RAČUNALSTVO

Mentor: Christian Lang, dipl.ing.građ.

RAČUNALSTVO – Tekla Structures (3 teme)

1. BIM modeliranje armiranobetonske konstrukcije obiteljske kuće u programu Tekla Structures,
2. BIM modeliranje čelične nadstrešnice u programu Tekla Structures,
3. BIM modeliranje čelične hale u programu Tekla Structures,

RAČUNALSTVO – SCIA Engineer (4 teme)

4. Proračun čelične konstrukcije nadstrešnice u programu SCIA Engineer,
5. Proračun čelične hale u programu SCIA Engineer,
6. Proračun armiranobetonske konstrukcije obiteljske kuće u programu SCIA Engineer,
7. Proračun drvene konstrukcije krovišta u programu SCIA Engineer.

8. 3D modeliranje i vizualizacija obiteljske kuće u programu SketchUp
9. 3D modeliranje i vizualizacija višestambene zgrade u programu SketchUp