

**Témy bakalárskych prác IKDS
 na akademický rok 2020/2021**

P. Č.	Názov SJ/AJ	Vedúci
OKaDK		
1.	Oceľová konštrukcia zimnej záhrady <i>Steel structure of winter garden</i>	Ing. Mohamad Al Ali, PhD.
2.	Oceľová konštrukcia autoservisu <i>Steel structure of car repair shop</i>	Ing. Mohamad Al Ali, PhD.
3.	Drevená konštrukcia univerzitného centra <i>Timber structure of university center</i>	Ing. Róbert Šoltýs, PhD.
4.	Zastrešenie vonkajšej tribúny na báze dreva <i>Grandstand Roof Based on Wood</i>	Ing. Viktória Bajzecerová, PhD.
5.	Nosná konštrukcia apartmánového domu <i>Load-Bearing Structure of the Apartment House</i>	Ing. Viktória Bajzecerová, PhD.
6.	Budova s priestorovou oceľovou konštrukciou <i>Building with spatial steel structure</i>	Ing. Peter Platko, PhD.
7.	Budova s priestorovou drevenou konštrukciou <i>Building with spatial timber structure</i>	Ing. Peter Platko, PhD.
8.	Oceľová konštrukcia autosalónu <i>Steel structure of car showroom</i>	Ing. Mohamad Al Ali, PhD.
9.	Lávka pre peších <i>Footbridge</i>	Prof. Ing. Vincent Kvočák, PhD.
10.	Oceľová nosná konštrukcia telocvične <i>Steel bearing structure of gym</i>	Prof. Ing. Vincent Kvočák, PhD.
OSM		
1.	Statická analýza sendvičových dosiek <i>Static analysis of sandwich plates</i>	doc. Ing. Eva Kormaníková, PhD.
2.	Možnosti modelovania nádrží s kvapalinou <i>Possibilities of fluid filled tanks modeling</i>	doc. Ing. Kamila Kotrasová, PhD.
OBaMK		
	Nosná konštrukcia rodinného domu <i>Load-Bearing Structure of the Family House</i>	Ing. Peter Sabol, PhD.
1.	Nosná konštrukcia apartmánového domu. <i>Load-bearing structure of an apartment house.</i>	Ing. Iveta Hegedúsová, PhD.
2.	Centrum obchodu a služieb – nosná betónová konštrukcia <i>Shopping and service center – supporting concrete structure</i>	Ing. Tomáš Varga, PhD.
3.	Polyfunkčná budova - nosná betónová konštrukcia <i>Multifunctional building - supporting concrete structure</i>	Ing. Tomáš Varga, PhD.
4.	Nosná konštrukcia rodinného domu <i>Load-Bearing Structure of the Family house</i>	Ing. Štefan Kušník, PhD.
5.	Podzemné parkovisko <i>Underground Parking</i>	Ing. Peter Sabol, PhD.
6.	Autobusová stanica - nosná betónová konštrukcia <i>Bus station - supporting concrete structure</i>	Ing. Tomáš Varga, PhD.
OGaDS		
1.	Posúdenie stability svahov na vybranej konštrukcii <i>Assessment of the Slope Stability on a Selected Construction</i>	Ing. Slávka Harabinová, PhD.
2.	Návrh a posúdenie plošného základu pre konkrétny objekt <i>Foundation design proposal for the family house / selected object</i>	Ing. Eva Panulinová, PhD.
3.	Štúdia križovatky <i>Study of intersection</i>	doc. Ing. Brigita Salaiová, PhD.
4.	Hluková štúdia miestnej komunikácie <i>Noise study of local road</i>	doc. Ing. Brigita Salaiová, PhD.
5.	Technická štúdia železničnej trate <i>Technical study of railway track</i>	doc. Ing. Ján Mandula, PhD.
6.	Technická štúdia cestnej trasy <i>Technical study of road</i>	doc. Ing. Brigita Salaiová, PhD.