

Fyzika se zaměřením na vzdělávání pro střední školy (maior)

ZIMNÍ SEMESTR

LETNÍ SEMESTR

1. ročník

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

UFY/ZFM
Základy fyzikálních měření
počet kreditů: 2

UMB/010
Matematika
počet kreditů: 6

FPR/003
Úvod do studia a života na VŠ
počet kreditů: 0

FPR/007
Práce s informačními zdroji
počet kreditů: 0

UFY/002
Fyzika II
Elektřina a magnetismus
počet kreditů: 7

UFY/FPR1
Fyzikální praktikum I
počet kreditů: 3

UFY/MAF1
Matematika pro fyziky I
počet kreditů: 3

UFY/UFY
Seminář Katedry fyziky
počet kreditů: 1

OJZ/900
Postupová zkouška z angličtiny
počet kreditů: 0

KPEG/7UPE
Úvod do pedagogiky SŠ
počet kreditů: 2

KPSY/7UPS
Úvod do psychologie
počet kreditů: 3

2. ročník

UFY/003
Fyzika III - Optika
počet kreditů: 7

UFY/EKA1
Elektronika I
počet kreditů: 4

UFY/FPR2
Fyzikální praktikum II
počet kreditů: 3

UFY/MAF2
Matematika pro fyziky II
počet kreditů: 3

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

KPEG/7AP
Asistentská pedagogicko-
psychologická praxe
počet kreditů: 2

UFY/FPL
Fyzika pevných látek
počet kreditů: 4

KPEG/7OD
Úvod do obecné didaktiky
střední školy
počet kreditů: 3

UFY/FPR3
Fyzikální praktikum III
počet kreditů: 3

KPEG/7SAP
Seminář k asistentské praxi
počet kreditů: 1

3. ročník

UFY/AST
Astronomie a astrofyzika
počet kreditů: 4

UFY/FPR4
Fyzikální praktikum IV
počet kreditů: 3

UFY/PRE
Praktikum z elektroniky
počet kreditů: 3

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

UFY/890U
Bakalářské praxe I
- pro učitelství SŠ
počet kreditů: 6

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

UFY/891U
Bakalářské praxe II
- pro učitelství SŠ
počet kreditů: 6

PŘEDMĚTY BEZ DANÉHO I DOPORUČENÉHO SEMESTRU

OJZ/910U
Bakalářská zkouška z angličtiny
- učitelství pro SŠ
počet kreditů: 3

FPR/882
Asistentská praxe - maior
počet kreditů: 3

