



VYTAUTO DIDŽIOJO
UNIVERSITETO
ŠVIETIMO
AKADEMIJA

BIOLOGIJOS EDUKOLOGIJA

APIE PROGRAMĄ

Studijuodami biologijos edukologijos programą tapsite aukštos kvalifikacijos edukologais, įgijusiais švietimo procesų, mokslinių tyrimų metodologijos žinių ir įgūdžių, gebantys kūrybiškai organizuoti biologinį ugdymą, rengti biologijos edukacijos programas bei projektus, taikyti naujas ugdymo technologijas, savarankiškai planuoti ir atlikti mokslinius tyrimus, atlikti jų sklaidą gimnazijose, kitose formalaus bei neformalaus ugdymo institucijose, kritiškai vertinti Lietuvos ir kitų šalių biologijos edukacijos patirtį.

Vytauto Didžiojo universiteto Švietimo akademija

Mokytojų rengimo institutas

Grupė: Sporto ir gamtamokslinio ugdymo programų grupė

Valstybinis kodas: Valstybinis kodas: 621X20038

Studijų sritis: Socialiniai mokslai

Studijų kryptis: Edukologija

Studijų trukmė: NL - 2 metai

Programos apimtis kreditais: 120 studijų kreditų

Suteikiamas kvalifikacinis laipsnis/profesinė kvalifikacija: edukologijos magistras

STUDIJŲ PROGRAMOS DALYKAI

I semestras

Dalyko pavadinimas	Kodas	Kreditai
Biologijos didaktikos raida	SKD	5
Edukologinių tyrimų metodologija	SKD	7
ES ir Lietuvos švietimo politika	SKD	6
<i>Biologijos pasirenkamas dalykas:</i>		
Biologinė įvairovė su mokslo tiriamąją praktika / Evoliucinės sistemos (magistrinis seminaras)	PDF	6
Tarpdalykinė didaktika	SKD	6
Iš viso:		30

II semestras

Dalyko pavadinimas	Kodas	Kreditai
Informacinės–komunikacinės technologijos švietime	SKD	6
Darnusis vystymasis švietime	SKD	6
Dalykinė komunikacija	SKD	6
Edukacija žaliosiose erdvėse	SKD	6
Tiriamoji praktika	SKD	6
Iš viso:		30

III semestras

Dalyko pavadinimas	Kodas	Kreditai
ES švietimo projektų vadyba	SKD	5
<i>Biologijos pasirenkamas dalykas:</i>		
Žmogaus biologija / Bioetika	PDF	7
Specialiųjų poreikių mokinių ugdymas	SKD	5
Tyrimais grindžiama bioedukacija	SKD	6
Biologijos mokymo(si) strategijos	SKD	7
Iš viso:		30

IV semestras

Dalyko pavadinimas	Kodas	Kreditai
Baigiamasis darbas	BD	30
Iš viso:		30

Kodėl verta studijuoti šią programą?

Studijuodami biologijos edukologijos programą tapsite aukštos kvalifikacijos biologijos edukologais, įgijusiais švietimo procesų, mokslinių tyrimų metodologijos žinių ir įgūdžių, gebantys kūrybiškai organizuoti biologinį ugdymą, rengti biologijos edukacijos programas bei projektus, taikyti naujas ugdymo technologijas, savarankiškai planuoti ir atlikti mokslinius tyrimus, atlikti jų sklaidą gimnazijose, kitose formalaus bei neformalaus ugdymo institucijose, kritiškai vertinti Lietuvos ir kitų šalių biologijos edukacijos patirtį.

Įgysite aukštesnio lygmens edukologijos ir biologijos mokslų bei šiuolaikinių ugdymo(si) technologijų žinių, plėtosite pedagogo profesijai būtinas bendrąsias, profesines ir specialiąsias kompetencijas, įgalinančias vykdyti pedagoginę veiklą pagal bendrojo ugdymo, profesinio mokymo ir neformalaus švietimo programas arba eiti asistento ar lektoriaus pareigas mokslo ir studijų institucijose.

Ko išmoksiu?

Baigę biologijos edukologijos magistrantūros studijų programą įgysite 7 lygmens kvalifikaciją pagal Lietuvos ir Europos kvalifikacijų sandarą. Įgysite specializuotų problemų sprendimo gebėjimų, reikalingų moksliniams tyrimams atlikti ir (arba) naujovėms diegti siekiant įgyti naujų žinių, sukurti naujas procedūras ir integruoti skirtingų sričių žinias. Tvarkyti ir keisti darbo arba mokymosi aplinką, imtis atsakomybės už naujų profesinių žinių ir praktinės patirties kūrimą ir (arba) už strateginės grupės veiklos įvertinimą, atlikti taikomojo pobūdžio tyrimus, koordinuoti projektus, orientuotus į kitų žmonių kvalifikacijos tobulinimą ir inovacijų diegimą.

Karjeros galimybės

Baigusieji biologijos edukologijos magistrantūros programą magistrai galės stoti į trečios studijų pakopos socialinių mokslų srities edukologijos doktorantūrą, galės dirbti bendrojo ugdymo mokyklose, gimnazijose, profesinėse mokyklose, kolegijose, neformaliojo ugdymo įstaigose, valstybinėse, privačiose ir visuomeninėse su gamtos mokslais susijusiose organizacijose arba kurti verslą švietimo srityje.

Kita svarbi absolventų būsima veiklos sritis - dalyvavimas (vadovavimas) nevyriausybiniuose pilietinės iniciatyvos organizacijose. Tokios galimybės numatomos LR Vyriausybės nutarime dėl nevyriausybinių organizacijų plėtros koncepcijos nutarime (2010), Bendruomenių NVO veiklos galimybių Lietuvoje tyrime (BG-consultin, 2012), *Participatory Citizenship in the European Union* Institute of Education (Europos Komisija, 2012) ataskaitoje stiprinant bendruomenių potencialą ir resursus per socialinį švietimą ir tokių specialistų rengimą.

Pagrindiniai studijų dalykai

Edukologinių tyrimų metodologija, informacinės-komunikacinės technologijos švietime, švietimo organizacijų elgsena, edukacinių projektų rengimas ir vadyba, tyrimais grindžiama bioedukacija, edukacija žaliosiose erdvėse, neformalioji edukacija, inovatyvioji biologija, biologijos mokymo(si) strategijos, evoliucinių sistemų magistrinis seminaras, biologinė įvairovė su mokslo tiriamąja praktika, bioetika, žmogaus biologija.