

Fyzika se zaměřením na vzdělávání pro střední školy (minor)

ZIMNÍ SEMESTR

LETNÍ SEMESTR

1. ročník

UFY/001
Fyzika I
- Mechanika a molekulová fyzika
počet kreditů: 8

UMB/010
Matematika
počet kreditů: 6

UFY/002
Elektřina a magnetismus
počet kreditů: 7

UFY/UFY
Seminář Katedry fyziky
počet kreditů: 1

UFY/ZFM
Základy fyzikálních měření
počet kreditů: 2

UFY/FPR1
Fyzikální praktikum I
počet kreditů: 3

UFY/MAF1
Matematika pro fyziky I
počet kreditů: 3

2. ročník

UFY/003
Fyzika III - Optika
počet kreditů: 7

UFY/FPR2
Fyzikální praktikum II
počet kreditů: 3

UFY/004
Fyzika IV - Atomová fyzika
počet kreditů: 7

UFY/FPR3
Fyzikální praktikum III
počet kreditů: 3

UFY/EKA1
Elektronika I
počet kreditů: 4

UFY/MAF2
Matematika pro fyziky II
počet kreditů: 3

UFY/FPL
Fyzika pevných látek
počet kreditů: 4

3. ročník

UFY/AST
Astronomie a astrofyzika
počet kreditů: 4

UFY/RSS1
Řešení fyzikálních úloh
pro SŠ I.
počet kreditů: 3

UFY/RSS2
Řešení fyzikálních úloh
pro SŠ II.
počet kreditů: 3

UFY/FPR4
Fyzikální praktikum IV
počet kreditů: 3

UFY/PRE
Praktikum z elektroniky
počet kreditů: 3

PŘEDMĚTY BEZ DANÉHO I DOPORUČENÉHO SEMESTRU

FPR/883
Asistentická praxe - minor
počet kreditů: 3

