

ARHITEKTONSKE KONSTRUKCIJE

Mentor: **MAJA BAGARIĆ**, dipl. inž. arh.

1. VANJSKI ZIDOVI - vrste, primjeri (foto dokumentacija postojećih obiteljskih kuća, višestambenih zgrada i javnih građevina); analiza, detalji, tržište),

2. HIDROIZOLACIJE vrste, materijali, položaj, izvedba, detalji, tržište),

3. TOPLINSKA IZOLACIJA materijali, primjena, rješenja, detalji, tržište),

4. TOPLINSKI MOSTOVI – NAČINI ELIMINACIJE

(primjeri za obiteljske kuće i više stambene zgrade),

5. KOSI AB KROV

(materijali, slojevi, detalji),

6. KOSI KROV – DRVENA KONSTRUKCIJA

(materijali, slojevi, detalji),

7. ZELENI KROVOVI

izvedeni primjeri, detalji, slojevi),

8. TRADICIJSKA GRADNJA – DRVENE KUĆE

(postojeći primjeri, detalji izvedbe),

9. ZELENI ZIDOVI

(od postojećih primjera -literatura do detalja moguće izvedbe),

10. RAVNI KROVOVI

(foto-dokumentacija raznih postojećih primjera, detalji),

11. DVOKRAKO PROTUSMJERNO I TROKRAKO STUBIŠTE

(primjeri – foto-dokumentacija postojećih primjera, primjeri dimenzioniranja stubišnih prostora) + MAKETA,

12. POKROV CRIJEPOM

(po izboru, prednosti, detalji krovne konstrukcije, izolacije...),

13. TEMA NA PRIJEDLOG UČENIKA.