

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

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

Biologijos modulio turinys

Studijų dalykai	ECTS kreditai	Visas studento darbo krūvis	Kontaktinės valandos	Savarankiškas darbas
1 semestras	30	800	288	512
Biologinė įvairovė	10	260	96	164
Organizmų įvairovės praktika	5	135	48	87
Biochemija	5	135	48	87
Ląstelės biologija ir histologija	5	135	48	87
Ekologijos pagrindai	5	135	48	87
2 semestras	30	800	288	512
Molekulinė biologija ir genetika	10	260	96	164
Mikrobiologija ir biotechnologija	5	135	48	87
Augalų fiziologija	5	135	48	87
Žmogaus ir gyvūnų fiziologija	5	135	48	87
Evoliucija	5	135	48	87
Iš viso:	60	1600	576	1024