

Studium k rozšíření odborné kvalifikace
Rozšiřující studium fyziky – Učitelství pro ZŠ
dle § 6 odst. 1 písm. b) Vyhlášky 317/2005 Sb.

1. semestr

Zkratka předmětu	Předmět	Odborný garant	přednáška + seminář	způsob zakončení
KMT/9USFZ	Úvod do studia fyziky pro učitele ZŠ	RNDr. Miroslav Randa, Ph.D.	10+10	Zp
KMT/9KFZ1	Klasická fyzika pro učitele ZŠ 1	Doc. Jiří Kohout, Ph.D.	16+16	Zk
KMT/9MFZ	Matematika pro učitele fyziky ZŠ	RNDr. Jitka Prokšová, Ph.D.	3+10	Zk
KMT/9PUFZ	Výpočetní technika pro učitele fyziky	PhDr. Pavel Masopust, Ph.D.	0+9	Zp
			74 hod.	

2. semestr

Zkratka předmětu	Předmět	Odborný garant	přednáška + seminář	způsob zakončení
KMT/9KFZ2	Klasická fyzika pro učitele ZŠ 2	PhDr. Pavel Masopust, Ph.D.	17+17	Zk
KMT/9KFZ3	Klasická fyzika pro učitele ZŠ 3	Doc. Jiří Kohout, Ph.D.	15+15	Zk
			64 hod.	

3. semestr

Zkratka předmětu	Předmět	Odborný garant	přednáška + seminář	způsob zakončení
KMT/9EFZ	Experimentální fyzika pro učitele ZŠ	PhDr. Pavel Masopust, Ph.D.	0+15	Zp
KMT/9ASFZ	Astronomie a kosmologie pro učitele ZŠ	RNDr. Miroslav Randa, Ph.D.	10+5	Zk
KMT/9DFZ	Didaktika pro učitele fyziky ZŠ	Doc. Jiří Kohout, Ph.D.	8+7	Zk
KMT/9MFZ	Moderní fyzika pro učitele ZŠ	RNDr. Jitka Prokšová, Ph.D.	10+8	Zk
			63 hod.	

4. semestr

Zkratka předmětu	Předmět	Odborný garant	přednáška + seminář	způsob zakončení
KMT/9UEFZ	Užitá elektronika pro učitele fyziky ZŠ	PhDr. Pavel Kratochvíl, Ph.D.	10+10	Zk
KMT/9PPFZ	Praktikum školních pokusů ZŠ	PhDr. Zdeňka Kielbusová	0+15	Zp
KMT/9DSFZ	Didaktický seminář pro učitele fyziky	RNDr. Miroslav Randa, Ph.D.	0+10	Zp
			45 hod.	

5. semestr

Zkratka předmětu	Předmět	Odborný garant	přednáška + seminář	způsob zakončení
KMT/9ZPFZ	Závěrečná práce – fyzika	Doc. Jiří Kohout, Ph.D.	0 + 4	Zp
KMT/9ZZFZ	Závěrečná zkouška – fyzika	Doc. Jiří Kohout, Ph.D.	0	ZZ
			4 hod.	