



UIKDS - Témy bakalárskych prác IKDS na akademický rok 2023/2024

P. Č.	Názov v slovenskom aj anglickom jazyku	Vedúci
1.	Drevená nosná konštrukcia komerčného objektu <i>Timber bearing structure of a commercial building</i>	Ing. Peter Platko, PhD.
2.	Oceľová nosná konštrukcia komerčného objektu <i>Steel bearing structure of a commercial building</i>	Ing. Peter Platko, PhD.
3.	Vyhliadková veža s oceľovo-drevenou nosnou konštrukciou <i>Observation tower with a steel-timber load-bearing structure</i>	Ing. Peter Platko, PhD.
4.	Zastrešenie nástupiska autobusovej stanice <i>Bus platform roofing for bus station</i>	doc. Ing. Róbert Šoltýs, PhD.
5.	Lávka pre peších a cyklistov cez rieku Hornád v Košiciach <i>Pedestrian and cyclists bridge over the river Hornad in Košice</i>	prof. Ing. Vincent Kvočák, CSc.
6.	Nosná konštrukcia autosalónu s autoservisom <i>Bearing structure of a car showroom with car service</i>	Ing. Mohamad Al Ali, PhD.
7.	Nosná konštrukcia spojovacej chodby nad úrovňou terénu <i>Bearing structure of a connecting corridor above ground level</i>	Ing. Mohamad Al Ali, PhD.
8.	Statická analýza priehradovej konštrukcie	doc. Ing. Kamila Kotrasová, PhD.
9.	Rozhľadňa <i>Observation tower</i>	doc. Ing. Viktória Bajzecerová, PhD.
10.	Alternatívne spôsoby návrhu oporného múru <i>Alternative ways of designing the retaining wall</i>	doc. Ing. Eva Panulinová, PhD.
11.	Návrh založenia objektu <i>Proposal for the foundation of the building</i>	doc. Ing. Slávka Harabinová, PhD.
12.	Nosná konštrukcia rodinného domu <i>The load-bearing structure of a family house</i>	Ing. Štefan Kušnir, PhD.
13.	Budova pre administratívu <i>Office building</i>	Ing. Štefan Kušnir, PhD.
14.	Vodojem <i>Water tank</i>	Ing. Štefan Kušnir, PhD.
15.	Parkovací dom <i>Parking House</i>	Ing. Štefan Kušnir, PhD.
16.	Obchodné centrum s podzemným parkoviskom <i>Shopping center with underground parking</i>	Ing. Štefan Kušnir, PhD.
17.	Postup posudzovania hluku z pozemnej dopravy vo vonkajšom prostredí regionálnymi úradmi verejného zdravotníctva pri určovaní zaradenia posudzovaného územia do príslušnej kategórie v zmysle legislatívy SR - téma NDS	doc. Ing. Brigita Salaiová, CSc.
18.	Rekonštrukcia diaľnice D1 v správe SSÚD 1 - návrhová štúdia – téma NDS	doc. Ing. Ján Mandula, CSc.
19.	Technická štúdia označovania cieľov na úseku diaľnice D1 v úseku Bidovce - št. hr. SR/UR – téma NDS	doc. Ing. Ján Mandula, CSc.
20.	Vplyv produkovaného hluku z pozemnej dopravy na verejné zdravie a súvisiaca legislatíva na území SR v porovnaní so štátmi EÚ – téma NDS	doc. Ing. Brigita Salaiová, CSc.
21.	Štúdia overenia potrebného počtu parkovacích stojísk v území <i>Study to verify the required number of parking places in the area</i>	doc. Ing. Brigita Salaiová, CSc.
22.	Dopravno-inžinierska štúdia križovatky <i>Study of intersection</i>	doc. Ing. Brigita Salaiová, CSc.





Bakalárske štúdium
akademický rok 2023/2024

23.	Technická štúdia železničnej trate <i>Technical study of railway track</i>	doc. Ing. Ján Mandula, PhD.
24.	Technická štúdia cestnej trasy <i>Technical study of road</i>	doc. Ing. Ján Mandula, CSc.

