

RTU studiju kurss "Pilsēt būvniecības pamati"

26001 Arhitektūras projektēšanas katedra

Vispārīgā informācija

Kods	AAP305
Nosaukums	Pilsēt būvniecības pamati
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Obligātais izvēles
Studiju kursa līmenis	Pamatstudiju
Studiju kursa tips	Akadēmiskais
Tematiskā joma	Arhitektūra un pilsētu plānošana
Atbildīgais mācītājs	Sandra Treija - Doktors, Profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 2.0 kredītpunkti, 3.0 EKPS kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV
Anotācija	Pilsēt būvniecības un rajonālās plānošanas vispārējā teorija. Apdzīvoto vietu struktūras, zonēšanas pamatprincipi. Pilsētu un lauku apdzīvoto vietu arhitektoniskās kompozīcijas pamati, pilsēt būvniecība Latvijā.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Sniegt pamatzināšanas par plānošanas un pilsēt būvniecības aktualitātēm mūsdienu teorijā un praksē. Iepazīstināt studentus ar Latvijā un pasaulē plašāk izmantotajiem teritoriju plānošanas principiem, izprast to būtību saistībā ar pilsēt būvnieciskiem, sociāli ekonomiskiem, kā arī arhitektoniski telpiskiem aspektiem.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	Individuāli uzdevumi par lekcijās apskatītajiem jautājumiem. Obligātās literatūras patstāvīga apguve, semināri par patstāvīgā darba izpildi.
Literatūra	<ol style="list-style-type: none"> 1. Briņķis J., Buka O. Teritoriālā plānošana un pilsēt būvniecība. Rīga: Rīgas Tehniskā universitāte, 2001. 218 lpp. ISBN 9984-681-58-0. 2. Buka O., Volrāts U. Pilsēt būvniecība. – Rīga: Zvaigzne, 1987. – 246 lpp. 3. Krastiņš J. Latvijas Republikas būvmāksla. – Rīga: Zinātne, 1992. – 235 lpp. 4. Krastiņš J., Strautmanis I., Dripe J. Latvijas arhitektūra no senatnes līdz mūsdienām. – Rīga: Baltika, 1998. – 312 lpp. 5. Kruše P. un M., Althaus D., Gabriels I. Ekoloģiskā būvniecība. – Rīga: a/s "Preses nams", 1995. – 400 lpp. 6. Lynch K. A Theory of Good City Form. – Cambridge Massachusetts and London England, 1985. – 291 p. 7. Страутманис И. А., Бука О. М., Крастиньш Я. А., Асарис Г. К. Архитектура Советской Латвии. – Москва: Стройиздат, 1987. – 319 стр. 8. Stover V.G., Koepke F. Transportation and Land Development. – New Jersey: Prentice Hall, Englewood Cliffs, 1988. – 239 p. 9. Turlajs J., Milliņš G. Latvijas apdzīvotās vietas. – Rīga; Jāņa sēta, 1998. – 269 lpp. 10. Briņķis J., Buka O. Pilsētu un lauku apdzīvoto vietu kompleksu arhitektoniski telpiskā plānošana : māc. grām. Rīga : Rīgas Tehniskā universitāte, 2006. – 235 lpp. ISBN 9984-32-180-0. 11. Briņķis J., Buka O. Reģionālā attīstība un prognostika pilsēt plānošanas kontekstā : māc. grām. Rīga: Rīgas Tehniskā universitāte, 2008. – 195 lpp. ISBN 978-32-9984-32-255. 12. Briņķis J., Buka O. Apbūves kompleksa pilsēt plānošanas aspekti : met. norād. arh.bak.un prof. Stud.progr. ietvaros. Rīga: Rīgas Tehniskā universitāte, 2009. – 96 lpp. ISBN 978-9984-32-796-9. 13. Žurnāls „Latvijas arhitektūra” un citi Latvijas periodiskie izdevumi. 14. Piešņis J. Arhitektam nozīmīgi normatīvie akti (rokrakstā). Rīga: RTU APF, 2003. – 983 lpp.
Nepieciešamās priekšzināšanas	Arhitektūras projektēšanā, arhitektūras vēsturē, arhitektūras kompozīcijā un iegūtās iemaņas tēlotājas mākslas priekšmetos.

Tematu izklāsts

Tēma	Stundu skaits
Ievads. Sociāli-ekonomiskie, teritoriālie plānošanas, arhitektoniski telpiskie un ekonomiskie aspekti pilsēt būvniecībā.	2
Teritoriālā plānošana – nacionālais, rajonālais plānojums, pilsētas teritoriālās attīstības plāns (ģenerālplāns).	2
Pilsētu un lauku apdzīvoto vietu klasifikācija, to hierarhija. Pilsētu gravitācijas lauki.	2
Pilsētas teritorijas zonējuma galvenie pilsēt būvnieciskie elementi, to savstarpējā mijiedarbība.	2
Dabas faktori, aizsardzības zonas. Teritorijas apbūves noteikumi, apbūvējamo teritoriju analītiskie parametri.	2
Transporta sistēmu vieta un loma pilsētvidē, piepilsētas zonā un reģionā.	2
Pilsētas rajonu, apbūves kvartālu detalplānojumi un parcelācijas pamatprincipi.	2
Apbūves kompozīcijas pamatelementi, vizuālā tēla raksturojums, konteksts. Mērogs, siluets, panorāma un apbūves ansambļi.	2
Patstāvīgais darbs par konkrētu izvēlētu tēmu atbilstoši teorētiskā kursa apjomam.	14
Studiju darba aizstāvēšana.	2

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Spēj orientēties pilsēt būvniecības un teritorijas plānošanas pamatnostādņēs saistībā ar mūsdienu urbanizācijas procesiem.	Semināra diskusijas. Eksāmens.
Spēj izprast teritoriju plānošanas būtību saistībā ar politiskiem, sociāli ekonomiskiem, pilsēt būvnieciskiem un arhitektoniski telpiskiem aspektiem.	Mājas darbi. Seminārs. Eksāmens.
Spēj strādāt ar dažādiem palīgmateriāliem un izmantot Latvijas Būvnormatīvus (LBN)	Praktiskais darbs.
Spēj analītiski pētīt kādu no izvēlētās pilsētas vai apdzīvotas vietas teritorijām, parādot prasmi iegūto teorētisko zināšanu pielietošanā praktiskajā darbībā.	Izstrādātais praktiskais darbs, kurš liecina par spēju atrisināt uzstādītos uzdevumus.
Spēj patstāvīgi izstrādāt un prezentēt individuālu pētījuma darbu.	Mājas darbs. Prezentācija.

kursa struktūra

Daļa	KP	Stundas nedēļā			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	2.0	1.0	0.0	1.0		*	