

## Kraštovaizdžio dizainas

<b>Programos aprašas</b>	
<b>Valstybinis kodas</b>	6531EX029
<b>Vieta</b>	<a href="#">Agrotechnologijų fakultetas</a>
<b>Studijų kryptis</b>	E03 Aplinkos inžinerija
<b>Suteikiamas kvalifikacinis laipsnis</b>	<b>Inžinerijos mokslų profesinis bakalauras</b>
<b>Studijų forma ir trukmė</b>	Nuolatinė, 3 metai Ištęstinė, 4 metai
<b>Studijų apimtis kreditais</b>	180
<b>Studijų planai</b>	<i>Ištęstinės studijos</i> Įstojusiems 2017 m. Įstojusiems 2018 m. Įstojusiems 2019 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 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 idėjas ir sprendimus taikant piešimo technikas bei kompiuterinės grafikos programas;
- sukurti funkcionalius estetiškus, meniškus 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.

**Iššestinių studijų planas**  
(įstojusiems 2017 m.)

<b>1 semestras (20 kreditų)</b>		
<i>Privalomas dalykas</i>	<i>Kreditų skaičius</i>	<i>Vertinimas*</i>
Tyrimų metodologija	10	E
Vizualinės raiškos pagrindai	5	E
Dekoratyviniai augalai	5	E
<b>2 semestras (25 kreditai)</b>		
<i>Privalomas dalykas</i>	<i>Kreditų skaičius</i>	<i>Vertinimas*</i>
Agrobiologijos pagrindai	10	E
Vizualinės raiškos pagrindai	5	E
Dekoratyviniai augalai	5	E
Mokomoji lauko praktika	5	A
<b>3 semestras (20 kreditų)</b>		
Aplinkotvarkos statybos pagrindai ir ekonomika	5	P
Kraštovaizdžio architektūra	10	P
Mokomoji lauko praktika	5	A
<b>4 semestras (20 kreditų)</b>		
<i>Privalomas dalykas</i>	<i>Kreditų skaičius</i>	<i>Vertinimas*</i>
Kraštovaizdžio architektūra	5	P
Komunikacija	10	E
Aplinkotvarkos statybos pagrindai ir ekonomika	5	P
<b>5 semestras (25 kreditai)</b>		
<i>Privalomas dalykas</i>	<i>Kreditų skaičius</i>	<i>Vertinimas*</i>
Kraštovaizdžio architektūra	5	P
Aplinkotvarkos inžinerija	5	P
Želdynų priežiūros technologijos	5	E

Aplinkotvarkos profesinės veiklos praktika	10	P
<b>6 semestras (20 kreditų)</b>		
<i>Privalomas dalykas</i>	<i>Kreditų skaičius</i>	<i>Vertinimas*</i>
Želdynų priežiūros technologijos	5	E
Aplinkotvarkos inžinerija	5	P
<i>Laisvai pasirenkamasis dalykas</i>	<i>Kreditų skaičius</i>	<i>Vertinimas*</i>
Laisvai pasirenkamasis dalykas	10	E
<b>7 semestras (25 kreditai)</b>		
<i>Privalomas dalykas</i>	<i>Kreditų skaičius</i>	<i>Vertinimas*</i>
Kraštotvarka ir kraštovaizdžio kompiuterinis projektavimas	10	P
<i>Specializacija: Mažoji želdynų architektūra</i>		
Želdyno statinių projektavimas ir statyba	10	E
Specializacijos ir baigiamoji profesinės veiklos praktika	5	A
<i>Specializacija: Dekoratyvinių ir sodo augalų sodmenų verslas</i>		
Medelyno verslas	10	E
Specializacijos ir baigiamoji profesinės veiklos praktika	5	A
<b>8 semestras (25 kreditai)</b>		
<i>Specializacija: Dekoratyvinių ir sodo augalų sodmenų verslas</i>		
Medelyno verslas	10	E
Specializacijos ir baigiamoji profesinės veiklos praktika	5	A
<i>Specializacija: Mažoji želdynų architektūra</i>		
Želdyno statinių projektavimas ir statyba	10	E
Specializacijos ir baigiamoji profesinės veiklos praktika	5	A
Baigiamasis darbas (projektas)	10	BD

**Ištestinių studijų planas**  
(įstojusiems 2018 m. ir 2019 m.)

<b>1 semestras (25 kreditai)</b>		
<i>Privalomas dalykas</i>	<i>Kreditų skaičius</i>	<i>Vertinimas*</i>
Profesinė užsienio kalba	5	E
Kraštovaizdžio architektūros istorija	5	E
Architektūrinė grafika 2 (piešimas)	5	E
Taikomoji dendrologija	5	E
Žoliniai dekoratyviniai augalai	5	E
<b>2 semestras (20 kreditų)</b>		
<i>Privalomas dalykas</i>	<i>Kreditų skaičius</i>	<i>Vertinimas*</i>
Taikomoji matematika	3	E
Architektūrinė grafika 1 (braižyba)	5	E
Dirvotyra	3	E
Lietuvos Flora	3	E
Taikomoji dendrologijos praktika	2	A
Taikomoji žolinių augalų praktika	4	A
<b>3 semestras (21 kreditas)</b>		
<i>Privalomas dalykas</i>	<i>Kreditų skaičius</i>	<i>Vertinimas*</i>
Kraštovaizdžio architektūra 1	10	P
Aplinkotvarkos statybos pagrindai	3	P
Komunikavimo pagrindai	3	E
Tyrimų metodologija	3	E
Taikomoji dendrologijos praktika	2	A
<b>4 semestras (24 kreditai)</b>		
<i>Privalomas dalykas</i>	<i>Kreditų skaičius</i>	<i>Vertinimas*</i>
Kompiuterinė grafika	5	P
Kraštovaizdžio architektūra 2	10	P
Aplinkotvarkos inžinerija 1	5	E
Želdyno įrengimo technologijų praktika	4	A
<b>5 semestras (26 kreditai)</b>		
<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
<b>6 semestras (20 kreditų)</b>		
<i>Privalomas dalykas</i>	<i>Kreditų skaičius</i>	<i>Vertinimas*</i>
Inžinerinių matavimų technologijos (Geodezija+Arcgis)	3	E
Kraštovaizdžio architektūra 4	7	E
Želdinimo darbų mechanizavimas ir sauga	3	E
Įmonės valdymas ir ekonomika	3	E
<i>Laisvai pasirenkamas dalykas</i>	<i>Kreditų skaičius</i>	<i>Vertinimas*</i>
Laisvai pasirenkamas dalykas	4	E
<b>7 semestras (21 kreditas)</b>		
<i>Privalomas dalykas</i>	<i>Kreditų skaičius</i>	<i>Vertinimas*</i>
Kraštotvarka	4	P
<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
Baigiamoji profesinės veiklos praktika	5	A
<b>8 semestras (23 kreditai)</b>		
<i>Alternatyviai pasirenkamas dalykas</i>	<i>Kreditų skaičius</i>	<i>Vertinimas*</i>
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

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.*