

## Doktora studiju programma **AINAVU ARHITEKTŪRA**

### Vispārējā informācija par programmu

Latvijas Republikas izglītības klasifikācijas kods: 51581

Akreditēta līdz 2022. gada 30. jūnijam

**Doktora studiju programmas direktore:** Aija Ziemeļniece, profesore, Dr.arch.

**Adrese:** Jelgava, Rīgas iela 22, Valdekas pils, LV-3004

**Kontaktinformācija:** e-pasts: aija@k-projekts.lv, tālr. 29156945

**Studiju ilgums:** pilna laika - 3 gadi, nepilna laika - 4 gadi

**Iegūstamais grāds:** zinātnes doktors (*Ph.D.*) mūzikā, vizuālās mākslās un arhitektūrā

**Uzņemšanas prasības:** uzņem personas, kuras ieguvušas maģistra grādu ainavu arhitektūrā vai citās saistītās nozarēs (*arhitektūrā, vides zinātnē, ģeogrāfijā, mežsaimniecībā*).

### 1. Programmas tiesiskais pamats un normatīvā bāze

Doktora studiju programma ir izstrādāta, pamatojoties uz LR Satversmi, saskaņā ar Augstskolu likumu, Zinātniskās darbības likumu, ievērojot MK noteikumus, „Valsts Zinātniskās kvalifikācijas komisijas nolikumu”, Augstākās izglītības padomes un Latvijas Zinātnes padomes ieteikumus vai norādījumus, kā arī LLU doktora studiju standartu, LLU doktora studiju nolikumu un iekļaujoties starptautiskajos zinātniskās kvalifikācijas standartos.

Doktora studiju programma veidota kā noslēdzošais posms Ainavu arhitektūras studijās (bakalaura – maģistrs – doktors).

### 2. Programmas mērķis un uzdevumi

Doktora akadēmiskās studiju programmas **mērķis** ir atbilstoši starptautiskiem standartiem sagatavot augsti kvalificētus zinātniskā darba speciālistus ainavu arhitektūras jomā, nodrošinot doktorantiem augsta līmeņa teorētisko studiju apguvi, kas nepieciešama kvalitatīva promocijas darba izstrādei un zinātņu grāda ieguvei, kā arī patstāvīgo pētījumu veikšanai, aprobācijai un pedagoģiskajam darbam.

Doktora studiju programmā nozīmīgākais ir doktorantu individuālais pētnieciskais darbs, tai skaitā zinātniskās literatūras studijas, datu un materiālu ieguve, to analīze un publikāciju sagatavošana, atbilstoši promocijas darba tēmai. Līdztekus doktoranti apgūst augstākā līmeņa teorētiskos kursus, piedalās un prezentē savus darba rezultātus Latvijas un starptautiskā līmeņa zinātniskos semināros un konferencēs, asistē docētājiem ainavu arhitektūras bakalaura un maģistra studiju programmās, iegūstot pedagoģisko praksi.

#### Doktora studiju programmas uzdevumi:

- Sagatavot zinātniekus un pedagogus ainavu arhitektūras jomā, atbilstoši starptautiskiem standartiem nozarē;
- Nodrošināt studējošiem iespēju apgūt augstākā līmeņa teorētisko studiju kursus, kas sekmē doktorantu spēju patstāvīgi, vai komandā veikt pētījumus;
- Nodrošināt pedagoģiskās prakses apguvi, iesaistot viņus bakalaura un maģistra līmeņa studiju kursus;
- Sekmēt doktorantu pētījumu rezultātu publicēšanu augsta līmeņa starptautiskos zinātniskos izdevumos, kā arī patstāvīgi sagatavot zinātniskās publikācijas gan ainavu arhitektūras jomā, gan arī starpdisciplinārās tēmās;

- Nodrošināt studējošiem promocijas darba aizstāvēšanu nozares promocijas padomē, atbilstoši spēkā esošiem normatīviem aktiem;

### 3. Programmas rezultāti

#### Zināšanas:

- augsta līmeņa zināšanas par aktuālām zinātnes teorijām un atziņām ainavu arhitektūrā un to sasaisti ar citām zinātnes jomām;
- augsta līmeņa izpratne par pētniecības metodoloģiju un mūsdienu pētniecības metodēm ainavu arhitektūras zinātnē.

#### Prasmes:

- spēj patstāvīgi izvērtēt un izvēlēties zinātniskiem pētījumiem atbilstošas starptautiski atzītas pētniecības metodes;
- spēj savas pētniecības prasmes pielietot, veicot pētījumu nozarē, no kā daļa ir starptautiski citējamu publikāciju līmenī;
- spēj prezentēt un sagatavot ziņojumus starptautiskās zinātniskās konferencēs par savu pētījumu un ainavu arhitektūras nozares pētījumu aktualitātēm;
- spēj patstāvīgi vai komandā īstenot zinātniskus projektus, gūstot sasniegumus starptautiskā līmenī;
- spēj patstāvīgi vai komandā risināt pētniecības problēmas un sniegt zināšanas, atbilstoši ainavu arhitektūras zinātnes aktualitātēm un starpnozaru pētījumiem;
- spēj patstāvīgi sagatavot un prezentēt studiju materiālus ainavu arhitektūras nozarē;

#### Kompetence:

- spēj patstāvīgi risināt nozīmīgus ainavu arhitektūras jomas pētnieciskus vai inovāciju uzdevumus;
- patstāvīgi formulē pētījuma problemātiku, hipotēzi vai pētījuma pamatjautājumu, izveido pētījuma plānu, strādā pie datu vākšanas un analīzes, formulē pētījuma rezultātus un secinājumus;
- pārlicinoši demonstrē savas spējas un zināšanas zinātnisku projektu vai pētījumu īstenošanā un jaunu projektu vai pētījumu ideju attīstīšanā.

### 4. Doktora studiju saturs

Doktora studiju programmas kopapjoms ir **120 KP** - Teorētisko studiju apjoms ir **26 KP**, zinātniskā darba apjoms - **94 KP**.

**Teorētiskās studijas 26 KP** apjomā veido šādi studiju kursi:

- Ainavas transformācijas procesi (*Teorētiskās studijas zinātnes apakšnozarē*) - 8 KP.
- Pētījuma virziena spekurss - 8 KP
  - *Dzīvojamās teritorijas;*
  - *Publiska rakstura teritorijas;*
  - *Dabas pamatne un kultūrvēsturiskā mantojuma teritorijas.*
- Profesionālās svešvalodas spekurss (angļu vai vācu valoda) - 4 KP.
- Pētījumu metodoloģija - 4 KP
- Ainavu arhitektūras pētījumu metodoloģija - 2 KP.

**Zinātniskais darbs 94 KP** apjomā veidojas no šādām aktivitātēm:

- Pedagoģiskā prakse - 4 KP
- Zinātnisko rakstu sagatavošana - 3 KP
- Pētniecība - 51 KP

- Pētījumu rezultātu prezentēšana - 23 KP
- Pētījumu rezultātu publicēšana - 13 KP

## 5. Pētniecības virzieni

### *Zinātnes apakšnozarē „Ainavu Arhitektūra”*

#### *Dzīvojamās teritorijas*

- urbānie dārzi daudzstāvu dzīvojamās teritorijās;
- iekšpagalumu teritoriju zaļā rekreācija;
- lietus ūdeņu savākšana;
- jumta dārzi;

#### *Publiska rakstura teritorijas*

- Skvēri, parki, mežaparki, promenādes;
- Urbānie dārzi publiska rakstura teritorijās;
- Mūzikas un mākslas sintēze pilsētvidē (tēlniecība, brīvdabas skatuves, zaļie tilti utt.).

#### *Lauku ainavtelpa un kultūrvēsturiskais mantojums*

- Muižu parki, dievnami, pilskalni;
- Industriālais mantojums;
- Militārais mantojums;
- Ūdensainava, mežu ainava, ceļu ainava,
- Antropogēnā agroslodze;
- Ainavtelpas reģionālā identitāte.

## 6. Programmas izpildes novērtēšana

Pēc uzņemšanas 2 mēnešu laikā un turpmāk – nākamajam studiju gadam uzsākoties, doktorants kopā ar zinātnisko vadītāju sastāda individuālo plānu nākamajam studiju gadam.

Doktoranta darba atestācija notiek divas reizes gadā, kad doktorants iesniedz atskaiti un pierādījumus, kas apstiprina atskaitē atspoguļoto informāciju. Vērtējums tiek izteikts kredītpunktos.

Promocijas kursu eksāmenus pieņem LLU Zinātņu prorektora apstiprināta eksāmenu komisija trīs zinātņu doktoru sastāvā, kas pārstāv katedras profesori.

Promocijas darba aprobācija notiek Ainavu arhitektūras un plānošanas katedras sēdē, VBF starpkatedru sēdē un Promocijas padomē. Pozitīva Valsts Zinātniskās kvalifikācijas komisijas lēmuma gadījumā promocijas darbs tiek aizstāvēts Promocijas padomes sēdē.

**8. Doktorantūras studiju plāns**  
(pilna laika studijas - 3 gadi)

Nr.	Kods	Studiju kurss	Apjoms, KP	Pār- baudes veids	1.kurss		2.kurss		3.kurss	
					1. sem.	2. sem.	3. sem.	4. sem.	5. sem.	6. sem.
1	2	3	6	7	8	9	10	11	12	13
A	<b>Teorētiskie studiju kursi</b>		<b>26</b>							
1	ValoD001 ValoD002	Svešvalodas speckurss angļu valoda vai Svešvalodas speckurss vācu valoda	4	PE	4					
2	CitiD016	Pētījumu metodoloģija	4	E	4					
3	Jauns	Ainavu arhitektūras pētījumu metodoloģija	2	E		2				
4	Jauns	Ainavas transformācijas procesi ( <i>Teorētiskās studijas zinātnes apakšnozarē</i> )	8	PE			8			
5	Jauns	Pētījuma virziena speckurss	8	PE					8	
B	<b>Zinātniskais darbs</b>		<b>94</b>							
1	Jauns	Pedagoģiskā prakse I	1	I	1					
2	Jauns	Pedagoģiskā prakse II	1	I		1				
3	Jauns	Pedagoģiskā prakse III	1	I			1			
4	Jauns	Pedagoģiskā prakse IV	1	I				1		
5	CitiD001	Zinātnisko rakstu sagatavošana	3	I	3					
6	Jauns	Pētniecība I	8	I	8					
7	Jauns	Pētniecība II	13	I		13				
8	Jauns	Pētniecība III	7	I			7			
9	Jauns	Pētniecība IV	15	I				15		
10	Jauns	Pētniecība V	8	I					8	
11	Jauns	Pētījumu rezultātu prezentēšana I	2	I		2				
12	Jauns	Pētījumu rezultātu prezentēšana II	2	I			2			
13	Jauns	Pētījumu rezultātu prezentēšana III	2	I				2		
14	Jauns	Pētījumu rezultātu prezentēšana IV	2	I					2	
15	Jauns	Pētījumu rezultātu prezentēšana V	15	I						15
16	Jauns	Pētījumu rezultātu publicēšana I	2	I		2				
17	Jauns	Pētījumu rezultātu publicēšana II	2	I			2			
18	Jauns	Pētījumu rezultātu publicēšana III	2	I				2		
19	Jauns	Pētījumu rezultātu publicēšana IV	2	I					2	
20	Jauns	Pētījumu rezultātu publicēšana V	5	I						5
		<b>KOPĀ</b>	<b>120</b>		<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>

Pārbaudes veidi: I – ieskaite, E – eksāmens, PE – promocijas eksāmens.