

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

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

Chemijos modulio turinys

Studijų dalykai	ECTS kreditai	Visas studento darbo krūvis	Kontaktinės valandos	Savarankiškas darbas
1 semestras	30	790	288	502
Bendroji chemija	10	260	96	164
Organinė chemija I/II	10	260	96	164
Analizinė chemija	5	135	48	87
Neorganinė chemija I/II	5	135	48	87
2 semestras	30	810	288	522
Organinė chemija II/II	5	135	48	87
Fizikinė chemija	5	135	48	87
Polimerų chemija	5	135	48	87
Neorganinė chemija II/II	5	135	48	87
Biochemija	5	135	48	87
Spektroskopija	5	135	48	87
Iš viso:	60	1600	576	1024