

RTU studiju kurss "Arhitektūras ētika un zinātniskā darba metodika"

01T00 Arhitektūras un dizaina institūts

Vispārējā informācija

Kods	AD0002
Nosaukums	Arhitektūras ētika un zinātniskā darba metodika
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītbspēks	Uģis Bratuškins - Doktors, Profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 7.0 kredītpunkti, 12.0 EKPS kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Arhitektūras pedagoģijas jaunākās metodes. Vietējās skolas attīstība un metodiskie principi. Ētiskie principi attiecībā ar pasūtītāju, kolēģiem un profesionālo vidi. Zinātniskā darba struktūra un metodes. Zinātnisko pētījumu teorētiskie virzieni un izstrādes līmenis arhitektūras zinātnē Latvijā.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Spēja orientēties zinātniskās pētniecības un profesionālās darbības ētikas aktualitātēs. Līdzdalība profesionālos semināros un diskusijās. Publikāciju analīze un aizstāvēšana.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Teorētiskā kursa apguve. Speciālās literatūras studijas. Arhitektūras procesu izpēte. Līdzdalība diskusijās un zinātniskās pētniecības projektu konkursos.
Literatūra	1. Strautmanis I. Profesionālā ētika arhitektūrā. Lēc. konspekts. – Rīga: RTU, 2000. 2. Briņķis J., Buka O. Pilsētu un lauku pdzīvoto vietu kompleksu arhitektoniski telpiskāplānošana: māc. grām. Rīga: RTU, 2006. – 235 lpp. ISBN 9984-32-180-0. 3. Krastiņš J., Strautmanis I., Dripe J. Latvijas arhitektūra no senatnes līdz mūsdienām. – Rīga: Baltika, 1998. – 312 lpp. 4. Lam W. M. C. Sunlighting as Formgiver for Architecture. – New York: Van Nostrand Reinhold Company, 1986. – 464 pp. 5. Lampugnani V. M. The Thames and Hudson Dictionary of 20th Century Architecture. – Singapore: C.S.Graphics, 1996. – 384 pp. 6. Strautmanis I. Dialogs ar telpu. Rīga: Liesma, 1977. – 136 lpp. 7. Strautmanis I. Māksla arhitektūrā. Rīga: Liesma, 1982. – 103 lpp. 8. Strautmanis I. Profesija – visa dzīve. Rīga: Liesma, 1981. – 111 lpp. 9. Иконников А. В. Функция, форма и образ в архитектуре. – Москва: Стройиздат, 1986. – 288 стр. 10. Страутманис И. А., Бука О. М., Крастиньш Я. А., Асарис Г. К. Архитектура Советской Латвии. – Москва: Стройиздат, 1987. – 319 стр. 11. RTU Zinātniskie raksti „Arhitektūra un pilsētplānošana”, Rīga: RTU, Latvija. 12. Zinātniskais žurnāls "Journal of Architecture and Urbanism", Viļņa: VGTU, Lietuva. 13. Zinātniskais žurnāls "Landscape Architecture and Art", Jelgava: LLU, Latvija. 14. Zinātniskais žurnāls "Journal of Sustainable Architecture and Civil Engineering", Kaunas: KTU, Lietuva. 15. Žurnāls „Latvijas arhitektūra” un citi Latvijas periodiskie izdevumi. 16. Žurnāli „The Architectural Review”, „Architectural Record” un citi ārzemju periodiskie izdevumi.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Maģistra grāds arhitektūrā vai citā uz vides veidošanu attiecināmā jomā.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Ievads. Profesionālās ētikas principi arhitektūrā un pētniecībā.	2	2	0	0
Arhitekta un plānotāja zinātniskā darbība un tās loma vides veidošanā.	2	2	0	0
Arhitekta un plānotāja līdzdalība sabiedrības estētiskajā izglītošanā.	2	2	0	0
Zinātniskā darba tematiskā starpdisciplināritāte un pētījuma struktūra.	16	16	0	0
Zinātniskā darba tēmas izvēles kritēriji.	16	16	0	0
Zinātniskā darba izstrādes gaita un etapi.	16	16	0	0
Zinātniskā darba publiskā apspriešana.	16	16	0	0
Kopā:	70	70	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj izprast ētisko uzstādījumu ietekmi uz arhitekta projektētāja un arhitekta zinātnieka darbu	Seminārs
Spēj organizēt arhitekta un zinātnieka sadarbību sarežģītu projektu izstrādē	Praktiskais darbs, seminārs
Spēj patstāvīgi veikt konkrētas tēmas izpēti arhitektūras ētikas un menedžmenta jomā.	Praktiskā darba analīze un publiskā apspriešana. Eksāmens.
Prezentācijas prasme publiskā diskusijā.	Diskusija

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

Kritērijs	% no kopējā vērtējuma
Zinātniskā darba prezentēšanas prasme verbālā formā	20
Zinātniskā darba prezentēšanas prasme rakstiskā formā	20
Pētījuma darba plāna strukturēšanas prasme	15
Pētījuma metožu izvēles mērķtiecīgums	15
Sagaidāmo rezultātu oriģinalitāte un zinātniskā novitāte	15
Zinātniskā darba ētisko principu izpratne	15
Kopā:	100

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	7.0	36.0	92.0	0.0		*	