

RFY2 - Rozšiřující studium fyziky pro 2. stupeň ZŠ (prezenční studium)

Předmět/téma	Tematický okruh	Rozsah hodiny Kredity	Zakončení
Odborný modul			
Úvod do studia fyziky (UFY)	Odborný modul	13 3kr	Zp, Zk
Fyzika kolem nás (FKN)	Odborný modul	13 3kr	Zp
Fyzika v přírodovědě (FYV)	Odborný modul	15 3kr	Zp
Fyzika 1 (FY1*M)	Odborný modul	26 10kr	Zp, Zk
Fyzika 2 (FY2*M)	Odborný modul	26 10kr	Zp, Zk
Fyzika 3 (FY3*M)	Odborný modul	26 10kr	Zp, Zk
Kmitání a vlnění (KMV)	Odborný modul	13 4kr	Zp, Zk
Termodynamika (TER)	Odborný modul	13 4kr	Zk
Astronomie (AST)	Odborný modul	13 4kr	Zp, Zk
Fyzikální laboratoře (FLP)	Odborný modul	23 10kr	KlZp
Didaktický seminář (DSE)	Odborný modul	18 6kr	Zp
Didaktika fyziky (DIFE)	Odborný modul	13 5kr	Zp, Zk
Projektové vyučování ve fyzice (PFS)	Odborný modul	13 4kr	Zp
Praktikum školních pokusů 1 (SP1)	Odborný modul	18 8kr	KlZp
Praktikum školních pokusů 2 (SP2)	Odborný modul	18 8kr	KlZp
Počítače ve výuce fyziky (POF)	Odborný modul	13 4kr	Zp

Profesní základ			
Pedagogická praxe z fyziky (PPF)	Profesní základ	10 10kr	Zp

Pedagogicko-psychologický modul			
Student volí 1 předmět v průběhu 1. a 2. semestru a jeden předmět v průběhu 3. a 4. semestru z nabídky			
Alternativní vzdělávací koncepty (AVK)	Pedagogicko-psychologický blok	8 2kr	
Hodnocení v současné škole (HSS)	Pedagogicko-psychologický blok	8 2kr	
Kritické myšlení (KMY)	Pedagogicko-psychologický blok	8 2kr	
Moderní trendy ve vzdělávání (MTV)	Pedagogicko-psychologický blok	8 2kr	
Pedagogická diagnostika (PDG)	Pedagogicko-psychologický blok	8 2kr	
Prevence rizikového chování (PRCH)	Pedagogicko-psychologický blok	8 2kr	
Projektové vyučování (PRV)	Pedagogicko-psychologický blok	8 2kr	
Psychohygienu (PHYG)	Pedagogicko-psychologický blok	8 2kr	

Povinné předměty pro absolventy učitelství 1. stupně ZŠ			
Vývojová psychologie pro ZŠ (VPS)	Věkové zvláštnosti dospívajících. Psychologická charakteristika jednotlivých etap vývoje	5 2kr	
Vybrané didaktické problémy (VDP)	Specifika didaktiky druhého stupně základní školy.	3 2kr	
Celkem		290+10 (praxe) 62kr	Celkem 106kr + 4kr pedpsych + 10kr na závěrečnou práci