

Kraštovaizdžio dizainas

Programos aprašas	
Valstybinis kodas	6531EX029
Vieta	Agrotechnologijų fakultetas
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 2018 m. Įstojusiems 2019 m. Įstojusiems 2020 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 idėjas ir sprendimus taikant piešimo technikas bei kompiuterinės grafikos programas;
- sukurti funkcionalių estetiškų, meniškų želdynų projektus;
- parengti želdyno kūrimo ar tvarkymo techninį darbo projektą;
- formuoti darnų 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 studijų planas
(įstojusiems 2018 m. ir 2019 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 1 (braižyba)	5	E
Architektūrinė grafika 1 (piešimas)	5	E
Taikomoji dendrologija	5	E
Žoliniai dekoratyviniai augalai	5	E
2 semestras (30 kreditų)		
<i>Privalomas dalykas</i>	<i>Kreditų skaičius</i>	<i>Vertinimas*</i>
Taikomoji matematika	3	E
Dirvotyra	3	E
Lietuvos Flora	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	E
Kompiuterinė grafika	5	P
Kraštovaizdžio architektūra 2	10	P
Aplinkotvarkos inžinerija 1	5	P
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	E
Želdinimo darbų mechanizavimas ir sauga	3	E
Baigiamoji profesinės veiklos praktika	5	A
<i>Alternatyviai pasirenkamas dalykas</i>	<i>Kreditų skaičius</i>	<i>Vertinimas*</i>
Mažoji želdynų architektūra 1	8	E
Dekoratyvinė sodininkystė 2	8	E
Želdynų statinių projektavimas ir statyba 1	4	E
Dekoratyvinių augalų auginimo technologija ir inžinerija 2	4	E
6 semestras (30 kreditų)		
<i>Privalomas dalykas</i>	<i>Kreditų skaičius</i>	<i>Vertinimas*</i>
Įmonės valdymas ir ekonomika	3	E
Kraštotvarka	4	E
Mažoji želdynų architektūra 1	4	E
Dekoratyvinė sodininkystė 2	4	E
Želdynų statinių projektavimas ir statyba 1	6	E
Dekoratyvinių augalų auginimo technologija ir inžinerija 2	6	E
Baigiamoji profesinės veiklos praktika	4	A
Baigiamasis darbas (projektas)	9	BD

Nuolatinių, nuolatinių sesijinių studijų planas
(įstojuosims 2020 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 1 (braižyba)	5	E
Architektūrinė grafika 1 (piešimas)	5	E
Taikomoji dendrologija	5	E
Žoliniai dekoratyviniai augalai	5	E
2 semestras (30 kreditų)		
<i>Privalomas dalykas</i>	<i>Kreditų skaičius</i>	<i>Vertinimas*</i>
Taikomoji matematika	3	E
Dirvotyra	3	E
Lietuvos Flora	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	E
Kompiuterinė grafika	5	P
Kraštovaizdžio architektūra 2	10	P
Aplinkotvarkos inžinerija 1	5	P
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 pasirenkamas dalykas</i>	<i>Kreditų skaičius</i>	<i>Vertinimas*</i>
Laisvai pasirenkamas 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	E
Dekoratyvinių augalų auginimo technologija ir inžinerija	4	E
Mažoji želdynų architektūra	7	E
Želdynų statinių projektavimas ir statyba	4	E
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	E
Mažoji želdynų architektūra	4	E
Želdynų statinių projektavimas ir statyba	6	E
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.
