

Studijní program Učitelství fyziky pro střední školy

Studijní plán MAIOR v kombinované formě studia

Studijní plán MINOR se liší tím, že nezahrnuje ped. - psych. předměty společného základu a diplomovou práci.

Povinné předměty

| Název předmětu | rozsah | způsob ověření | počet kreditů | dop. roč./sem. |
|---|---------|----------------|---------------|----------------|
| Termodynamika | 4p+4c | Z ZK | 3 | 1/ZS |
| Statistická fyzika | 8p+4c | Z ZK | 4 | 1/ZS |
| Didaktika fyziky I | 4p + 4c | Z | 2 | 1/ZS |
| Praktikum školních pokusů A | 12c | Z | 2 | 1/ZS |
| Pedagogická psychologie | 4p+7c | ZK | 2 | 1/ZS |
| Vývojová psychologie | 4p+4c | Z | 2 | 1/ZS |
| Metodologie pedagogického výzkumu | 4p+4c | Z | 2 | 1/ZS |
| Přípravný seminář k pedagogické praxi | 4c | Z | 1 | 1/ZS |
| Průběžná pedagogická praxe | 4 c | Z | 1 | 1/ZS |
| Teorie elektromagnetického pole | 12p+8c | Z ZK | 6 | 1/LS |
| Kvantová mechanika | 12p+4c | Z ZK | 4 | 1/LS |
| Didaktika fyziky II | 4p + 4c | Z | 2 | 1/LS |
| Praktikum školních pokusů B | 12c | Z | 2 | 1/LS |
| Psychodidaktika a neurodidaktika | 4p | Z | 1 | 1/LS |
| Sociální pedagogika a sociální patologie | 4p+7c | ZK | 2 | 1/LS |
| Sociální psychologie | 4p+4c | Z | 2 | 1/LS |
| Souvislá pedagogická praxe na 2. stupni ZŠ | 3 týdny | Z | 3 | 1/LS |
| Fyzika pevných látek | 12p | ZK | 3 | 2/ZS |
| Astronomie a astrofyzika | 8p + 4c | Z ZK | 3 | 2/ZS |
| Didaktika fyziky III | 8c | Z ZK | 2 | 2/ZS |
| Speciální pedagogika a inkluzivní vzdělávání | 8p+8c | ZK | 3 | 2/ZS |
| Školní a poradenská psychologie | 4p+4c | ZK | 2 | 2/ZS |
| Základy školského managementu a administrativy | 8p | Z | 1 | 2/ZS |
| Souvislá pedagogická praxe na SŠ | 3 týdny | Z | 3 | 2/ZS |
| Komplexní reflektivní seminář praxe maior | 4c | Z | 1 | 2/ZS |
| Seminář k diplomové práci | 4c | Z | 2 | 2/ZS |
| Speciální teorie relativity | 8p | Z ZK | 2 | 2/LS |
| Emoční inteligence a rozvoj sociálních dovedností | 4p+4c | Z | 2 | 2/LS |
| Psychopatologie | 4c | Z | 1 | 2/LS |
| Diplomová práce | | Z | 10 | 2/LS |

Vysvětlivky: p – přednáška, c – cvičení, s – seminář, ZK – zkouška, Z – zápočet, ZS/LS – zimní/letní semestr