                     | Zp        | 1 LS               |
| KTS/7TM2G | Teorie a metodika TV II - gymnastika     | Profilující | 1             | 0+1+0                     | Zp        | 1 LS               |
| KTS/7TM2H | Teorie a metodika TV II - házená         | Profilující | 1             | 0+1+0                     | Zp        | 1 LS               |
| KTS/7TM2K | Teorie a metodika TV II - kopaná         | Profilující | 1             | 0+1+0                     | Zp        | 1 LS               |
| KTS/7TM2P | Teorie a metodika TV II - plavání        | Profilující | 1             | 0+1+0                     | Zp        | 1 LS               |
| KTS/7TU   | Teorie a metodika základů spor. úpolů    | Profilující | 1             | 0+1+0                     | Zp        | 1 LS               |
| KTS/7DTVZ | Úvod do didaktiky tělesné výchovy        | Teoretický  | 3             | 2+0+0                     | Zk        | 2 ZS               |
| KTS/7FCZ  | Fyziologie tělesných cvičení             | Teoretický  | 3             | 2+0+1                     | Zp,Zk     | 2 ZS               |
| KTS/7TM3A | Teorie a metodika TV III - atletika      | Profilující | 1             | 0+1+0                     | Zp        | 2 ZS               |
| KTS/7TM3F | Teorie a metodika TV III - florbal       | Profilující | 1             | 0+1+0                     | Zp        | 2 ZS               |
| KTS/7TM3G | Teorie a metodika TV III - gymnastika    | Profilující | 1             | 0+1+0                     | Zp        | 2 ZS               |
| KTS/7TM3P | Teorie a metodika TV III - plavání       | Profilující | 1             | 0+1+0                     | Zp        | 2 ZS               |
| KTS/7AMZ  | Antropomotorika                          | Teoretický  | 2             | 1+0+1                     | Zp,Zk     | 2 LS               |
| KTS/7BMZ  | Biomechanika                             | Teoretický  | 2             | 1+0+0                     | Zk        | 2 LS               |
| KTS/7TGP  | Teorie a metodika základ. gym. a kon. p. | Profilující | 2             | 0+2+0                     | Zp        | 2 LS               |
| KTS/7TH4  | Teorie a metodika sportovních her IV     | Profilující | 2             | 0+2+0                     | Zp        | 2 LS               |
| KTS/7OAP  | Oborová asistentická praxe a její ref.   |             | 4             | 0+13S+1                   | Zp        | 3                  |
| KTS/7GTA  | Teorie a me. ryt. gym., tanců a zá. ae.  | Profilující | 2             | 0+2+0                     | Zp        | 3 ZS               |
| KTS/7R1   | Komplexní regenerace I                   | Profilující | 2*            | 1+0+1                     | Zk        | 3 ZS               |
| KTS/7STZ  | Sportovní trénink                        | Teoretický  | 2             | 1+0+1                     | Zp,Zk     | 3 ZS               |
| KTS/7TL3Z | Teorie a metodika lyžování III           | Teoretický  | 2             | 1+0+0                     | Zk        | 3 ZS               |
| KTS/7QZ   | Tělesná vých. se zam. na v. na 2. st. ZŠ |             | 0             | 0+0+0                     | Szv       | 3 LS               |

**Povinné kurzy (A)****Předmětů: 7 kreditů: 12**

| Zkratka  | Název předmětu                           | Význam | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|----------|------------------------------------------|--------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| KTS/7TL1 | Teorie a metodika lyžování I             |        | 2             | 0+6D+0                    | Zp        | 1 ZS               |
| KTS/7TC  | Teorie a metodika cykloturistiky         |        | 1             | 0+5D+0                    | Zp        | 1 LS               |
| KTS/7TTS | Teorie a metodika turis. a sportů v pří. |        | 1             | 0+5D+0                    | Zp        | 1 LS               |
| KTS/7TL2 | Teorie a metodika lyžování II (sj. I.)   |        | 2             | 0+6D+0                    | Zp        | 2 ZS               |
| KTS/7TT  | Teorie a metodika vodní turistiky        |        | 2             | 0+6D+0                    | Zp        | 2 LS               |
| KTS/7TW  | Teorie a metodika windsurfingu           |        | 2             | 0+6D+0                    | Zp        | 2 LS               |
| KTS/7TS  | Teorie a metodika snowboardingu          |        | 2             | 0+6D+0                    | Zp        | 3 ZS               |

**Povinně volitelné předměty - skupina 1 (B)****Volba min.: 4 kr.**

| Zkratka | Název předmětu          | Význam | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|---------|-------------------------|--------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| KTS/7AT | Atletika                |        | 2             | 0+1+0                     | Zp        |                    |
| KTS/7GY | Gymnastika              |        | 2             | 0+1+0                     | Zp        |                    |
| KTS/7LF | Licence trenéra fotbalu |        | 2             | 0+1+0                     | Zp        |                    |
| KTS/7LS | Lezení na umělé stěně   |        | 2             | 0+1+0                     | Zp        |                    |
| KTS/7PJ | Powerjoga               |        | 2             | 0+1+0                     | Zp        |                    |

|          |                                         |   |         |    |    |
|----------|-----------------------------------------|---|---------|----|----|
| KTS/7PL  | Plavání                                 | 2 | 0+1+0   | Zp |    |
| KTS/7SK  | Sportovní kvalifikace                   | 2 | 0+56S+0 | Zp |    |
| KTS/7SN  | Spinning                                | 2 | 0+1+0   | Zp |    |
| KTS/7TE  | Tenis                                   | 2 | 0+1+0   | Zp |    |
| KTS/7ZP  | Záchranné plavání                       | 2 | 0+1+0   | Zp |    |
| KTS/7CL  | Kurz carvingu a vysokohorského lyžování | 2 | 0+7D+0  | Zp | ZS |
| KTS/IPTV | Vodní sporty                            | 2 | 0+1+0   | Zp | LS |
| KTS/7KWS | Kurz windsurfingu                       | 2 | 0+6D+0  | Zp | LS |
| KTS/7WE  | Kurz wellness                           | 2 | 0+7D+0  | Zp | LS |

Specializace: Výtvarná tvorba se zaměřením na vzdělávání na 2. stupni ZŠ

Verze: 2020

Studium: prezenční

Kreditní limit: 64

**Povinné předměty (A)****Předmětů: 27 kreditů: 58**

| Zkratka   | Název předmětu                           | Význam      | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|-----------|------------------------------------------|-------------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| KVV/7PT   | Prostorová tvorba - zákl. pros. tvorby   | Profilující | 3             | 1+0+2                     | Zk        | 1 ZS               |
| KVV/7UVK  | Úvod do výtvarné kultury                 | Teoretický  | 2             | 2+0+0                     | Zp        | 1 ZS               |
| KVV/7ZM   | Plošné výtvar. činnosti - zákl. zob. me. | Profilující | 3             | 1+0+2                     | Zp        | 1 ZS               |
| KVV/7BA   | Plošné výt. činn. - barva ve výt. edu. * | Profilující | 2             | 1+0+1                     | Zp        | 1 LS               |
| KVV/7EX1  | Výtvarná kultura - exkurze I             |             | 2             | 0+13S+0                   | Zp        | 1 LS               |
| KVV/7PT1  | Prostorová tvorba pro druhý st. ZŠ I     | Profilující | 2             | 0+0+2                     | Zp        | 1 LS               |
| KVV/7TV   | Plošné výtvar. činnosti - tvorba v ple.  |             | 2             | 0+5S+0                    | Zp        | 1 LS               |
| KVV/7VK1  | Výtvarná kultura pro druhý st. ZŠ I      | Teoretický  | 2             | 2+0+0                     | Zk        | 1 LS               |
| KVV/7EX   | Výtvarná kul. - exkurze pro druhý st. ZŠ |             | 2             | 1+0+0                     | Zp        | 2 ZS               |
| KVV/7IT1  | Intermediální tvorba I                   | Profilující | 3             | 1+0+1                     | Zk        | 2 ZS               |
| KVV/7PT2  | Prostorová tvorba pro druhý stupeň ZŠ II | Profilující | 2             | 0+0+2                     | Zp        | 2 ZS               |
| KVV/7VK2  | Výtvarná kultura pro druhý stupeň ZŠ II  | Teoretický  | 2             | 2+0+0                     | Zp        | 2 ZS               |
| KVV/7ZG   | Plošné výtvarné činnosti - zákl. grafiky | Profilující | 2             | 1+0+1                     | Zp        | 2 ZS               |
| KVV/7EX2  | Výtvarná kul. - exkurze pro d. s. ZŠ II  |             | 2             | 0+13S+0                   | Zp        | 2 LS               |
| KVV/7GP   | Intermediální výt. činnosti - ga. ped.   | Teoretický  | 3             | 1+0+1                     | Zp        | 2 LS               |
| KVV/7PT3  | Prostorová tvorba pro druhý st. ZŠ III   | Profilující | 2             | 0+0+2                     | Zp        | 2 LS               |
| KVV/7VK3  | Výtvarná kultura pro druhý stupeň ZŠ III | Teoretický  | 2             | 2+0+0                     | Zk        | 2 LS               |
| KVV/7VS1  | Plošné výtvarné č. - výt. stu. skuteč. I | Profilující | 2             | 0+0+2                     | Zp        | 2 LS               |
| KVV/7EX3  | Výtvarná kul. - exkurze pro d. s. ZŠ III |             | 2             | 1+0+0                     | Zp        | 3 ZS               |
| KVV/7IT2  | Intermediální tvorba II                  | Profilující | 2             | 0+0+2                     | Zp        | 3 ZS               |
| KVV/7VK4  | Výtvarná kultura pro druhý stupeň ZŠ IV  | Teoretický  | 2             | 2+0+0                     | Zp        | 3 ZS               |
| KVV/7VS2  | Plošné výtvarné č. - výt. stu. sku. II   | Profilující | 3             | 0+0+2                     | Zk        | 3 ZS               |
| KVV/7ARP  | Asistentická následková reflek. praxe    |             | 2             | 0+20S+0                   | Zp        | 3 LS               |
| KVV/7PT4  | Prostorová tvorba pro druhý st. ZŠ IV    | Profilující | 2             | 0+0+2                     | Zp        | 3 LS               |
| KVV/7SARP | Seminář asistentké reflektované praxe    |             | 2             | 0+0+1                     | Zp        | 3 LS               |
| KVV/7VK5  | Výtvarná kultura pro druhý stupeň ZŠ V   | Teoretický  | 3             | 3+0+0                     | Zp        | 3 LS               |
| KVV/7Q1   | Výtvarná tvorba se z. na v. na 2. s. ZŠ  |             | 0             | 0+0+0                     | Szv       | 3 LS               |

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

| Zkratka  | Název předmětu                           | Význam | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|----------|------------------------------------------|--------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| KVV/7LT  | Lidské tělo ve výtvarné kultuře          |        | 2             | 1+0+0                     | Zp        | 1 LS               |
| KVV/7EX4 | Výtvarná kul. - exkurze pro d. s. ZŠ IV  |        | 2             | 0+13S+0                   | Zp        | 3 LS               |
| KVV/7PR  | Prostorová tvorba pro d. s. ZŠ - projekt |        | 2             | 1+0+2                     | Zp        | 3 LS               |
| KVV/7HP  | Historie a vývoj písma                   |        | 2             | 1+0+1                     | Zp        | LS                 |

**Volitelné předměty (C)**

| Zkratka | Název předmětu | Význam | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|---------|----------------|--------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| KIN/7MM | Multimédia     |        | 2             | 0+2+0                     | Zp        |                    |

Specializace: **Zeměpis se zaměřením na vzdělávání na 2. stupni ZŠ**Verze: **2020**Studium: **prezenční**Kreditní limit: **64****Povinné předměty (A)****Předmětů: 22 kreditů: 61**

| Zkratka   | Název předmětu                           | Význam      | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|-----------|------------------------------------------|-------------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| KGE/7GP1  | Geografický proseminář I                 | Profilující | 2             | 1+0+0                     | Zp        | 1 ZS               |
| KGE/7GS1  | Geografické informační systémy I         | Teoretický  | 2             | 0+2+0                     | Zp        | 1 ZS               |
| KGE/7KA   | Kartografie                              | Teoretický  | 3             | 2+1+0                     | Zk        | 1 ZS               |
| KGE/7PG   | Planetární geografie                     | Teoretický  | 3             | 1+1+0                     | Zk        | 1 ZS               |
| KGE/7FG1  | Fyzická geografie I - geo., Pedogeo.     | Teoretický  | 4             | 2+1+0                     | Zk        | 1 LS               |
| KGE/7GP2  | Geografický proseminář II                | Profilující | 2             | 1+0+1                     | Zp        | 1 LS               |
| KGE/7HG   | Historická a kulturní geografie          | Teoretický  | 3             | 1+1+0                     | Zp        | 1 LS               |
| KGE/7SG1  | Sociální geograf. I - g. o., d., g. s.   | Teoretický  | 4             | 2+1+0                     | Zk        | 1 LS               |
| KGE/7SP   | Specializační přednášky z geografie      | Profilující | 2             | 2+0+0                     | Zp        | 1 LS               |
| KGE/7FG2  | Fyzická geografie II - met., klima. a h. | Teoretický  | 4             | 2+1+0                     | Zk        | 2 ZS               |
| KGE/7GS2  | Geografické informační systémy II        | Profilující | 2*            | 0+2+0                     | Zp        | 2 ZS               |
| KGE/7SG2  | Sociální geografie II - geo. zemědělství | Teoretický  | 4             | 2+1+0                     | Zk        | 2 ZS               |
| KGE/7FG3  | Fyzická geografie III - geo., bio., OŽP  | Teoretický  | 4             | 2+1+0                     | Zk        | 2 LS               |
| KGE/7SG3  | Sociální geografie III - geo. dopravy    | Teoretický  | 4*            | 2+1+0                     | Zk        | 2 LS               |
| KGE/7TP   | Terénní geografická praxe                | Profilující | 3             | 0+5D+0                    | Zp        | 2 LS               |
| KGE/7UD   | Úvod do didaktiky geografie              | Profilující | 3             | 1+1+0                     | Zp        | 2 LS               |
| KGE/7ROAP | Reflexe oborové asistentké praxe         |             | 2*            | 0+0+1                     | Zp        | 3                  |
| KGE/7DSC  | Didaktický seminář z regio. geo. ČR      | Profilující | 2             | 0+0+2                     | Zp        | 3 ZS               |
| KGE/7FGC  | Fyzická geografie ČR                     | Teoretický  | 3             | 2+0+0                     | Zk        | 3 ZS               |
| KGE/7SGC  | Sociální geografie ČR                    | Teoretický  | 3             | 2+0+0                     | Zk        | 3 ZS               |
| KGE/7Q1   | Zeměpis se zam. na vzděl. na 2. st. ZŠ   |             | 0             | 0+0+0                     | Szv       | 3 LS               |
| KGE/7OAP  | Oborová asistentká praxe                 |             | 2*            | 0+13S+0                   | Zp        |                    |

**Povinně volitelné předměty - Geografické exkurze (B)****Volba min.: 3 kr.**

| Zkratka | Název předmětu                 | Význam      | Počet kreditů | Rozsah výuky<br>Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor.<br>Rok Sem. |
|---------|--------------------------------|-------------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| KGE/7CE | Geografická exkurze ČR         | Profilující | 3             | 0+5D+0                    | Zp        | LS                 |
| KGE/7ZE | Zahraniční geografická exkurze | Profilující | 3             | 0+5D+0                    | Zp        | LS                 |