

## Učitelství matematiky pro střední školy (kombinované studium) – seznam předmětů

| Povinné předměty                           |                      |         |                   |                |
|--------------------------------------------|----------------------|---------|-------------------|----------------|
| Název předmětu                             | Rozsah               | Kredity | Způsob ověření    | Ročník/semestr |
| Didaktika matematiky I                     | 4 p + 8 s            | 3       | zápočet a zkouška | 1/ZS           |
| Matematika pro učitele I                   | 8 p + 8 c            | 5       | zápočet a zkouška | 1/ZS           |
| Přípravný seminář k pedagogické praxi      | 0 p + 4 s            | 1       | zápočet           | 1/ZS           |
| Průběžná pedagogická praxe                 | 0 p + 13 s           | 1       | zápočet           | 1/ZS           |
| Didaktika matematiky II                    | 4 p + 8 s            | 2       | zápočet           | 1/LS           |
| Matematika pro učitele II                  | 8 p + 8 c            | 5       | zápočet a zkouška | 1/LS           |
| Historie matematiky                        | 4 p + 4 s            | 2       | zápočet           | 1/LS           |
| Souvislá pedagogická praxe na 2. stupni ZŠ | 3 týdny/<br>50 hodin | 3       | zápočet           | 1/LS           |
| Didaktika matematiky III                   | 4 p + 8 s            | 3       | zápočet a zkouška | 2/ZS           |
| Matematika pro učitele III                 | 8 p + 8 c            | 5       | zápočet a zkouška | 2/ZS           |
| Konstrukční geometrie                      | 4 p + 8 c            | 2       | zápočet           | 2/ZS           |
| Souvislá pedagogická praxe na SŠ           | 3 týdny/<br>50 hodin | 3       | zápočet           | 2/ZS           |
| Komplexní reflektivní seminář praxe        | 0 p + 5 s            | 1       | zápočet           | 2/ZS           |
| Didaktický seminář                         | 0 p + 6 s            | 2       | zápočet           | 2/LS           |
| Teorie množin                              | 8 p + 0 c            | 4       | zkouška           | 2/LS           |
| Matematický seminář                        | 0 p + 4 s            | 2       | zápočet           | 2/LS           |
| SZZ – Matematika                           |                      | 0       |                   |                |

| Předměty společného základu – matematika maior    |           |         |                |                |
|---------------------------------------------------|-----------|---------|----------------|----------------|
| Název předmětu                                    | Rozsah    | Kredity | Způsob ověření | Ročník/semestr |
| Pedagogická psychologie                           | 4 p + 7 s | 2       | zkouška        | 1/ZS           |
| Vývojová psychologie                              | 4 p + 4 s | 2       | zápočet        | 1/ZS           |
| Metodologie pedagogického výzkumu                 | 4 p + 4 s | 2       | zkouška        | 1/ZS           |
| Psychodidaktika a neurodidaktika                  | 4 p + 0 c | 1       | zápočet        | 1/LS           |
| Sociální pedagogika a sociální patologie          | 4 p + 7 s | 2       | zkouška        | 1/LS           |
| Sociální psychologie                              | 4 p + 4 s | 2       | zápočet        | 1/LS           |
| Speciální pedagogika a inkluzivní vzdělávání      | 7 p + 7 s | 3       | zkouška        | 2/ZS           |
| Školní a poradenská psychologie                   | 4 p + 4 s | 2       | zkouška        | 2/ZS           |
| Základy školského managementu a administrativy    | 7 p + 0 c | 1       | zápočet        | 2/ZS           |
| Seminář k diplomové práci                         | 0 p + 4 s | 2       | zápočet        | 2/ZS           |
| Emoční inteligence a rozvoj sociálních dovedností | 4 p + 4 s | 2       | zkouška        | 2/LS           |
| Psychopatologie                                   | 0 p + 4 s | 1       | zápočet        | 2/LS           |
| SZZ – pedagogika a psychologie                    |           | 0       |                |                |
| Diplomová práce                                   |           | 10      |                |                |
| SZZ – Obhajoba diplomové práce                    |           | 0       |                |                |

*Poznámka: Rozsah výuky odpovídá počtu hodin za semestr.*

*Vysvětlivky: p = přednáška, c = cvičení, s = seminář*