

TÉMY ZÁVEREČNÝCH PRÁC

pre šk. rok 2017/2018

DIPLOMOVÉ PRÁCE

Študijný program NKS, zameranie: Dopravné stavby

	Názov témy	vedúci práce	počet študentov
1.	Návrh rekonštrukcie cestnej komunikácie v danej lokalite	doc. Ing. Katarína Bačová, PhD.	2
2.	Štúdia vedenia trasy cestnej komunikácie v Slovenskom krase	doc. Ing. Katarína Bačová, PhD.	1
3.	Účinok dopravného zaťaženia a jeho vplyv na návrh konštrukcie vozovky	doc. Ing. Katarína Bačová, PhD.	1
4.	Štúdia cestnej komunikácie v zadanej lokalite	Ing. Vladimír Kapusta, PhD.	1
5.	Zásady na stanovenie dopravného modelu pre stredne veľké mestá na Slovensku prípadové mestopodľa bydliska študenta	Ing. Tibor Schlosser, CSc.	1
6.	Dopravno-inžinierska analýza obsluhy sídliskovej dopravy s princípmi parkovacej politiky	Ing. Tibor Schlosser, CSc.	1
7.	Návrh trasy električkovej trate Mlynské Nivy – Filiálka – Račianska z hľadiska prestupových uzlov a pešej dopravy**	Ing. Tibor Schlosser, CSc.	1
8.	Štúdia vedenia električkovej trate z Mlynských nív cez Slovnaft do Podunajských Biskupíc	Ing. Tibor Schlosser, CSc.	1
9.	Štúdia vedenia električkovej trate zo stanice Nové Mesto cez Tomášikovu do Prievozu a Slovnaftu	Ing. Tibor Schlosser, CSc.	1
10.	Návrh dopravného riešenia zapojenia mestského mosta z hradného brala do Petržalky**	Ing. Tibor Schlosser, CSc.	1
11.	Návrh dopravného riešenia prepojenia severnej tangenty tunelom do Petržalky**	Ing. Tibor Schlosser, CSc.	1
12.	Návrh dopravného riešenia mestského mosta z Petržalky na Slovnaftskú ul. a R7 v Bratislave**	Ing. Tibor Schlosser, CSc.	1
13.	Návrh dopravného systému obsluhy územia pre diplomaticko-spoločenskú štvrť pri Inchebe v Bratislave**	Ing. Tibor Schlosser, CSc.	1
14.	Návrh štúdie dopravného systému a modelu južnej časti mesta Bratislavy	Ing. Tibor Schlosser, CSc.	1
15.	Návrh štúdie dopravného systému a modelu rozvojovej časti Triblavina vo východnej časti mesta Bratislavy	Ing. Tibor Schlosser, CSc.	1
16.	Podrobná analýza vedenia peších ťahov na prestupovom uzle Filiálka – Trnavské mýto – Tržnica	Ing. Tibor Schlosser, CSc.	1

Názov témy		vedúci práce	počet študentov
17.	Prilnavosť medzi asfaltovým spojivom a kamenivom	Ing. Silvia Cápavová, PhD.	1
18.	Mechanicky spevnené kamenivo v konštrukcii vozoviek - návrh zmesi pre TDZ I. až III.	Ing. Silvia Cápavová, PhD.	1
19.	Riešenie prechodovej zóny cestné teleso – objekt (spolupráca KDOS+KGTE+KBKM)	prof. Ing. Ivan Gschwendt, DrSc.	1
20.	Návrhy využitia fotovoltiky na cestných komunikáciách	prof. Ing. Ivan Gschwendt, DrSc.	1
21.	Revitalizácia časti vnútorného dopravného okruhu v Bratislave	prof. Ing. Bystrík Bezák, PhD.	1

**** tímová spolupráca s inými katedrami, ktoré budú mať vypísané súvisiace témy DP**

Pre bližšie informácie kontaktujte vedúceho práce:

Ing. Tibor Schlosser, CSc.	tibor.schlosser@stuba.sk
doc. Ing. Katarína Bačová, PhD.	katarina.bacova@stuba.sk
Ing. Silvia Cápavová, PhD.	silvia.capayova@stuba.sk
Ing. Vladimír Kapusta, PhD.	vladimir.kapusta@stuba.sk
prof. Ing. Ivan Gschwendt, DrSc.	klaudia0424@gmail.com
prof. Ing. Bystrík Bezák, PhD.	bystrik.bezak@stuba.sk