

**Neformaliųjų studijų programa, parengta studijų programos
Dalyko pedagogika (gamtamokslinis ugdymas: fizika) (kodas 6121MX066) pagrindu**

Programos tikslas	Papildyti aukštojoje mokykloje įgytą pedagogo kvalifikaciją ir suteikti fizikos dalyko žinių bei gebėjimų, būtinų norint dirbti ugdymo įstaigose fizikos mokytoju.
Priėmimo sąlygos	Aukštasis ar jam prilygintas išsilavinimas ir pedagogo kvalifikacija. Modulis skirtas gamtos mokslų (biologijos, chemijos), technologijų, matematikos ir informatikos mokytojams.
Studijų apimtis kreditais	60 kreditų
Studijų trukmė	1 metai (2 semestrai)
Išduodamas dokumentas	Studijų baigimo pažymėjimas

Fizikos modulio turinys

Studijų dalykai	ECTS kreditai	Visas studento darbo	Kontaktinė s valandos	Savarankiš kas darbas
1 semestras	30	800	454	346
Mechanika	15	390	230	160
Termodinamika	5	130	64	66
Elektra	10	270	160	110
2 semestras	30	800	448	362
Optika	10	270	160	110
Modernioji fizika	10	270	160	110
Astronomija	5	140	64	76
Magnetizmas	5	130	64	66
Iš viso:	60	1600	902	698