

**Témy diplomových prác NKDS
na akademický rok 2020/2021**

P. Č.	Názov SJ/AJ	Vedúci
OKaDK		
1.	Oceľová konštrukcia autosalónu s autoservisom <i>Steel structure of car showroom with car service</i>	Ing. Mohamad Al Ali, PhD.
2.	Rekonštrukcia oceľovej konštrukcie administratívnej budovy <i>Reconstruction of steel structure of office building</i>	Ing. Mohamad Al Ali, PhD.
3.	Oceľová konštrukcia telekomunikačnej budovy <i>Steel structure of telecommunication building</i>	Ing. Róbert Šoltýs, PhD.
4.	Bytový dom s nosnou konštrukciou na báze dreva a betónu <i>Timber-concrete Structure of the Flat-building</i>	Ing. Viktória Bajzecerová, PhD.
5.	Drevená nosná konštrukcia železničnej stanice <i>Timber Structure of the Railway Station</i>	Ing. Viktória Bajzecerová, PhD.
6.	Rekreačný objekt s oceľovo drevenou nosnou konštrukciou <i>Recreational object with steel-timber load-bearing structure</i> (už tam mám študenta)	Ing. Peter Platko, PhD.
7.	Analýza a návrh oceľového sila <i>Analysis and design of steel silo</i> (už tam mám študenta)	Ing. Peter Platko, PhD.
8.	Analýza vplyvu spriahnutia nosníkov na báze kompozitov s betónom. <i>Analysis of shear connection effect composite beams with concrete.</i>	Prof. Ing. Vincent Kvočák, PhD.
9.	Železničný most ponad rieku Hornád. <i>Railway bridge over the river Hornád.</i>	Prof. Ing. Vincent Kvočák, PhD.
OSM		
1.	Analýza delaminácie v laminátových kompozitoch <i>Delamination analysis of composite laminates</i>	doc. Ing. Eva Kormaníková, PhD.
2.	Zohľadnenie vplyvu kvapaliny na konštrukciu a podlažie <i>Considering of the influence of liquid on structure and subsoil</i>	doc. Ing. Kamila Kotrasová, PhD.
OBaMK		
1.	Bytový dom so železobetónovou nosnou konštrukciou <i>Concrete Structure of the apartment building</i>	Ing. Peter Sabol, PhD.
2.	Nosná betónová konštrukcia vežového vodojemu <i>Load-bearing concrete structure of the tower reservoir</i>	doc. Ing. Sergej Priganc, CSc.
3.	Nosná konštrukcia budovy pre administratívu <i>The supporting structure of the building for administration</i>	Ing. Štefan Kušnir, PhD.
4.	Administratívna budova <i>Office Building</i>	doc. Ing. Marián Rovňák, CSc.
5.	Porušovanie rámových uzlov <i>Failure of beam-column joints</i>	doc. Ing. Marián Rovňák, CSc.
6.	Cestný most <i>Roadway Bridge</i>	doc. Ing. Marián Rovňák, CSc.
OGaDS		
1.	Variantné riešenie zakladania na vybranej inžinierskej konštrukcii <i>A variant of the foundation design of the selected engineering construction</i>	Ing. Slávka Harabinová, PhD.
2.	Posúdenie vonkajšej a vnútornej stability svahov zemnej konštrukcie <i>Assessment of external and internal stability of earth structure slopes</i>	Ing. Eva Panulinová, PhD.



3.	Projekt križovatky The project of intersecstion	doc. Ing. Brigita Salaiová, PhD.
4.	Projekt cesty The project of road	doc. Ing. Brigita Salaiová, PhD.
5.	Projekt železničnej trate The project of railway track	doc. Ing. Ján Mandula, PhD.
6.	Projekt železničnej stanice The project of railway station	doc. Ing. Ján Mandula, PhD.
7.	Asfaltové zmesi pre podkladové vrstvy vozoviek Asphalt mixtures for road base layers	doc. Ing. Ján Mandula, PhD.