

ODPORÚČANÝ ŠTUDIJNÝ PLÁN

Vysoká škola: *Prešovská univerzita v Prešove*

Typ študijného programu: *štandardný/nekombinačný*

Názov študijného programu: *teória vyučovania fyziky*

Názov študijného odboru: *fyzika*

Fakulta/pracovisko: *Fakulta humanitných a prírodných vied*

Stupeň vysokoškolského štúdia: *3.*

Forma štúdia: *externá*

Metóda štúdia: *prezenčná*

Študijná časť:

POVINNÉ PREDMETY										
Kód	Prerekvizity	Názov Zabezpečuje	Odporúčaný semester	Ukončenie	Kredity	Rozsah priamej výučby (za semester)				Profilový predmet
						Prednášky	Semináre	Cvičenia Lab.	cvičenia	
2FYZ/eDIZSK		Dizertačná skúška Skúšobná komisia	5.-8	štátna skúška	16	-				áno
2FYZ/eEDUM		Edukometria Dr. Majherová	3.	skúška	4	26				áno
2PGD/eMEEV		Metodológia edukačných vied prof. Pasternáková, Mgr. Bozogánová	2.	skúška	3	26				áno
2FYZ/ePRDSK		Písomná práca k diz. skúške a projekt dizertačnej práce školiteľ	4.-6.	priebežné hodnotenie	4	-				áno
2FYZ/eVYKAF		Vybrané kapitoly z fyziky Prof. Reiffers	3.	skúška	5	26				áno
2FYZ/eVYDIF		Vybrané kapitoly z didaktiky fyziky doc. Šebeň	1.	skúška	5	26				áno
2PGD/eZVDPG		Základy vysokoškolskej pedagogiky prof. Pasternáková	1.	skúška	5	26				áno

POVINNE VOLITEĽNÉ PREDMETY										
Kód	Prerekvizity	Názov Zabezpečuje	Odporúčaný semester	Ukončenie	Kredity	Rozsah priamej výučby (týždenne)				Profilový predmet
						Prednášky	Semináre	Cvičenia	Lab. cvičenia	
9UJK/eCUJAA		Cudzí jazyk v akademickom diskurze – anglický jazyk PaedDr. Kofritová	3.-6.	skúška	5	26				áno
2FYZ/eINSOL		Individuálne štúdium odbornej literatúry(semestrálne) ² školiteľ	1.-6.	Absolvoval	2	-				áno
2FYZ/eSPOBS		Zahraničný pobyt (mesačný) Školiteľ	1.-4.	Absolvoval	4	m				nie
2FYZ/eSPOBM		Zahraničný pobyt (týždenný) Školiteľ	1.-4.	Absolvoval	1	t				áno
2FYZ/eVYKAF 2FYZ/eTESEX 2TCH/eTVEPO 2FYZ/eVPRDF 2FYZ/ePOPFY 2FYZ/eSEHRO		Odborová špecializácia ¹ - Vybrané kapitoly modernej fyziky - prof. Reiffers - Technika školského experimentu - doc. Šebeň - Tvorba edukačných pomôcok - prof. Pavelka - Vybrané problémy didaktiky fyziky - doc. Šebeň - Počítačom podporované fyzikálne laboratórium - doc. Il'kovič - Seminár z vybraných problémov fyziky hraničných odborov - doc. Csatáryová	3.-6.	priebežné hodnotenie	4	26				áno

VÝBEROVÉ PREDMETY										
Kód	Prerekvizity	Názov <i>Zabezpečuje</i>	Odporúčaná semester	Ukončenie	Kredity	Rozsah priamej výučby (týždenne)				Profilový predmet
						Prednášky	Semináre	Cvičenia	Lab. cvičenia	
2FYZ/eSPUT P		<i>Spoluautorstvo učeb. textov a pomôcok</i>	2.-6.	Absolvoval	1	-				nie
2FYZ/eODPE C		<i>Odborná pedagogická činnosť³</i>	2.-6.	Absolvoval	1	-				nie

Poznámky:

- 1/ Študent si volí zo zoznamu katedrou ponúknutých disciplín predmet odborovej špecializácie v nadväznosti na tému svojej dizertačnej práce (zoznam sa môže aktualizovať)
- 2/ Započítava sa maximálne 4 kredity za štúdium (do absolvovania študijnej časti)
- 3/ Započítavajú sa maximálne 3 kredity za štúdium

Vedecká časť:

POVINNÉ PREDMETY										
Kód	Prerekvizity	Názov Zabezpečuje	Odporúčaný semester	Ukončenie	Kredity	Rozsah priamej výučby (za semester)				Profilový predmet
						Prednášky	Semináre	Cvičenia	Lab. cvičenia	
2FYZ/eVEO08		Aktivita v organ. výbore konferencie	1.-8.	Absolvoval	2	-				nie
2FYZ/eVEO04		Aktívna účasť na domácom vedeckom podujatí ⁵	1.-8.	Absolvoval	5	-				nie
2FYZ/eVEO03		Aktívna účasť na zahraničnom vedeckom podujatí	1.-8.	Absolvoval	10	-				nie
2FYZ/eOBDIP		Obhajoba dizertačnej práce	6.-8.	Absolvoval	30	-				nie
2FYZ/eVEO05		Recenzia a odborná práca v časopise / zborníku	1.-8.	Absolvoval	5	-				nie
2FYZ/eVEO07		Spoluautor. štúdie v zahraničnom odbornom časopise /zborníku	1.-8.	Absolvoval	5	-				nie
2FYZ/eVEO06		Spoluautorstvo štúdie v domácom odbornom časopise /zborníku	1.-8.	Absolvoval	3	-				nie
2FYZ/eVEO02		Vedecká práca v domácom. Recenzovanom časopise/zborníku	1.-8.	Absolvoval	10	-				nie
2FYZ/eVEO01		Vedecká práca v zahr. recenzovanom časopise /zborníku	1.-8.	Absolvoval	20	-				nie

VÝBEROVÉ PREDMETY										
Kód	Prerekvizity	Názov Zabezpečuje	Odporúčaný semester	Ukončenie	Kredity	Rozsah priamej výučby (týždenne)				Profilový predmet
						Prednášky	Semináre	Cvičenia	Lab. cvičenia	
2FYZ/eVEO15		Poster na domácej konferencii	1.-8.	Absolvoval	3	-				nie
2FYZ/eVEO16		Poster na zahraničnej konferencii	6.-8.	Absolvoval	5	-				nie
2FYZ/eVEO17		Redakčná a editorská aktivita (zborník)	1.-8.	Absolvoval	2	-				nie
2FYZ/eVEO18		Spoluautorstvo monografie	1.-8.	Absolvoval	15	-				nie
2FYZ/eVEO10		Účasť na riešení vedeckého grantového projektu (semestrálne)	1.-8.	Absolvoval	5	-				nie
2FYZ/eVEO12		Vedecká monografia /dom.	1.-8.	Absolvoval	20	-				nie
2FYZ/eVEO11		Vedecká monografia /zahrn.	1.-8.	Absolvoval	30	-				nie
2FYZ/eVEO09		Vedenie „Grantu PU pre doktorandov“ alebo iného výskum. grantu	1.-8.	Absolvoval	10	-				nie

Študent za svoje štúdium získa 132 kreditov za povinné predmety, čo je 73,3 % zo 180 kreditov, ktoré sú potrebné na úspešné ukončenie štúdia.

Odporúčaný študijný program ponúka možnosť zapísať si povinne voliteľné predmety za 16 kreditov a výberové predmety za 92 kreditov.