

Studijní program: **RFY - Studium k rozšíření odborné kvalifikace zaměřené na výuku fyziky**

Akademický rok: **2026/2027**

Kreditní limit: **58**

Specializace: **Studium k rozšíření odborné kvalifikace zaměřené na výuku fyziky**

Verze: **2025**

Studium: **kombinované**

Kreditní limit: **67**

Odborná rozprava (A)

Předmětů: 1 kreditů: 0

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KFY/CRFK	Závěrečná zkouška		0	0+0+0	Zv	2 LS

Povinné předměty (A)

Předmětů: 18 kreditů: 67

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KFY/CFLP	Fyzikální laboratoře		3	0S+0S+18S	Klz	1 ZS
KFY/CFYKS	Fyzika kondenzovaného stavu		5	0+0+18S	Zp,Zk	1 ZS
KFY/CPFS	Projektové vyučování ve fyzice		2	0+0+2	Zp	1 ZS
KFY/CUFY	Úvod do studia fyziky		4	0+0+16S	Zp,Zk	1 ZS
KFY/CAST	Astronomie		4	0+0+14S	Zp,Zk	1 LS
KFY/CDIFE	Didaktika fyziky		4	0+0+12S	Zp,Zk	1 LS
KFY/CFY1M	Fyzika 1		6	0+0+28S	Zp,Zk	1 LS
KFY/CQM	Kvantová mechanika		4	0+0+14S	Zp,Zk	1 LS
KFY/CSP1	Praktikum školních pokusů 1		4	0+0+16S	Klz	1 LS
KFY/CFY2M	Fyzika 2		5	0+0+28S	Zp,Zk	2 ZS
KFY/CKMV	Kmitání a vlnění		4*	0+0+12S	Zp,Zk	2 ZS
KFY/CSP2	Praktikum školních pokusů 2		4	0+0+16S	Klz	2 ZS
KFY/CTER	Termodynamika		3	0+0+18S	Zk	2 ZS
KFY/CTRL	Teorie relativity		4	0+0+14S	Zp,Zk	2 ZS
KFY/CFKN	Fyzika kolem nás		2	0+0+8S	Zp	2 LS
KFY/CFY3M	Fyzika 3		5	0+0+28S	Zp,Zk	2 LS
KFY/CPOF	Počítače ve výuce fyziky		2	0+0+8S	Zp	2 LS
KFY/CPPF	Pedagogická praxe z fyziky		2	0+0S+10S	Zp	2 LS