



VYTAUTO DIDŽIOJO
UNIVERSITETO
ŠVIETIMO
AKADEMIJA

KŪNO KULTŪRA IR GAMTAMOKSLINIS UGDYMAS

APIE PROGRAMĄ

Šios programos tikslas ne tik parengti dalyko specialistus, bet ir suteikti pedagoginių, psichologinių, didaktinių žinių ir gebėjimų darbui įvairiose ugdymo įstaigose. Sėkmingai baigusiems studijas suteikiamas dalyko pedagogikos, sporto ir ekologijos bakalauras ir pedagogo profesinė kvalifikacija. Sukaupsite pažinimą suteikiančių teorinių žinių apie pedagoginius reiškinius ir edukacinę veiklą, kūno kultūros, sporto ir sveikatos, gyvosios ir negyvosios gamtos faktus, reiškinius ir dėsningumus ir mokėsite perteikti ugdytiniams. Gebėsite kritiškai vertinti ir interpretuoti kūno kultūros ir gamtos mokslų informacijos šaltinius, kūrybiškai taikyti šiuolaikines edukacines idėjas. Taip pat gebėsite pažinti biologinę įvairovę, įvertinti jos būklę, kompleksiskai naudoti įvairius ekologinės analizės metodus, atlikti dirvožemio, vandens, atmosferos taršos tyrimus, įvertinti atskirų regionų, ūkio subjektų ekologinę būklę ir problemas, siūlyti jų sprendimo būdus.

Vytauto Didžiojo universiteto Švietimo akademija

Mokytojų rengimo institutas

Grupė: Sporto ir gamtamokslinio ugdymo programų grupė

Valstybinis kodas: 612X13042

Studijų sritis: Socialiniai mokslai

Studijų kryptis: Pedagogika

Studijų trukmė: NL - 4 metai, I - 5,5 metų

Programos apimtis kreditais: 240 studijų kreditų

Suteikiamas kvalifikacinis laipsnis/profesinė kvalifikacija: dalyko pedagogikos, sporto ir ekologijos bakalauras, pedagogas

STUDIJŲ PROGRAMOS DALYKAI (NL)

I semestras

Dalyko pavadinimas	Kodas	Kreditai
Bendroji ir raidos psichologija	PSD	3
Sveikatos ugdymas	PSD	3
Bendroji ir aplinkos fizika	2MD	5
Gimnastika	1MD	5
Krepšinis ir tinklinis	1MD	6
Kūno kultūros ir sporto istorija	1MD	3
Kūno kultūros teorija ir didaktika	1MD	5
Iš viso:		30

II semestras

Dalyko pavadinimas	Kodas	Kreditai
Botanika, algologija, mikologija	2MD	5
Geografijos pasirenkamasis dalykas	2MD	3
Aukštoji matematika ir ekologinių duomenų analizė	2MD	4
Zoologija	2MD	5
Žmogaus anatomija ir morfologija	1MD	5
Lengvoji atletika	1MD	5
Žiemos sporto šakos	1MD	3
Iš viso:		30

III semestras

Dalyko pavadinimas	Kodas	Kreditai
Edukacinė ir specialioji psichologija	PSD	5
Pedagogo asistento praktika	PP	6
Bendroji ir neorganinė chemija	2MD	3
Žmogaus ir gyvūnų fiziologija	2MD	5
Biomechanika ir testų teorija	1MD	5
Rankinis	1MD	3
Rizikingo elgesio prevencija	1MD	3
Iš viso:		30

IV semestras

Dalyko pavadinimas	Kodas	Kreditai
Pedagogika	PSD	5
Bendroji ekologija	2MD	6
Edukacija žaliosiose aplinkose	2MD	5
Klimatologija ir vandenių ekologija	2MD	3
Organinė ir aplinkos chemija	2MD	3
Sporto judesių fiziologija	1MD	5
Turizmas	1MD	3
Iš viso:		30

V semestras

Dalyko pavadinimas	Kodas	Kreditai
Ugdymo sistemos ir specialioji pedagogika	PSD	3
Integrali gamtos mokslų eksperimentinė veikla	2MD	6
Kūno kultūros didaktika	1MD	4
Biologinė chemija	2MD	3
Globalinė ekologija	2MD	5
Sporto treniruotės teorija ir didaktika	1MD	6
Futbolas	1MD	3
Iš viso:		30

VI semestras

Dalyko pavadinimas	Kodas	Kreditai
Pedagoginė praktika globojant mentoriui	PP	12
Gamtamokslinio ugdymo didaktika	2MD	4
Molekulinė biologija	2MD	4
Biofizika	2MD	4
Kursinis darbas	1MD	3
Judrieji žaidimai	1MD	3
Iš viso:		30

VII semestras

Dalyko pavadinimas	Kodas	Kreditai
Savarankiška pedagoginė praktika	PP	12
Pedagoginių studijų baigiamasis darbas	BD	3
Bendroji genetika	2MD	3

Mikrobiologijos pagrindai	2MD	3
Tenisas ir stalo tenisas	1MD	3
Sporto medicina	1MD	3
Plaukimas	1MD	3
Iš viso:		30

VIII semestras

Dalyko pavadinimas	Kodas	Kreditai
Bakalauro darbas	BD	10
Baigiamasis projektas	BD	5
Evoliucijos teorija	2MD	3
Biotechnologijos pagrindai	2MD	3
Astrofizika	2MD	3
Sporto vadyba	1MD	3
Sporto psichologija	1MD	3
Iš viso:		30

Alternatyviai pasirenkamieji dalykai

Dalyko pavadinimas	Kodas	Kreditai
Bendroji ekologija		3
Aplinkos geologija GIS ekologijoje		3
Ekologinis monitoringas Urbanistinė ekologija		3
Kursinis darbas		3

STUDIJŲ PROGRAMOS DALYKAI (I)

I semestras

Pavadinimas	Kodas	Kreditai
Sveikatos ugdymas	PSD	3
Bendroji aplinkos fizika	2MD	5
Geografijos pasirenkamasis dalykas	2MD	3
Kūno kultūros ir sporto istorija	1MD	3
Gimnastika	1MD	5
Rizikingo elgesio prevencija	1MD	3
Iš viso:		22

II semestras

Pavadinimas	Kodas	Kreditai
Botanika, algologija, mikologija	2MD	5
Zoologija	2MD	5
Žmogaus anatomija ir morfologija	1MD	5
Žiemos sporto šakos	1MD	3
Kūno kultūros teorija ir didaktika	1MD	5
Iš viso:		23

III semestras

Pavadinimas	Kodas	Kreditai
Bendroji ir raidos psichologija	PSD	3
Aukštoji matematika ir ekologinių duomenų analizė	2MD	4
Žmogaus ir gyvūnų fiziologija	2MD	5
Krepšinis ir tinklinis	1MD	6
Lengvoji atletika	1MD	5
Iš viso:		23

IV semestras

Pavadinimas	Kodas	Kreditai
Edukacinė ir specialioji psichologija	PSD	5
Bendroji ir neorganinė chemija	2MD	3
Bendroji ekologija	2MD	6
Turizmas	2MD	3
Edukacija žaliosiose aplinkose	2MD	5
Iš viso:		22

V semestras

Pavadinimas	Kodas	Kreditai
Pedagogika	PSD	5
Organinė ir aplinkos chemija	2MD	3
Globalinė ekologija	2MD	5
Sporto judesių fiziologija	1MD	5
Biomechanika ir testų teorija	1MD	5
Iš viso:		23

VI semestras

Pavadinimas	Kodas	Kreditai
Ugdymo sistemos ir specialioji pedagogika	PSD	3
Pedagogo asistento praktika	PP	6
Biologinė chemija	2MD	3
Biofizika	2MD	4
Sporto treniruotės teorija ir didaktika	1MD	6
Iš viso:		22

VII semestras

Pavadinimas	Kodas	Kreditai
Kursinis darbas	PP	3
Molekulinė biologija	2MD	4
Mikrobiologijos pagrindai	2MD	3
Judrieji žaidimai	1MD	3
Plaukimas	1MD	3
Rankinis	1MD	3
Iš viso:		19

VIII semestras

Pavadinimas	Kodas	Kreditai
Kūno kultūros didaktika	PSD	4
Integrali gamtos mokslų eksperimentinė veikla	2MD	6
Klimatologija ir vandenų ekologija	2MD	3
Futbolas	1MD	3
Tenisas ir stalo tenisas	1MD	3
Sporto vadyba	1MD	3
Iš viso:		22

IX semestras

Pavadinimas	Kodas	Kreditai
Pedagoginė praktika globojant mentoriui	PP	12
Gamtamokslinio ugdymo didaktika	PSD	4
Bendroji genetika	2MD	3
Sporto medicina	1MD	3
Iš viso:		22

X semestras

Pavadinimas	Kodas	Kreditai
Savarankiška pedagoginė praktika	PP	12
Evoliucijos teorija	2MD	3
Astrofizika	2MD	3
Sporto psichologija	1MD	3
Iš viso:		21

XI semestras

Pavadinimas	Kodas	Kreditai
Biotechnologijos pagrindai	2MD	3
Pedagoginių studijų baigiamasis darbas	BD	3
Baigiamasis projektas	BD	5
Bakalauro darbas	BD	10
Iš viso:		21

Kodėl verta studijuoti šią programą?

Baigę šias studijas būsite aukštos kvalifikacijos, iniciatyvūs, kompetentingi kūno kultūros ir gamtamokslinio ugdymo specialistai. Šios programos tikslas ne tik parengti dalyko specialistus, bet ir suteikti pedagoginių, psichologinių, didaktinių žinių ir gebėjimų darbui įvairiose ugdymo įstaigose. Sėkmingai baigusiems studijas suteikiamas dalyko pedagogikos, sporto ir ekologijos bakalauras ir pedagogo profesinė kvalifikacija.

Sukaupsite pažinimą suteikiančių teorinių žinių apie pedagoginius reiškinius ir edukacinę veiklą, kūno kultūros, sporto ir sveikatos, gyvosios ir negyvosios gamtos faktus, reiškinius ir dėsningumus ir mokėsite perteikti ugdytiniams. Gebėsite kritiškai vertinti ir interpretuoti kūno kultūros ir gamtos mokslų informacijos šaltinius, kūrybiškai taikyti šiuolaikines edukacines idėjas. Taip pat gebėsite pažinti biologinę įvairovę, įvertinti jos būklę, kompleksiskai naudoti įvairius ekologinės analizės metodus, atlikti dirvožemio, vandens, atmosferos taršos tyrimus, įvertinti atskirų regionų, ūkio subjektų ekologinę būklę ir problemas, siūlyti jų sprendimo būdus.

Karjeros galimybės

Absolventai gali dirbti gimnazijose, bendrojo ugdymo, profesinėse mokyklose kūno kultūros, integruoto gamtos mokslo ir biologijos mokytojais, papildomojo vaikų ugdymo sportinėse įstaigose, sveikatingumo klubuose, valstybinėse, privačiose ir visuomeninėse sporto ir su gamtos mokslais susijusiose organizacijose. Gali tęsti studijas kūno kultūros, biologijos bei ekologijos ir aplinkotyros krypties magistrantūroje.

Praktikos

Profesinės veiklos lauko praktikos: botanikos, algologijos ir mikologijos, zoologijos, populiacijų ekologijos, klimatologijos ir vandenų ekologijos, augalų ekofiziologijos. Praktikos vyksta mokomojoje praktikų bazėje Trakų rajone, Tamašavos kaime, ir kitose biologine įvairove ir išskirtiniu kraštovaizdžiu pasižyminčiose Lietuvos ir užsienio vietose.

Pedagoginė praktika: pedagogo asistento praktika (II kurse), pedagoginė praktika globojant mentoriui (III kurse), savarankiška pedagoginė praktika (IV kurso 8-ajame semestre) gali būti atliekama ne tik Lietuvos, bet ir užsienio mokyklose, kitose Lietuvos ir užsienio institucijose.

Tarptautiškumas

Pagal *Erasmus+* studentų mobilumo programą studentai gali išvykti studijuoti bei atlikti praktiką į ES šalis, kurių metu įgyja profesinės, kalbinės, kultūrinės patirties ir susipažįsta su Europos šalių patirtimi studijuojamos disciplinos srityje. Šiuo metu VDU Švietimo akademija turi Erasmus+ programos partnerystės sutartis su Latvijos, Estijos, Lenkijos, Čekijos, Vengrijos, Slovėnijos, Vokietijos, Turkijos, Ispanijos, Italijos, Portugalijos universitetais.