

## Studijní program Učitelství fyziky pro střední školy

### Studijní plán MAIOR v prezenční 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	13p+13c	Z ZK	3	1/ZS
Statistická fyzika	26p+13c	Z ZK	4	1/ZS
Didaktika fyziky I	13p + 13c	Z	2	1/ZS
Praktikum školních pokusů A	26c	Z	2	1/ZS
Pedagogická psychologie	13p+26c	ZK	2	1/ZS
Vývojová psychologie	13p+13c	Z	2	1/ZS
Metodologie pedagogického výzkumu	13p+13c	Z	2	1/ZS
Přípravný seminář k pedagogické praxi	13c	Z	1	1/ZS
Průběžná pedagogická praxe	13c	Z	1	1/ZS
Kvantová mechanika	28p+14c	Z ZK	4	1/LS
Didaktika fyziky II	14p + 14c	Z	2	1/LS
Praktikum školních pokusů B	28c	Z	2	1/LS
Psychodidaktika a neurodidaktika	14p	Z	1	1/LS
Sociální pedagogika a sociální patologie	14p+28c	ZK	2	1/LS
Sociální psychologie	14p+14c	Z	2	1/LS
Souvislá pedagogická praxe na 2. stupni ZŠ	3 týdny	Z	3	1/LS
Teorie elektromagnetického pole	42p+28c	Z ZK	6	2/ZS
Fyzika pevných látek	39p	ZK	3	2/ZS
Astronomie a astrofyzika	26p + 13c	Z ZK	3	2/ZS
Didaktika fyziky III	26c	Z ZK	2	2/ZS
Speciální pedagogika a inkluzivní vzdělávání	26p+26c	ZK	3	2/ZS
Školní a poradenská psychologie	13p+13c	ZK	2	2/ZS
Základy školského managementu a administrativy	26p	Z	1	2/ZS
Souvislá pedagogická praxe na SŠ	3 týdny	Z	3	2/ZS
Komplexní reflektivní seminář praxe maior	13c	Z	1	2/ZS
Seminář k diplomové práci	26s	Z	2	2/ZS
Speciální teorie relativity	15p	Z ZK	2	2/LS
Emoční inteligence a rozvoj sociálních dovedností	14p+14c	Z	2	2/LS
Psychopatologie	14c	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*