

Pagrindinė informacija

Programos pavadinimas: Kraštovaizdžio dizainas

Kodas: 6531EX029

Fakultetas: Agrotechnologijų fakultetas

Krypčių grupė: Inžinerija

Studijų kryptis: E03 Aplinkos inžinerija

Dėstoma kalba: Lietuvių

Forma: nuolatinė (dieninė, sesijinė)

Trukmė: 3 metai

Suteikiamas laipsnis: Inžinerijos mokslų profesinis bakalauras

Studijų programos kreditai: 180

Profesinės veiklos galimybės

Baigęs studijas tapsi aukštos kvalifikacijos aplinkos inžinerijos specialistu. Tu gebėsi inžinerinės grafikos priemonėmis perteikti kompozicinio sumanymo idėją ir projektinius sprendinius, mažaisiais kraštovaizdžio architektūros statiniais darniai formuoti kraštovaizdį, organizuoti įmonės veiklą, taikyti apskaitos ir vadybos žinias.

Studijų programos rezultatai

Baigęs studijas gebėsi:

- dirbti pavieniui ir komandoje, spręsti problemas, priimti sprendimus;
- suprasti individualaus mokymosi visą gyvenimą svarbą ir jam pasirengti;
- 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;

- kurti estetiškus želdynus;
- dalyvauti želdyno kūrimo ar tvarkymo projektinės dokumentacijos rengime;
- 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, nuolatinių sesijinių studijų planas
(įstojusiems 2023, 2024 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 pasirenkamasis dalykas</i>	<i>Kreditų skaičius</i>	<i>Vertinimas*</i>
Laisvai pasirenkamasis 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.