

Témy záverečných prác inžinierskeho štúdia pre akademický rok **2020/2021**

Študijný program Pozemné stavby

1. Návrh obnovy budovy pre vzdelávanie 1. časť
2. Návrh obnovy budovy pre vzdelávanie 2. časť
3. Obnova administratívnej budovy 1. časť
4. Obnova administratívnej budovy 2. časť
5. Budova pre školstvo, na vzdelávanie a výskum. Návrh a posúdenie budovy z hľadiska architektonicko-konštrukčného riešenia
6. Krytá budova pre šport. Návrh a posúdenie budovy z hľadiska architektonicko-konštrukčného riešenia
7. Budova na bývanie. Návrh a posúdenie budovy z hľadiska architektonicko-konštrukčného riešenia
8. Budova pre obchod a služby. Návrh a posúdenie budovy z hľadiska architektonicko-konštrukčného riešenia
9. Administratívna budova. Požiarne bezpečnosť budov
10. Polyfunkčná budova. Architektonické stvárnenie fasády
11. Budova na ubytovanie. Urbanistické riešenie územia
12. Administratívna budova. Požiarne bezpečnosť budov
13. Hotel. Návrh a posúdenie budovy z hľadiska architektonicko-konštrukčného riešenia
14. Polyfunkčný bytový dom. Návrh a posúdenie budovy z hľadiska architektonicko-konštrukčného riešenia
15. Budova pre administratívu. Návrh a posúdenie obalových konštrukcií z hľadiska stavebnej fyziky
16. Budova pre vzdelávanie. Návrh a posúdenie obalových konštrukcií z hľadiska stavebnej fyziky
17. Obnova historickej budovy. Návrh a posúdenie budovy z hľadiska architektonicko-konštrukčného riešenia
18. Polyfunkčný bytový dom - Novostavba. Návrh a posúdenie budovy z hľadiska architektonicko-konštrukčného riešenia
19. Bytový dom - Obnova. Stavebnofyzikálne posúdenie obalovej konštrukcie
20. Polyfunkčný bytový dom. Stavebnofyzikálne posúdenie obalovej konštrukcie
21. Bytový dom. Analýza, návrh a posúdenie obalového plášťa ultranízkoenergetickej budovy a budovy s takmer nulovou potrebou energie
22. Administratívna budova. Analýza návrhu a posúdenia obalového plášťa budovy s takmer nulovou potrebou energie
23. Budova pre zdravotníctvo. Konštrukčné riešenia "zeleného" strešného plášťa budovy a ich tepelno-technické posúdenie
24. Administratívna budova. Analýza návrhu a posúdenia obalového plášťa budovy s takmer nulovou potrebou energie

25. Športovo-rekreačné centrum. Návrh a posúdenie budovy z hľadiska architektonicko-konštrukčného riešenia
26. Horské centrum pre rekreáciu. Návrh a posúdenie budovy z hľadiska architektonicko-konštrukčného riešenia
27. Materská škola. Návrh a posúdenie budovy z hľadiska architektonicko-konštrukčného riešenia
28. Administratívna budova. Návrh a posúdenie budovy z hľadiska architektonicko-konštrukčného riešenia
29. Polyfunkčná budova. Návrh a posúdenie budovy z hľadiska architektonicko-konštrukčného riešenia
30. Hotel. Návrh a posúdenie budovy z hľadiska architektonicko-konštrukčného riešenia
31. Knižnica. Návrh a posúdenie budovy z hľadiska architektonicko-konštrukčného riešenia
32. Budova pre vzdelávanie. Návrh a posúdenie budovy z hľadiska architektonicko-konštrukčného riešenia
33. Materská škola - svetelnotechnický návrh a posúdenie vybraných častí vnútorného prostredia
34. Kino – akustický návrh a posúdenie vnútorného prostredia
35. Športová hala – analýza a optimalizácia denného osvetlenia v halových objektoch
36. Železničná stanica – stavebnofyzikálne posúdenie strešnej konštrukcie
37. Hotel Návrh a posúdenie budovy z hľadiska architektonicko-konštrukčného riešenia
38. Budova pre administratívu. Návrh a posúdenie budovy z hľadiska architektonicko-konštrukčného riešenia
39. Knižnica. Návrh a posúdenie budovy z hľadiska architektonicko-konštrukčného riešenia
40. Polyfunkčný bytový dom. Návrh a posúdenie budovy z hľadiska architektonicko-konštrukčného riešenia
41. Budova pre šport. Návrh a posúdenie budovy z hľadiska architektonicko-konštrukčného riešenia
42. Hotel. Návrh a posúdenie budovy z hľadiska architektonicko-konštrukčného riešenia
43. Polyfunkčný bytový dom. Návrh a posúdenie budovy z hľadiska architektonicko-konštrukčného riešenia
44. Budova na bývanie. Návrh a posúdenie budovy z hľadiska architektonicko-konštrukčného riešenia
45. Budova pre vzdelávanie – Vysoká škola. Návrh a posúdenie budovy z hľadiska architektonicko-konštrukčného riešenia
46. Adaptácia brownfields na bývanie. Návrh a posúdenie budovy z hľadiska architektonicko-konštrukčného riešenia
47. Obnova historickej budovy – Laboratórna tepelno-vlhkostná analýza a návrh obnovy obalovej konštrukcie
48. Obnova priemyselnej budovy. Návrh a posúdenie budovy z hľadiska architektonicko-konštrukčného riešenia
49. Obnova bytového domu. Návrh a posúdenie budovy z hľadiska architektonicko-konštrukčného riešenia

**Informácie o prihlasovaní na diplomové práce budú
podané pri zápise do 1. Ing. a na stránke fakulty.
Zapisovanie na témy bude prebiehať v čase
od 23.09. do 20.12.2019**