

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

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 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.

Baigęs studijas gebėsi:

- dirbti pavieniui ir komandoje, spręsti problemas, priimti sprendimus;
- suprasti individualaus mokymosi visą gyvenimą svarbą ir jam pasiręsti;
- analizuoti esamą situaciją, vertinti gautus rezultatus ir priimti sprendimus;
- surasti reikiamą profesinę informaciją naudojant duomenų bazines ir kitus mokslinės bei inžinerinės informacijos šaltinius;
- apibūdinti augalų biologines savybes, vystymosi dėsnumus;
- 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.