

Teme za diplomske rade 2020/21

BEZBEDNOST SAOBRACAJA

- Opasna mesta i opasne deonice na putevima BiH-e
- Metode merenja bezbednosti saobraćaja sa savremenom procedurom za unapredjenje
- Aktivna i pasivna bezbednost vozila

PLANIRANJE SAOBRACAJA

- Predviđanje prevozne potražnje u gradskom području pomoći modela stvaranja putovanja
- Saobraćajni modeli u funkciji upravljanja saobraćajnom potražnjim
- Primena gravitacijskog modela na posmatranom području

REGULISANJE I UPRAVLJANJE SAOBRACAJNIM TOKOVIMA

- Transportna- saobraćajna politika i znacaj regulisanja saobraćaja
- Saobraćajno - inženjerstvo i regulisanje i upravljanje saobraćajnim tokovima
- Teorija udarnih talasa i izucavanje vremenskih gubitaka u zoni signalisane raskrsnice
- Osnovni principi i zahtevi vezani za saobraćajnu signalizaciju

EKSPERTIZE SAOBRACAJNIH NEZGODA

- Određivanje mesta sudara, smera kretanja i brzine kretanja učesnika saobraćajne nezgode
- Metodologije za izradu saobraćajno- tehnickog vestacenja (sa primerom)
- Vremensko - prostorna analiza saobraćajne nezgode (sa primerom)