

Témy záverečných prác bakalárskeho štúdia pre akademický rok 2019/2020

Študijný program Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby

Témy so zameraním na kovové a drevené konštrukcie

1. Oceľová konštrukcia spojovacej chodby
2. Lávka pre peších
3. Oceľová nosná konštrukcia telocvične
4. Nosná konštrukcia drevodomu
5. Prekrytie trhoviska oceľovou priehradovou konštrukciou
6. Prekrytie trhoviska drevenou priehradovou konštrukciou
7. Drevená konštrukcia univerzitného centra

Témy so zameraním na stavebnú mechaniku

8. Sendvičový panel a jeho zaťažiteľnosť

Témy so zameraním na betónové a murované konštrukcie

9. Nosná konštrukcia prevádzkovej budovy
10. Nosná konštrukcia rodinného domu s podkrovím
11. Nosná konštrukcia rodinného domu
12. Autobusová stanica – nosná betónová konštrukcia

Témy so zameraním na geotechniku a dopravné stavby

13. Deformačné vlastnosti asfaltových zmesí
14. Technická štúdia železničnej trate
15. Technická štúdia cestnej komunikácie
16. Hluková štúdia miestnej komunikácie
17. Zlepšovanie zemín
18. Vplyv parametrov šmykovej pevnosti na veľkosť zemných tlakov

