

Kraštovaizdžio dizainas

Programos aprašas	
Valstybinis kodas	6531EX029
Vieta	<u>Agrotechnologijų fakultetas</u>
Studijų kryptis	E03 Aplinkos inžinerija
Suteikiamas kvalifikacinis laipsnis	Inžinerijos mokslų profesinis bakalauras
Studijų forma ir trukmė	Nuolatinė, 3 metai Nuolatinė sesijinė, 3 metai
Studijų apimtis kreditais	180
Studijų planai	<i>Nuolatinės, nuolatinės sesijinės studijos</i> Įstojusiems 2020 m. Įstojusiems 2021 m. Įstojusiems 2022 m. Įstojusiems 2023 m.

Profesinės veiklos galimybės

Absolventai galės dirbti projektavimo, statybos ir aplinkotvarkos veiklą vykdančiose įmonėse, savivaldybėse ir jų įmonėse, valstybiniuose parkuose, botanikos soduose, užsiimti individualia veikla, teikti konsultavimo paslaugas arba tęsti studijas Lietuvos bei užsienio aukštosiose mokyklose.

Studijų programos rezultatai

Numatoma, kad programos absolventas gebės:

- dirbti pavieniui ir komandoje, spręsti problemas, priimti sprendimus;
- suprasti individualaus mokymosi visą gyvenimą svarbą ir jam pasiręgti;
- analizuoti esamą situaciją, vertinti gautus rezultatus ir priimti sprendimus;
- surasti reikiamą profesinę informaciją naudojant duomenų bazes ir kitus mokslinės bei inžinerinės informacijos šaltinius;
- apibūdinti augalų biologines savybes, vystymosi dėsningumus;
- įvertinti augalų augimo sąlygas, parinkti augalų dauginimo, auginimo ir priežiūros technologijas;
- taikyti kraštovaizdžio architektūros stilistinės raidos žinias;
- perteikti kompozicinio sumanymo idėją ir projektinius sprendinius inžinerinės grafikos priemonėmis.;
- projektuoti ir įgyvendinti gyvenamosios paskirties pastatų sklypų ir nedidelės apimties kraštovaizdžio architektūros objektų aplinkotvarką.;

- formuoti kraštovaizdį mažaisiais kraštovaizdžio architektūros statiniais;
- taikyti inžinerines bei atskirų aplinkotvarkos sričių žinias;
- analizuoti kraštovaizdį, saugoti kraštovaizdžio vertybes;
- pagal projektus įrengti ir prižiūrėti želdynus;
- taikyti technologines aplinkotvarkos statybinių medžiagų bei gaminių ir procesų žinias;
- organizuoti įmonės (padalinio) veiklą, taikyti apskaitos ir vadybos žinias.

Nuolatinių, nuolatinių sesijinių studijų planas
(įstojusiems 2023 m.)

1 semestras (30 kreditų)		
<i>Privalomas dalykas</i>	<i>Kreditų skaičius</i>	<i>Vertinimas*</i>
Profesinė užsienio kalba	4	E
Tyrimų metodologija	3	E
Gamtos mokslų pagrindai	5	E
Žoliniai dekoratyviniai augalai 1	5	E
Taikomoji dendrologija	5	E
Architektūrinė grafika	4	E
Inžinerinė grafika	4	E
2 semestras (30 kreditų)		
<i>Privalomas dalykas</i>	<i>Kreditų skaičius</i>	<i>Vertinimas*</i>
Taikomoji matematika	3	E
Komunikavimo pagrindai	3	E
Žoliniai dekoratyviniai augalai	3	E
Kompiuterinė grafika	5	E
Želdynų komponavimo pagrindai	8	E
Taikomoji dendrologijos praktika	4	A
Taikomoji žolinių augalų praktika	4	A
3 semestras (30 kreditų)		
<i>Privalomas dalykas</i>	<i>Kreditų skaičius</i>	<i>Vertinimas*</i>
Arboristikos pagrindai	4	E
Aplinkotvarkos statybos pagrindai	6	E
Želdynų įrengimo ir priežiūros mašinos	4	E
Kraštovaizdžio architektūra	6	P

Aplinkotvarkos inžinerija	6	P
Želdynų įrengimo praktika	4	A
4 semestras (30 kreditų)		
<i>Privalomas dalykas</i>	<i>Kreditų skaičius</i>	<i>Vertinimas*</i>
Želdynų priežiūra ir tvarkymas	4	E
Inžinerinių matavimų technologijos	4	E
Kraštovaizdžio architektūra	6	P
Aplinkotvarkos inžinerija	8	P
Želdynų priežiūros ir tvarkymo praktika	4	A
<i>Laisvai pasirenkamas dalykas</i>	<i>Kreditų skaičius</i>	<i>Vertinimas*</i>
Laisvai pasirenkamas dalykas	4	E
5 semestras (30 kreditų)		
<i>Privalomas dalykas</i>	<i>Kreditų skaičius</i>	<i>Vertinimas*</i>
Aplinkotvarkos inžinerija	6	P
Inžinerinė ekonomika	4	E
Dekoratyvinių augalų auginimo technologija ir inžinerija	5	E
Sodybinio sklypo želdyno projektavimas	6	P
Kompiuterinio projektavimo praktika	5	A
Baigiamoji profesinės veiklos praktika	4	A
6 semestras (30 kreditų)		
<i>Privalomas dalykas</i>	<i>Kreditų skaičius</i>	<i>Vertinimas*</i>
Verslo valdymas	4	E
Želdynų statiniai ir įrenginiai	6	E
Kompiuterinio projektavimo praktika	5	A
Baigiamoji profesinės veiklos praktika	5	A
Baigiamasis darbas (projektas)	10	BD

Laisvai pasirenkamą dalyką studentai renkasi iš siūlomų laisvai pasirenkamų dalykų sąrašo.

* *Vertinimo formos:*

E – egzaminas;

P – projektas;

A – ataskaita;

SD – savarankiškas darbas;

KP – kursinis projektas;

BD – baigiamasis darbas.

Nuolatinių, nuolatinių sesijinių studijų planas
(įstojusiems 2020 m., 2021 m. ir 2022 m.)

1 semestras (30 kreditų)		
<i>Privalomas dalykas</i>	<i>Kreditų skaičius</i>	<i>Vertinimas*</i>
Profesinė užsienio kalba	5	E
Kraštovaizdžio architektūros istorija	5	E
Architektūrinė grafika	5	E
Inžinerinė grafika	5	E
Taikomoji dendrologija	5	E
Žoliniai dekoratyviniai augalai 1	5	E
2 semestras (30 kreditų)		
<i>Privalomas dalykas</i>	<i>Kreditų skaičius</i>	<i>Vertinimas*</i>
Taikomoji matematika	3	E
Dirvotyra	3	E
Žoliniai dekoratyviniai augalai 2	3	E
Kraštovaizdžio architektūra 1	10	P
Aplinkotvarkos statybos pagrindai	3	P
Taikomoji dendrologijos praktika	4	A
Taikomoji žolinių augalų praktika	4	A
3 semestras (30 kreditų)		
<i>Privalomas dalykas</i>	<i>Kreditų skaičius</i>	<i>Vertinimas*</i>
Komunikavimo pagrindai	3	E
Tyrimų metodologija	3	P
Kompiuterinė grafika	5	P
Kraštovaizdžio architektūra 2	10	E
Aplinkotvarkos inžinerija 1	5	E
Želdyno įrengimo technologijų praktika	4	A
4 semestras (30 kreditų)		

<i>Privalomas dalykas</i>	<i>Kreditų skaičius</i>	<i>Vertinimas*</i>
Želdynų priežiūros technologijos	4	E
Kraštovaizdžio architektūra 3	8	P
Aplinkotvarkos inžinerija 2	5	P
Kompiuterinio projektavimo praktika	5	P
Želdyno įrengimo technologijų praktika	4	A
<i>Laisvai pasirenkamasis dalykas</i>	<i>Kreditų skaičius</i>	<i>Vertinimas*</i>
Laisvai pasirenkamasis dalykas II	4	P
5 semestras (30 kreditų)		
<i>Privalomas dalykas</i>	<i>Kreditų skaičius</i>	<i>Vertinimas*</i>
Inžinerinių matavimų technologijos	3	E
Kraštovaizdžio architektūra 4	7	P
Dekoratyvinių augalų auginimo technologija ir inžinerija	4	E
Mažoji želdynų architektūra	7	P
Želdynų statinių projektavimas ir statyba	4	P
Baigiamoji profesinės veiklos praktika	5	A
6 semestras (30 kreditų)		
<i>Privalomas dalykas</i>	<i>Kreditų skaičius</i>	<i>Vertinimas*</i>
Įmonės valdymas ir ekonomika	3	E
Kraštotvarka ir aplinkosauga	4	P
Mažoji želdynų architektūra	4	P
Želdynų statinių projektavimas ir statyba	6	P
Baigiamoji profesinės veiklos praktika	4	A
Baigiamasis darbas (projektas)	9	BD

Laisvai pasirenkamą dalyką studentai renkasi iš siūlomų laisvai pasirenkamų dalykų sąrašo.

* *Vertinimo formos:*

E – egzaminas;

P – projektas;

A – ataskaita;

SD – savarankiškas darbas;

KP – kursinis projektas;

BD – baigiamasis darbas.