

STAMBENE I JAVNE ZGRADE

Mentor: DRAGANA JAVOR, dia

1. Glavni projekt – Mj. 1: 100 - obiteljske kuće prema zadanom predlošku.
2. Masdar city:
analiza ulica, postavljanje urbane opreme (landscape), rješenje klimatizacije unutar centra, solarne elektrane, problem vode. Urbanistički koncept grada – situacioni prikaz određenog bloka.
3. Analiza energetske efikasnosti u višestambenoj izgradnji. Rekonstrukcija postojećih zgrada.
4. Rad 3LHD: značajni projekti. Analiza objekta po izboru učenika.
5. Green city Paris. Primjer ozelenjivanja starih napuštenih objekata.
6. Vertikalno ozelenjivanje gradskih pročelja (fasada).
7. Zeleni krovovi u Hrvatskoj.
8. Interpolacija stambeno poslovne zgrade na Cvjetnom trgu.
9. Dva arhitekta: Tomislav Čurković i Zoran Zidarić – analiza projekata obiteljskih kuća prema odabiru.
10. Arhitektonski studio: Nenad Fabijanić, analiza rada i djelovanja arhitekta.
11. Arhitekt Idis Turato, analiza rada i djelovanja arhitekta.
12. Životno djelovanje i rad arhitekta Stjepana Planića.
13. Arhitekt Damir Mateković analiza rada arhitekta.
14. Analiza objekta dječjeg vrtića Remetinec, Lanište 1., arh. Roth Čerina Mia i Tonči Čerina.

15. Uređenje okoliša oko poslovne zgrade: parking i zelene površine, prema dogovoru za određenu poslovnu zgradu. Situacioni plan s rješenjem.
16. Zimski vrtovi kao stambeni prostor.
17. Zelena arhitektura.
18. Održive zgrade.
19. Neto nula zgrada.
20. Kengo Kuma knjižnica u Sydneyu. Analiza opusa rada arhitekta.
21. Javni toaleti – idejni projekt kao tipski projekt.
22. Javne nadstrešnice idejni projekt kao tipski projekt.
23. Projektiranje poslovnih zgrada u Hrvatskoj – analiza odabrane zgrade.
24. Unutarnje uređenje stana.
25. Unutarnje uređenje poslovnog prostora.
26. Izrada makete zgrade po izboru učenika.
27. Glavni projekt ili idejni projekt javne zgrade.
28. Očuvanje Hrvatske tradicije u graditeljstvu i primjena u suvremenoj arhitekturi.
29. Tema po izboru učenika.