

PATVIRTINTA
 Vytauto Didžiojo universiteto
 su Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centru
 Gamtos mokslo krypties doktorantūros komiteto
 2021 m. kovo 10 d. posėdžio nutarimu Nr. 1

GAMTOS MOKSLO KRYPTIES DOKTORANTŪROS STUDIJŲ PROGRAMA

Mokslo krypties kodas	N 012
Mokslo sritis	Gamtos mokslai
Mokslo kryptis	Ekologija ir aplinkotyra
Studijų forma ir trukmė	Nuolatinė – 4 metai, iššęstinė – 6 metai
Studijų apimtis kreditais	Ne mažiau kaip 30 kreditų
Suteikiamas mokslo laipsnis	Gamtos mokslų srities ekologijos ir aplinkotyros krypties mokslo daktaro laipsnis
Minimalus reikalingas išsilavinimas	Magistro kvalifikacinis laipsnis arba jam prilygintas aukštasis išsilavinimas

PROGRAMOS TURINYS*

DALYKŲ/MODULIŲ PAVADINIMAI	KODAS	KREDITAI
Privalomi dalykai		
Mokslinių tyrimų metodologija	APL8001	8
Privalomai pasirenkami bendrieji dalykai (vienas dalykas)		
Klimato kaitos priežastys ir pasekmės	APL8003	8
Augalų streso fiziologija	APL8004	8
Geografinės informacinės sistemos aplinkos tyrimuose	APL8009	8
Molekulinė ekologija ir genetiniai tyrimai	APL8005	8
Naujausios ekotoksikologijos kryptys	APL8006	8
Darnaus vystymosi teorija ir praktika	APL8007	8
Statistiniai aplinkos duomenų analizės metodai	APL8008	8
Ekosistemų tvarumas	APL8010	8
Laisvai pasirenkami specialieji dalykai		
Modelių integravimas individualios ekspozicijos nustatymo tyrimuose	APL8016	7
Aplinkos tarša	APL8011	7
Biologinio testavimo principai	APL8013	7
Atsinaujinanti energija	APL8014	7
Aplinkos sveikata ir gyventojų rizikos įvertinimas	APL8015	7

Individualios suminės ekspozicijos (ekspozoma) nustatymas epidemiologiniuose tyrimuose	APL8017	7
Iš viso programoje:		30

* Jeigu asmuo, priimtas į doktorantūros studijas, įgytas magistro kvalifikacinis laipsnis ar šiam laipsniui prilygintas aukštesis išsilavinimas nėra Ekologijos ir aplinkotyros mokslo krypties, jam gali būti skiriama papildomai studijuoti išlyginamuosius dalykus pagal doktorantūros komiteto rekomendacijas.