



KORSZERŰ MÓDSZERTANOK AZ ÉPÍTÉSZETBEN URBANISZTIKAI KUTATÁSOK / LECHNER / ALFÖLDI - KERN

Urbanisztikai Kutatások / Alföldi György

Korszerű módszertanok az építészetben / Lechner Tudásközpont - Kern Anita

Szabadon választható tárgy 2 kredit / max 25 fő / időpont megbeszélés szerint

1. A Lechner Tudásközpont tevékenységének bemutatása; Építésügyi-településügyi adatforrások és információgyűjtési lehetőségek;
2. Térinformatika, távérzékelés, 3D pontfelhők;
3. Térinformatikai esettanulmányok;
4. 3D pontfelhők előállítása, kezelése és felhasználása az építészeti tervezésben;
5. A BIM fogalma és alapjai;
6. A BIM alkalmazási lehetőségei az építészetben;
7. BIM esettanulmányok, AR & VR technológiák, 3D nyomtatás;
8. Az építésügy jogszabályi környezete, hatósági feladatok áttekintése;
9. Építésügyi informatikai alkalmazások (OÉNY, ÉTDR, e-napló, e-közmű, ÉMO,);
10. Korszerű építésügy – Minőségi építészet, ME ÉHÁT és KÖFOP fejlesztések;
11. Korszerű településfejlesztés: az okos város módszertan;
12. Területrendezés.

2018. 01. 12.