



RĪGAS TEHNISKĀ UNIVERSITĀTE
ARHITEKTŪRAS UN PILSĒTPLĀNOŠANAS FAKULTĀTE
Arhitektūras un pilsētbūvniecības katedra

NOLIKUMS

par arhitektūras bakalaura darba
izstrādāšanu un aizstāvēšanu

Rīga 2012

Nolikums par arhitektūras bakalaura darba izstrādāšanu un aizstāvēšanu paredzēts RTU Arhitektūras un pilsētplānošanas fakultātes studentiem, darba vadītājiem, konsultantiem, recenzentiem un aizstāvēšanas komisijas locekļiem.

Nolikumā ir ievērotas RTU Senāta 2003.gada 15.decembra lēmuma „Par akadēmisko studiju bakalaura darba izstrādāšanas un novērtēšanas nolikuma” prasības.

Nolikums apstiprināts Arhitektūras un pilsētplānošanas fakultātes domes sēdē 2010.gada 19. oktobrī, protokols nr. 4.

Nolikuma atjaunota redakcija izstrādāta 2012. gada oktobrī.

Nolikumu izstrādājuši:

Dr.habil.arch., prof. I. Strautmanis

Dr.habil.arch., prof. J. Krastiņš

Dr.arch., prof. J. Briņķis

Dr.arch., prof. S. Treija

Nolikumu rediģējis:

Dr.arch., prof. U. Bratuškins

1. VISPĀRĪGIE NOTEIKUMI

- 1.1. Darbs inženierzinātņu bakalaura akadēmiskā grāda arhitektūrā iegūšanai ir analītisks darbs ar zinātniskas izpētes elementiem vides veidošanas mākslā par studentam individuāli uzdotu un Arhitektūras un pilsētībūvniecības katedras sēdē apstiprinātu tēmu.
- 1.2. Bakalaura darba mērķis ir apliecināt studenta gatavību patstāvīgi veikt pētījumu;
 - demonstrējot telpiskās un analītiskās domāšanas prasmi;
 - apliecinot spēju argumentēti veikt informācijas avotu atlasīšanu;
 - izvēloties adekvātus tēmas izpētes līdzekļus un metodes;
 - mērķtiecīgi izstrādājot teorētiskā darba strukturālo plānu un apzinot pētāmās problēmas specifiskos aspektus;
 - nostiprinot patstāvīga darba iemaņas un spēju publiski aizstāvēt savu darbu;
 - pierādot sagatavotību studiju turpināšanai arhitektūras izglītības nākamajā posmā.
- 1.3. Bakalaura darba izstrādi vada APK vai citas RTU struktūrvienības mācībspēks ar akadēmisko vai zinātnisko grādu, ne zemāku par arhitektūras maģistru. Var tikt arī pieaicināts konsultants par atsevišķiem specifiskiem jautājumiem.
- 1.4. Bakalaura darbs tiek recenzēts. Recenzentu nozīmē APK vadītājs un apstiprina APF dekāns. Par recenzentu var būt persona ar akadēmisko vai zinātnisko grādu, ne zemāku par arhitektūras maģistru. Recenzijā jāatspoguļo temata aktualitāte, projekta izpildes kvalitāte, darba pozitīvie rādītāji un trūkumi, kā arī jānodrošina slēdziens par to, vai ir iespējams piešķirt bakalaura akadēmisko grādu.

2. BAKALaura DARBA SATURS UN NOFORMĒŠANA

- 2.1. Bakalaura darba obligātās sastāvdaļas ir:
 - bakalaura darba pase ar anotāciju;
 - teorētiskā daļa.
- 2.2. Bakalaura darba pase pēc pievienotā parauga (skat. 1. pielikumu) izpildāma kā atsevišķa A4 formāta lapa, kurā grafiski jāattēlo pētījumā izmantotā studiju projekta galvenie telpiskie parametri (galvenais plāns un fasāde, perspektīva vai cits pētījumu raksturojošs materiāls) un jāpievieno 2 - 3 teikumus garš objekta apraksts. Projekta pase sējumā **nav jāiesien**.
 - 2.2.1. **Teorētiskā daļa** ir ne mazāk kā **35 lappuses** garš teksts, kas var būt papildināts ar paskaidrojošām ilustrācijām. Teorētiskajai daļai jābūt izpildītai uz A4 formāta rakstāmpapīra lapām, aizpildot tās no vienas puses un iesietai stingrā sējumā **ciertos vākos**. Lappuses formatējamas ar 3 cm atkāpi no kreisās puses un 2 cm atkāpēm no augšas, apakšas un labās puses. Tekstu izdrukā ar 12. lieluma burtiem pusotra intervāla lielām atstarpēm starp rindām. Vēlams izmantot *Times New Roman*, *Arial* vai *Calibri* burtus. Lappusēm jābūt numurētām lapas apakšējā labajā stūrī. Tekstā iestrādātajiem attēliem jābūt numurētiem ar atbilstošu atsauci tekstā. Atsaucēm uz izmantotajiem informācijas avotiem jābūt uzrādītiem kvadrātiekvās. Darbā jāparādās atsaucēm uz visiem bibliogrāfiskajiem sarakstā uzrādītajiem materiāliem.
 - 2.2.2. Atšķirīga formāta lapas, piemēram, grafiskās lapas, ieskaitāmas darba apjomā, kā ekvivalents A4 lappušu skaits.

2.2.3. Teorētiskās daļas obligātās sastāvdaļas ir:

- titullapa (skat. 2. pielikumu);
- satura rādītājs;
- ievads (apjoms – 3-5 lpp.), kurā īsi sniedz vispārējo tēmas aktualitātes raksturojumu, identificē pētījuma problēmu, norāda tēmas līdzšinējās izpētes līmeni, definē darba mērķi un risināmos uzdevumus, raksturo izmantoto metožu mērķtiecīgumu, kā arī prognozē sasniedzamos rezultātus un to izmantošanas virzienus;
- izklāsts, kura strukturālās nodaļas atbilst pētāmās tēmas specifikai (piemēram, vēsturiskās attīstības apskats, ārvalstu un Latvijas pieredzes apkopojums un analīze, pētījumā izmantotā studiju projekta teorētiskais pamatojums);
- secinājumi (3-5 lpp.), kuros teorētiski apkopotas pētījuma novitātes;
- informācijas avotu saraksts, kurā iekļauti visi izmantotie avoti. Sarakstam jābūt noformētam atbilstoši zinātniskajos darbos pieņemtajai metodoloģijai un RTU bibliogrāfiskās aprakstīšanas noteikumiem;
- anotācija valsts valodā un divās svešvalodās ar virsrakstiem;
- pielikumi (darba uzdevums un pētījumā izmantotā studiju projekta grafiskās daļas samazināts attēls A3 formātā).

2.2.4. Informācijas avotu aprakstīšanas pamatprincipus, kā arī citus zinātniska darba izstrādāšanas noteikumus skatīt „Zinātnisko darbu un studiju darbu izstrādes vadlīnijas”, Rīga: RTU, 2011,

<http://www.apf.rtu.lv/system/application/uploads/file/nolikums/vd112.pdf>

3. BAKALaura DARBA AIZSTĀVĒŠANA

- 3.1. APK nozīmētajā termiņā ne mazāk kā 5 dienas pirms bakalaura eksāmena students iesniedz pabeigtu vadītāja akceptētu bakalaura darbu līdz ar izdrukātu apliecinājumu par darba ievietošanu elektroniskajā datu bāzē. Aļauju bakalaura darba aizstāvēšanai un norīkojumu darba recenzēšanai dod atbildīgās struktūrvienības vadītājs.
- 3.2. Students darbu aizstāv pie APK nozīmētas un APF dekāna apstiprinātas komisijas vismaz četrus mācībspēkus sastāvā.
- 3.3. Darba aizstāvēšanas procedūra:
 - 3.3.1. students ziņo par darba saturu un galvenajiem izpētes aspektiem apmēram 7 minūtes;
 - 3.3.2. uzstājas darba vadītājs un recenzents vai tiek nolasīta recenzija;
 - 3.3.3. students atbild uz recenzenta, komisijas locekļu un klātesošo jautājumiem.
- 3.4. Lēmuma pieņemšana par bakalaura akadēmiskā grāda piešķiršanu:
 - 3.4.1. komisija pieņem lēmumu slēgtā sēdē;
 - 3.4.2. komisija novērtē bakalaura darbu, ievērojot recenzenta vērtējumu, studenta sekmes studiju programmā un darba aizstāvēšanas gaitā demonstrēto izpratni par vides veidošanas mākslas teorētiskajām un praktiskajām nostādnēm, kā arī arhitekta palīga darbam nepieciešamajām prasmēm un iemaņām;
 - 3.4.3. komisija pieņem lēmumu ar vienkāršu balsu vairākumu, komisijas locekļiem atklāti balsojot;
 - 3.4.4. komisijas lēmums tiek fiksēts protokolā, ko paraksta visi komisijas locekļi un sekretārs;
 - 3.4.5. bakalaura darbu uzglabā Arhitektūras un pilsētplānošanas fakultātes arhīvā 3 gadus.

--	--	--	--	--

RTU ARHITEKTŪRAS UN PILSĒTPLĀNOŠANAS FAKULTĀTE

Darba autora foto (obligāti)	Bakalaura darbs: (nosaukums latviski)		lapu formāts cm	lapu skaits	Atzīme
	(nosaukums angļiski)		Makets M		
2012./13. studiju gads	Students	(vārds, uzvārds)	(paraksts)		paskaidrojuma rakstā _____ lpp.
	Projekta Vadītājs	(tituls, vārds, uzvārds)			

RĪGAS TEHNISKĀ UNIVERSITĀTE
ARHITEKTŪRAS PILSĒTPLĀNOŠANAS FAKULTĀTE

ARHITEKTŪRAS UN PILSĒTBŪVNICĪBAS
KATEDRA

BAKALaura DARBS
(nosaukums)

Students	(vārds, uzvārds, paraksts)
Bakalaura darba vadītājs	(tituls, vārds, uzvārds, paraksts)
Katedras vadītājs	(tituls, vārds, uzvārds, paraksts)
Konsultanti	(tituls, vārds, uzvārds, paraksts)

2012./2013. studiju g. Reģ. Nr.

3. pielikums

RTU Arhitektūras un pilsētplānošanas fakultāte	Bakalaura darbs (nosaukums)	Students	(iniciālis, uzvārds)	Lapa Nr.	
		Darba vad.	(iniciālis, uzvārds)	Lapu sk.	
		Katedras vadītājs	(iniciālis, uzvārds)	Reg. Nr.	