

Tehnologija građenja 2

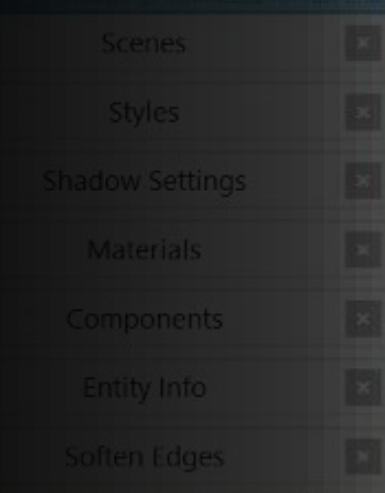
Uvodno predavanje

Cilj kolegija

- Omogućiti jednostavniju integraciju mladih u poslove:
 - Nadzornog inženjera
 - Voditelja gradnje
 - Voditelja projekta
- Pružiti širi uvid u opseg aktivnosti koji prate gradnju i rekonstrukciju građevina
- Pružiti uvid u tipove radova koji se obavljaju tijekom gradnje

Nastavne jedinice

- Osnove regulative pri gradnji (prije gradnje) [11.10.2022.]
 - Dokumentacija za gradnju
 - Prijava gradnje
 - Početak gradnje



Nastavne jedinice

- Zemljani i pripremni radovi [18.10.2022.]
 - Pripremni radovi
 - Planiranje zemljanih radova
 - Izvedba zemljanih radova
 - Kontrola izvedbe zemljanih radova





Nastavne jedinice

- Betonski i armirački radovi [25.10.2022. ili alternativa]
 - Dokumentacija za betonske i armiračke radove
 - Specifičnosti izvedbe betonskih i armiračkih radova



Nastavne jedinice

- Oplate i tehnologije oplate [04.11.2022.]
 - PERI predavanje
 - Osnove slaganja
 - Rad s oplatom
 - Planiranje oplate
- **Posjet gradilištu** – tema:
 - Betonski radovi i oplata





Nastavne jedinice

- Skele [11.11.2022.]
 - Layher predavanje
 - Osnove slaganja
 - Rad sa i na skeli
 - Planiranje skele
- **Posjet gradilištu** –
tema:
 - Skela (Katedrala)



Nastavne jedinice

- Zidarski radovi – Wienerberger [15.11.2022.]
- **Posjet gradilištu** – organizira Wienerberger



Nastavne jedinice

- Kontrola kvalitete i uloga bitnih sudionika u projektu gradnje [22.11.2022.]
 - Osnova je regulativa
 - Propisane mjere kvalitete
 - Građevina vs. Građevinski proizvod
 - Iskustvene mjere i komunikacija na gradnji





Nastavne jedinice

- Montažna gradnja
 - Osnove
 - Principi
 - Ciljevi i primjena
- **Posjet gradilištu** – Logistički centar - investitor Spar



Nastavne jedinice

- Prate tijek gradnje - Tondach
 - Krovopokrivački radovi
 - Osnove
 - Principi
- **Posjet gradilištu** – organizira Wienerberger





Nastavne jedinice

- Obrtnički radovi
 - Gipskartonski
 - Podopolagački
 - Žbukerski i ličilački
 - Itd...



Nastavne jedinice

- Vježbe:
 - Po izboru studenta:
 - Oplata i skela
 - Praćenje gradnje na primjerima
 - Spar
 - Muzej primjenjene umjetnosti
 - Dvorac Erdödy
 - Tvornica duhana