

Rīgas Tehniskā universitāte
Arhitektūras un pilsētplānošanas fakultāte
Arhitektūras un pilsētbūvniecības katedra

NOLIKUMS

par maģistra darba izstrādāšanu un aizstāvēšanu

Rīga, 2015



Nolikumu izstrādāja

- Dr. habil. arch., profesors Ivars STRAUTMANIS
- Dr. arch., profesors Jānis BRIŅĶIS
- Dr. arch., profesors Uģis BRATUŠKINS

Nolikums paredzēts RTU Arhitektūras un pilsētplānošanas fakultātes maģistra akadēmiskās studiju programmas „Arhitektūra” studentiem.

Nolikums apstiprināts izmantošanai studiju procesā ar APF Domes lēmumu.

v.1.02.05.06.15.



SATURS

1. VISPĀRĪGIE NOTEIKUMI.....	4
2. MAĢISTRA DARBA NOSACĪJUMI, APJOMS UN SATURS.....	5
3. MAĢISTRA DARBA AIZSTĀVĒŠANA UN GRĀDA PIEŠĶIRŠANA	7

1. VISPĀRĪGIE NOTEIKUMI

Arhitektūras maģistra darbs ir teorētisks pētījums par vides veidošanas un attīstības problēmām, kas apliecina autora spēju radoši interpretēt un vispārināt iepriekšējās izglītības posmā iegūtās profesionālās zināšanas un prasmes, mērķtiecīgi atlasot un apkopojot faktus un datus, lai loģiskās analīzes ceļā izdarītu inovatīvas atziņas par pētījuma tēmu. Maģistra darbs ir tekstuāls publiski aizstāvam darbs, kura sastāvā var ietilpt arī grafiskā daļa.

2. MAĢISTRA DARBA NOSACĪJUMI, APJOMS UN SATURS

Maģistra darba izstrādāšanas apjoms ir 14 kredītpunkti, un tam jāapliecina maģistra grāda pretendenta:

- spēju zinātniskā vadītāja pārraudzībā veikt teorētiskus pētījumus visa veida un mēroga vides veidošanas mākslu jomās un tos noformēt pabeigta zinātniska traktāta formā,
- zināšanas pasaules arhitektūras un mākslas vēsturē un spēju orientēties telpiskās vides veidošanas tendencēs un aktuālo jautājumu risināšanas metodēs, kā arī argumentēti prognozēt to attīstību,
- prasmi formulēt tēmas problemātiku, adekvāti definēt darba mērķi un uzdevumus, argumentēti izvēlēties tiem atbilstošas pētniecības metodes, kā arī pētāmos aspektus,
- spēju apkopot pētījuma gaitā iegūtos datus un izdarīt adekvātus secinājumus,
- iemaņas zinātniskā un praktiskā darba veikšanai lietot nepieciešamo datortehniku un atbilstošu programmatūru, spēju publiski aizstāvēt savas atziņas, kā arī noformēt pētījuma rezultātus,
- prasmi argumentēti darboties profesionālās kritikas jomā.

Maģistra darba tēmu maģistrants izvēlas studijas uzsākot un saskaņo to Arhitektūras un pilsētībūvniecības katedrā (APK). Maģistra darba zinātnisko vadītāju APK nozīmē no mācītbspēkiem, kam ir arhitektūras doktora zinātniskais grāds. Katedra atbilstoši pētījuma tematikai var ieteikt arī konsultantus. Lēmumu par darba tematu, zinātnisko vadītāju un konsultantiem pieņem APK sēdē. Maģistra darba tēmas un zinātniskos vadītājus apstiprina Arhitektūras un pilsētplānošanas fakultātes (APF) dekāns.

Maģistra darbam jābūt A4 formāta sējumam; kura apjoms nav mazāks par 50 lappusēm teksta ar ilustrācijām datorsalikumā. Lapas formāts – 3 cm atkāpe no kreisās puses, no pārējām pusēm – 2 cm, 12 lieluma fontsar 1,5 starprindu intervālu. Darbam var pievienot arī grafisko daļu. Grafiskās daļas struktūru un mērogu atkarībā no darba rakstura saskaņo ar maģistra darba vadītāju.

Maģistra darba sastāvā iekļauj titullapu (1. pielikums), anotāciju valsts valodā un angļu valodā, satura rādītāju, analītisko daļu, ilustrācijas, informācijas avotu sarakstu un pielikumus. Par maģistra darba saturu sīkāk skatīt APF metodisko materiālu „Zinātniskā darba izstrādes vadlīnijas”.

Anotācija ir darba tēmas un kvantitatīvo rādītāju īss apkopojums. Tās apjoms – 1/2–3/4 lappuses. Kopsavilkumā saīsinātā veidā atspoguļo visus ievada elementus, uzsverot darba teorētisko un praktisko vērtību. Tā apjoms – ap 2 lappuses. Kopsavilkuma ieteicamā struktūra: temata aktualitātes un nozīmīguma, kā arī maģistra darba struktūras raksturojums, pētījuma priekšmets, darba mērķis un uzdevumi, izpētes metodes, galvenie secinājumi, zinātniskā novitāte un nozīme, kā arī darba izmantošanas iespējas.

3. MAĢISTRA DARBA AIZSTĀVĒŠANA UN GRĀDA PIEŠĶIRŠANA

APK noteiktajā termiņā maģistrants iesniedz reģistrēšanai pabeigtu, autora un zinātniskā vadītāja parakstītu darbu pilnā komplektācijā (sējumā cietos vākos un CD) divos eksemplāros. Darbam neiesietā veidā (vāciņos) pievieno:

- no RTU studiju vadības sistēmas ORTUS izdrukātu un parakstītu apliecinājumu par maģistra darba augšupielādēšanu vienotajā nobeiguma darbu datu bāzē,
- kopsavilkumu,
- zinātniskā vadītāja atsaukumi,
- recenzijas.

Maģistra darba aizstāvēšanai APK izveido Maģistra darba aizstāvēšanas komisiju (Komisija) vismaz trīs cilvēku sastāvā, kurā ietilpst katedras vadītājs – Komisijas priekšsēdētājs un vismaz divi locekļi. Pēc APK vadītāja ieskatiem Komisijā var iekļaut vēl 2–3 atbilstošas zinātniskās kvalifikācijas speciālistus (sekretāru, locekļus). Komisijas sastāvu apstiprina APF dekāns. Maģistra darbu izvērstā recenzijā novērtē APF dekāna apstiprināts recenzents (recenzenti).

Darba aizstāvēšanā maģistrantam tā galvenās nostādnes jāizklāsta 5–7 minūtēs. Maģistrants drīkst izmantot digitālos un grafiskos prezentācijas instrumentus. Pēc tam Komisija uzklausa darba vadītāja un recenzenta (recenzentu) vērtējumus, un maģistrants atbild uz uzdotajiem jautājumiem. Pēc tam akadēmiskā diskusijā ar Komisijas locekļiem un citiem klātesošajiem par aizstāvamajā darbā apskatītajām problēmām un izdarītajiem secinājumiem maģistrants apliecina atbilstību maģistra grāda piešķiršanai.

Atzīmi, ar kādu maģistra darbs tiek novērtēts, kā arī priekšlikumu par arhitektūras maģistra akadēmiskā grāda piešķiršanu Komisija pieņem slēgtā sēdē ar vienkāršu balsu vairākumu, Komisijas locekļiem atklāti balsojot. Balsošanas rezultātus atspoguļo sēdes protokolā, ko paraksta komisijas priekšsēdētājs un visi locekļi.

Lēmumu par arhitektūras maģistra akadēmiskā grāda piešķiršanu, pamatojoties uz maģistra darba aizstāvēšanas un mācību priekšmetu eksāmenu rezultātiem, pieņem APF Dome.



1. PIELIKUMS

RĪGAS TEHNISKĀ UNIVERSITĀTE

ARHITEKTŪRAS UN PILSĒTPLĀNOŠANAS FAKULTĀTE

MAĢISTRA DARBS

(nosaukums)

Katedras vadītājs (tituls, vārds, uzvārds, paraksts)

Maģistra darba vadītājs (tituls, vārds, uzvārds, paraksts)

Maģistrants (vārds, uzvārds, paraksts)

Studenta apliecības nr.

Rīga, studiju gads (datējums)

2. PIELIKUMS

RTU Arhitektūras un pilsētplānošanas fakultāte	Maģistra darbs (nosaukums)	Students	(iniciālis, uzvārds)	(paraksts)	Lapa Nr.	
		Darba vad.	(tituls, iniciālis, uzvārds)	(paraksts)	Lapu sk.	
		Kat. vad.	(tituls, iniciālis, uzvārds)	(paraksts)	Reg. Nr.	