

ZELENA GRADNJA

Mentor: Hrvoje Mostečak, dipl. ing.građ., dipl. ing. geot.

1. Mjere za smanjenje potrošnje energije i emisija CO₂ na primjeru školske zgrade
2. Mjere za smanjenje potrošnje energije i emisija CO₂ na primjeru stambene zgrade
3. Mjere za smanjenje potrošnje energije i emisija CO₂ na primjeru obiteljske kuće
4. Transformacija napuštene (*odabrane zgrade*) u energetski učinkovit stambeni prostor
5. Transformacija napuštene (*odabrane zgrade*) u energetski učinkovit poslovni prostor
6. Idejno rješenje uređenja okoliša škole prema principima zelene infrastrukture
7. Idejni projekt kišnog vrta u dvorištu škole
8. Transformacija stare sportske dvorane u energetski učinkovitu zgradu
9. Idejni projekt zelenog parkirališta (*uz školu ili u odobarnom naselju*)
10. Solarno parkiralište – natkrivene nadstrešnice sa solarnim panelima
11. Uređenje parkirališta s infiltracijskim kanalima za retenciju oborinskih voda
12. Primjena zelenih krovova kao sustava za skladištenje kišnice
13. Sustav podzemnih spremnika za kišnicu u stambenim zgradama
14. Transformacija postojećeg naselja (*naziv naselja*) u pametno naselje
15. Prijedlog učenika usklađen s nastavnim programom