Latvijas
Lauksaimniecības
universitāte

Šeit top
veiksmīgas karjeras.

Vides un būvzinātņu fakultāte

DAIGA ZIGMUNDE, VBF dekāne, Dr. arch.

Vides un būvzinātņu fakultāte īsteno Latvijā unikālas studiju programmas: "Zemes ierīcība un mērniecība" un "Ainavu arhitektūra un plānošana". Ainavu politikas pamatnostādnes 2013.–2019. gadam paredz plašu darba lauku ainavu arhitektiem visos plānošanas līmeņos. Savukārt zemes ierīcības specialitātes absolventi ir pieprasīti LR ministrijās, Valsts zemes dienestā, pašvaldībās, mērniecības un nekustamā īpašuma vērtēšanas uzņēmumos.

Tikai LLU studiju programmā "Būvniecība" topošajiem būvinženieriem ir iespēja padziļināti apgūt lauksaimniecības, melioratīvo un hidrotehnisko būvju projektēšanu. Savukārt 1. līmeņa profesionālā studiju programma "Būvniecība" sagatavo būvdarbu vadītājus ar atšķirīgu pieeju praksē strādājošiem. Studiju programmas "Vide un ūdenssaimniecība" vides inženieru darbība saistīta ar vides problēmu risināšanu dažādos līmeņos. Līdz ar grozījumiem Meliorācijas likumā un plānoto ES finansējumu, aktualizēsies meliorācijas speciālistu pieprasījums, kurus Latvijā sagatavo tikai LLU.

BŪVNIECĪBA

- Būvdarbu vadīšana, organizēšana un uzraudzība
- Ēku energoefektivitāte, ilgtspējīga būvniecība
- Materiālu un telpu akustika
- Būvkonstrukciju projektēšana un to drošība
- Jaunu būvmateriālu izstrādāšana un tehnoloģija
- Lauksaimniecības, melioratīvās un hidrotehniskās būves
- Koksnes izmantošana būvniecībā

VIDE UN ŪDENSSAIMNIECĪBA

- Vides inženierija
- Meliorācija
- Ūdensapgāde un kanalizācija
- Atkritumu saimniecība
- Vides tehnoloģijas
- Siltumnīcu efekta gāzu emisijas un klimata pārmaiņas

ZEMES IERĪCĪBA UN MĒRNIECĪBA

- Nekustamais īpašums un tā reģistrēšana
- Kadastrālā un tirgus vērtēšana
- Teritorijas izmantošanas plānošana, detālplānojumi un zemes ierīcības projekti
- Zemes un būvju kadastrālā uzmērīšana

AINAVU ARHITEKTŪRA

- Pilsētas un lauku ainavu izpēte un analīze
- Publisko un privāto ārtelpu attīstība un plānošana
- Dabas teritoriju un kultūrvēsturisko ainavu saglabāšana un pārvaldība
- Dārzu un parku plānošana, atjaunošana un rekonstrukcija

VBF piedāvātās studiju programmas*

Studiju programmas / specializācijas virzieni	Studiju veids un ilgums	Studiju finansējums	Galvenie nosacījumi
PAMATSTUDIJAS			
Būvniecība, p (b)	PL – 5 gadi	B/M	CE latviešu valodā, CE svešvalodā**, CE vai GA matemātikā, papildus: CE fizikā
Būvniecība, 2. līm.* **	NL – 5 gadi	M	
Būvniecība, 1. līm.	NL – 3,5 gadi	M	
Vide un ūdenssaimniecība, p (b)	PL – 4 gadi, NL – 5 gadi	B/M	
Zemes ierīcība un mērniecība, p (b)	PL – 4 gadi, NL – 5 gadi	B/M	
Ainavu arhitektūra un plānošana, a (b)	PL – 3,5 gadi	B/M	minētās prasības + sekmīgi nokārtots LLU iestājpārbaudījums zīmēšanā
MAĢISTRA STUDIJAS			
Ainavu arhitektūra un plānošana, p (m)	PL – 2 gadi vai 1 gads	B/M	1 gads, ja ir jau iegūta ainavu arhitekta kvalifikācija
Būvniecība, p (m) - Būvmateriāli un būvkonstrukcijas - Būvdarbu organizācija un tehnoloģijas - Ēku energoaudits un energoapsaimniekošana - Akustika - Koksnes izmantošana būvniecībā	PL – 1 gads, NL – 1,5 gadi	B/M	Ar iepriekš iegūtu, atbilstošu augstāko izglītību. Uzņemšanas noteikumu pilna versija: www.llu.lv sadaļā "Nāc studēt!"
Vides, ūdens un zemes inženierzinātnes - Vides inženierzinātne - Hidrotehnika un ūdenssaimniecība - Zemes pārvaldība - Ģeodēzija	PL – 2 gadi, NL – 3 gadi	B/M	
DOKTORA STUDIJAS			
Ainavu arhitektūra	PL – 3 gadi, NL – 4 gadi	B/M	
Būvzinātne	PL – 3 gadi, NL – 4 gadi	B/M	
Vides inženierzinātne	PL – 3 gadi, NL – 4 gadi	B/M	
Hidroinženierzinātne	PL – 3 gadi, NL – 4 gadi	B/M	

VBF – Vides un būvzinātņu fakultāte;
1. līm. – 1. līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programma;
p (b) – profesionālās augstākās izglītības bakalaura studiju programma;
a (b) – akadēmiskās augstākās izglītības bakalaura studiju programma;
2. līm. – 2. līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programma;
a (m) – akadēmiskās augstākās izglītības maģistra studiju programma;
p (m) – profesionālās augstākās izglītības maģistra studiju programma;

PL – pilna laika studijas; NL – nepilna laika studijas;
B – valsts finansētas studiju vietas; M – maksas studiju vietas;
GA – gala atzīme; CE – centralizētais eksāmens;
* visas studiju programmas akreditētas līdz 2019. gadam
** var tikt aizstāts ar starptautiskā testa vērtējumu
*** Rīgas Celtniecības koledžas un Rēzeknes Tehnoloģiju akadēmijas 1. līm. studiju programmas "Būvniecība" absolventiem iespējams uzsākt studijas 4. kursā

ARTŪRS HIRKOVSKIS, absolvents, "Skonto Plan" Ltd projektu daļas vadītājs

"Studijas man sniedza gan teorētiskas, gan praktiskas zināšanas, lai kļūtu par vadošu speciālistu būvniecības nozarē. Semestris ārzemēs deva iespēju pilnveidot zināšanas būvniecības jomā un angļu valodā, savukārt ražošanas praksē sevi pierādīju topošajam darba devējam.

DACE LAIVA, absolvente, Cēsu novada pašvaldības ainavu arhitekte

"Ainavu arhitekta profesija ir ļoti radoša. Jau studiju laikā sāku strādāt teritoriju labiekārtošanas uzņēmumā. Pēc studijām kopā ar kolēģi nodibinājām savu uzņēmumu SIA "Skaisto Dārzu Darbnīca". Tieši savā uzņēmumā visvairāk esmu izjutusi gandarījumu par paveikto, izbaudījusi darba procesu no idejas līdz realizācijai.

INGARS ROZĪTIS, absolvents, Jelgavas novada pašvaldības Īpašumu pārvaldes meliorācijas inspektors

"Jau studiju laikā sāku strādāt praktiskajā projektēšanas darbā, kā arī ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu iebūves darbos. Studijas sniedza iespēju papildus teorētiskajām zināšanām iegūt arī iemaņas daudzo mācību prakšu ietvaros, ko es vērtēju ar treknu plus zīmi.

AIVARS MALACANOVS, absolvents, Valsts zemes dienesta Rīgas reģionālās nodaļas vadītājs

"Darba gaitas pie zemes ierīcības projektu izstrādes un zemes īpašumu robežu uzmērīšanas sāku jau studiju laikā, turpinot strādāt arī pēc diploma iegūšanas. Uzskatu, ka studiju laikā iegūtās zināšanas ļauj veidot veiksmīgu karjeru gan valsts iestādēs, gan privātos uzņēmumos.

Visi punkti uz "i"

Intelektuāla vide veicina radošu ideju ģenerēšanu un lietišķu kontaktu veidošanu

Lai noskatītos video par LLU:

1. Iejuplādē bez maksas aplikāciju Overly
2. atver aplikāciju, vērs kameru pret bildi un noskanē to

Latvijas Lauksaimniecības universitāte

Lielā iela 2, Jelgava, LV-3001

www.llu.lv twitter.com/LLU_lv

draugiem.lv/llu facebook.com/llu.lv

instagram.com/lluniversitate

VIDES UN BŪVZINĀTŅU FAKULTĀTE

Akadēmijas iela 19, Jelgava, LV-3001

Tālr. 63021413, e-pasts: bvfdek@llu.lv

www.vbf.llu.lv