



VYTAUTO DIDŽIOJO
UNIVERSITETO
ŠVIETIMO
AKADEMIJA

BIOLOGIJA

APIE PROGRAMĄ

Biologijos magistrantūros studijų gilinamosios programos tikslas – sudaryti sąlygas studijuojantiems visokeriopaipai tobulinti asmeninę mokslinę ir profesinę kompetencijas, pasirengti mokslininko tyrėjo arba pedagogo karjerai. Biologijos magistrantūros studijų programa skirta rengti biologijos magistrus, darbuotojus, gebančius dirbti mokslinį tiriamąjį darbą įvairiose mokslo įstaigose ir universitetuose. Baigus magistrantūros studijų programą, studijas galima tęsti biologijos arba edukologijos (biologijos didaktikos šakos) doktorantūroje.

Vytauto Didžiojo universiteto Švietimo akademija

Mokytojų rengimo institutas

Grupė: Sporto ir gamtamokslinio ugdymo programų grupė

Valstybinis kodas: 6211DX002

Studijų sritis: Gyvybės mokslai

Studijų kryptis: Biologija

Studijų trukmė: NL - 2 metai

Programos apimtis kreditais: 120 studijų kreditų

Suteikiamas kvalifikacinis laipsnis/profesinė kvalifikacija: gyvybės mokslų magistras

STUDIJŲ PROGRAMOS DALYKAI

I semestras

Pavadinimas	Kodas	Kreditai
Aplinkotyros mokslinis praktikumas	1MD	8
Makromolekulių funkcijos organizme	1MD	6
Šiuolaikinės biotechnologijos	1MD	6
Evoliucinės sistemos (magistrinis seminaras)	1MD	6
<i>Biologijos p. d.:</i>		
1) Žmogaus biologija	PDF	4
2) Lyginamoji anatomija		
Iš viso:		30

II semestras

Pavadinimas	Kodas	Kreditai
Lietuvos augalija (magistrinis seminaras)	1MD	7
Biologinė įvairovė su mokslo tyrimąją praktika	1MD	12
Ekonominė botanika	1MD	7
<i>Biologijos p. d.:</i>		
1) Entomologija tyrimų plėtotės kontekste (magistrinis praktikumas)	PDF	4
2) Stuburinių gyvūnų stebėsenos organizavimas (magistrinis praktikumas)		
Iš viso:		30

III semestras

Pavadinimas	Kodas	Kreditai
Kraštovaizdžio ekologija	1MD	6
Ekologinė genetika	1MD	6
<i>P. d.:</i>		
1) Aplinkos politika	PDF	4
2) Biologinių duomenų analizė		
Mokslo tiriamoji praktika	1MD	14
Iš viso:		30

IV semestras

Pavadinimas	Kodas	Kreditai
Magistro darbas	BD	30
Iš viso:		30

Kodėl verta studijuoti šią programą?

Biologijos magistrantūros studijų gilinamosios programos tikslas – sudaryti sąlygas studijuojantiems visokeriopai tobulinti asmeninę mokslinę ir profesinę kompetencijas, pasirengti mokslininko tyrėjo arba pedagogo karjerai.

Ko išmoksiu?

Sukaupsite biologijos žinių, įgysite mokslo pagrindus ir galimybių naujai, savitai kurti ir taikyti idėjas biologijos mokslinių tyrimų kontekste. Gebėsite argumentuotai interpretuoti biologijos ir kitų gamtos mokslų duomenis, aktyviai organizuoti ir rūpintis aplinkos kokybės gerinimu ir biologinės įvairovės išsaugojimu bei apskritai gamtos apsauga, įgysite gilių biologijos mokslu grindžiamų žinių apie patį save. Būsate pasirengę tęsti biologijos studijas visiškai savarankiškai.

Karjeros galimybės

Biologijos magistrantūros studijų programa skirta rengti biologijos magistrus, darbuotojus, gebančius dirbti mokslinį tiriamąjį darbą įvairiose mokslo įstaigose ir universitetuose. Baigus magistrantūros studijų programą, studijas galima tęsti biologijos arba edukologijos (biologijos didaktikos šakos) doktorantūroje.