

RTU studiju kurss "Arhitektūras un pilsēt būvniecības teorija"

01T00 Arhitektūras un dizaina institūts

Vispārējā informācija

| | |
|---|--|
| Kods | AD0003 |
| Nosaukums | Arhitektūras un pilsēt būvniecības teorija |
| Studiju kursa statuss programmā | Obligātais/Ierobežotās izvēles |
| Atbildīgais mācītbspēks | Sandra Treija - Doktors, Profesors |
| Apjoms daļās un kredītpunktos | 1 daļa, 7.0 kredītpunkti, 10.0 EKPS kredītpunkti |
| Studiju kursa īstenošanas valodas | LV, EN |
| Anotācija | Pilsētu arhitektūras un plānojuma struktūru telpiskā analīze. Pilsētasapbūves plānojuma elementu analīze - dzīvojamās, ražošanas, sabiedriskā centra, transporta, apzaļojumu un inženiertehnisko tīklu zonu mijiedarbība. |
| Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs | Iegūt padziļinātās zināšanas arhitektūras un pilsēt būvniecības teorijā. Apgūt prasmi sistematizēt pētījuma materiālus un autonomi analizēt pētījuma priekšmetu. Izmantot iegūtos inovatīvus secinājumus arhitektūras un pilsēt būvniecības teorijā. |
| Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi | Individuāli uzdevumi par lekcijās apskatītajiem jautājumiem. Jebkuras tēmas izstrādes nozīmīga daļa ir pētījuma tēmas līdzšinējā izpētes līmeņa novērtējums, ko iegūst, patstāvīgi veicot attiecīgās nozares literatūras un citu avotu studijas. |
| Literatūra | 1. Gauzin-Miller D. Sustainable Architecture and Urbanism. – Basel : Birkhauser, 2002. – 256 p. 2. Shane, David Grahame. Recombinant Urbanism. (Conceptual Modeling in Architecture, Urban Design, and City Theory). – Chichester, West Sussex : John Wiley & Sons Ltd, 2005. – 344 p. 3. Briņķis J., Buka O. Pilsētu un lauku apdzīvoto vietu kompleksu arhitektoniski telpiskā plānošana. – Rīga : Rīgas Tehniskā universitāte, 2006. 235 lpp. 4. Buka O., Volrāts U. Pilsēt būvniecība. – Rīga: Zvaigzne, 1987. – 252 lpp. 5. Benevolo L. History of Modern Architecture. – Cambridge, MA: The M.I.T. Press, 1977. – Vol. One. The Tradition of modern architecture. – P. I-XXXIV; 1-374 pp. 6. Benevolo L. History of Modern Architecture. – Cambridge, MA: The M.I.T. Press, 1977. – Vol. Two. The Modern Movement. – P. 375-868. 7. Krier L. Charter of the European City. Projekt 'Natur im Kopf', Stuttgart, 21-26. Juni 1993., S. 419-432 pp. 8. The Phaidon Atlas of Contemporary World Architecture. Comprehensive Edition. – London: Phaidon press, 2004. – 810 p. 9. Frampton K. Modern Architecture. A Critical History. – London: Thames & Hudson, 1992. – 376 p. 10. Lynch K. The Image of the City. – Cambridge, MA and London: The M.I.T. Press, 1960. – 328 p. 11. Archilab's Urban Experiments. Radial Architecture, Art and City. London: Thames & hudson Ltd, 2005 – 368 p. 12. Manmade Modular Meegastructures. /Architectural Design No 179 Vol 76 No 1/ Chichester: Wiley – Academy, 2006 – 128 p. 13. Dutton, John A. New American Urbanism. Re-forming the Suburban Metropolis. Milano: Skira editore S.p.A. 2000 – 223 p. 14. New principles in planning evaluation / by Abdul Khakee ... [et al.]. Aldershot, Hants, England ; Burlington, VT : Ashgate, 2008. xvi, 326 lpp. : il., kartes, plāni ; 24 cm. Urban planning and environment . ISBN 9780754675075 15. Bracken, Ian Urban planning methods : research and policy analysis / Ian Bracken. London ; New York : Routledge, 2007 xii, 400 lpp. : il. ; 22 cm. Routledge library editions--The city . ISBN 9780415418423 |
| Nepieciešamās priekšzināšanas | Studentam nepieciešamas priekšzināšanas par arhitektūras vēstures un teorijas jautājumiem arhitektūras maģistra līmenī, kā arī iestrādes telpiskās vides pētniecības jomā |

Studiju kursa saturs

| Saturs | Pilna un nepilna laika klātienes studijas | | Nepilna laika neklātienes studijas | |
|---|---|----------------|------------------------------------|----------------|
| | Kontakt stundas | Patstāv. darbs | Kontakt stundas | Patstāv. darbs |
| Modernās arhitektūras un pilsēt būvniecības teorijas informācijas avoti un bibliogrāfija. | 2 | 2 | 0 | 0 |
| Reģionālās un pilsēt plānošanas sistēmas, sociāli telpiskās sasaistes kategorijas. | 18 | 18 | 0 | 0 |
| Reģionālās vides globālās un lokālā plānojuma strukturālā specifika ilgtspējīgas plānošanas kontekstā. | 18 | 18 | 0 | 0 |
| Pilsētu un apdzīvoto vietu ekoloģiskā rekonstrukcija. | 18 | 18 | 0 | 0 |
| Pilsētciematu koncepcija. Teritoriju ilgtspējīga attīstība. | 18 | 18 | 0 | 0 |
| Sistēmu hierarhija. Projektēšanas līmeņi. Pilsētu un lauku apdzīvoto vietas, to kompleksā koeksistence. | 14 | 14 | 0 | 0 |
| Pilsētvides zonēšanas un strukturālās uzbūves pamatprincipi. | 12 | 12 | 0 | 0 |
| Apbūves kompleksu arhitektoniski telpiskās kompozīcijas teorētiskā un praktiskā bāze. | 6 | 6 | 0 | 0 |
| Praktisks pētījums atbilstoši promocijas darba tēmai. | 28 | 28 | 0 | 0 |

| | | | | |
|---|-----|-----|---|---|
| Seminārs – diskusijas par izvirzīto problēmu saistībā ar promocijas darba tēmu. | 6 | 6 | 0 | 0 |
| Kopā: | 140 | 140 | 0 | 0 |

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

| Sasniedzamie studiju rezultāti | Rezultātu vērtēšanas metodes |
|---|--|
| Spēj pretstatīt un salīdzināt dažādu arhitektūras un pilsēt būvniecības teorētiskās atziņas. | Mājas darbi. Mājas darbu vērtēšana. |
| Spēj analizēt nozīmīgāko sociāli ekonomisko procesu ietekmi uz telpiskās vides kvalitātēm. | Mājas darbi. Seminārs. |
| Spēj kritiski izvērtēt globālo un reģionālo plānojuma kompleksu struktūru atbilstību mūsdienu arhitektūras un pilsēt būvniecības teorijā atzītajiem kanoniem. | Mājas darbi. Seminārs. |
| Spēj patstāvīgi izstrādāt un prezentēt individuālu zinātnisku pētījumu. | Patstāvīgā darba prezentācija. Eksāmens. |

Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji

| Kritērijs | % no kopējā vērtējuma |
|--|-----------------------|
| Semestra darba regularitāte | 20 |
| Aktivitāte diskusijās nodarbību ietvaros | 10 |
| Studiju uzdevumu izpilde | 20 |
| Studiju projekta profesionalitāte un kvalitāte | 30 |
| Eksāmens | 20 |
| Kopā: | 100 |

Studiju kursa plānojums

| Daļa | KP | Stundas | | | Pārbaudījumi | | |
|------|-----|----------|----------|---------|--------------|--------|-------|
| | | Lekcijas | Prakt d. | Laborat | Ieskaite | Eksām. | Darbs |
| 1. | 7.0 | 80.0 | 32.0 | 0.0 | | * | |