



UIKDS - Témy diplomových prác NKDS na akademický rok 2024/2025

p.č.	Názov	Vedúci
1.	Spriahnutý drevo-betónový most <i>Timber-concrete composite bridge</i>	doc. Ing. Viktória Bajzecerová, PhD. Konzultant: Ing. Marek Juhás
2.	Rámová drevená nosná konštrukcia multifunkčnej haly <i>Glulam timber frame structure of multifunctional hall</i>	Ing. Peter Platko, PhD.
3.	Zavesená oceľová konštrukcia strechy štadióna <i>Suspended steel roof structure of a stadium</i>	Ing. Peter Platko, PhD.
4.	Zohľadnenie vplyvu kvapaliny na konštrukciu a podložie <i>Considering of the influence of liquid on structure and subsoil</i>	doc. Ing. Kamila Kotrasová, PhD. Konzultant: doc. Ing. Slávka Harabinová, PhD.
5.	Numerická a experimentálna analýza vláknových kompozitov <i>Numerical and experimental analysis of fiber reinforced composites</i>	prof. Ing. Eva Kormaníková, PhD.
6.	Projekt železničnej trate <i>The project of railway track</i>	doc. Ing. Jána Mandula, CSc.
7.	Projekt koľajiska depa <i>Depo track project</i>	doc. Ing. Jána Mandula, CSc.
8.	Štúdia vplyvu povrchových vlastností vozoviek na hladiny akustického tlaku <i>Study of the influence of road surface properties on sound pressure levels</i>	doc. Ing. Brigita Salaiová, CSc.
9.	Numerické modelovanie šírenia trhlin v materiáli s inklúziami <i>Computational modelling of crack propagation in materials with inclusions</i>	prof. Ing. Roman Vodička, PhD.
10.	Betónový most <i>Concrete bridge</i>	Ing. Štefan Kušnir, PhD. Konzultant: Ing. Marek Juhás
11.	Diaľničný spriahnutý oceľobetónový most <i>Highway composit bridge</i>	prof. Ing. Vincent Kvočák, CSc.
12.	Návrh a posúdenie zosilnenia diaľničných mostov z prefabrikovaných nosníkov "Hájek", KA, MJ <i>Design and assessment of highway bridge reinforcement from prefabricated beams "Hájek", KA, MJ</i>	prof. Ing. Vincent Kvočák, CSc.