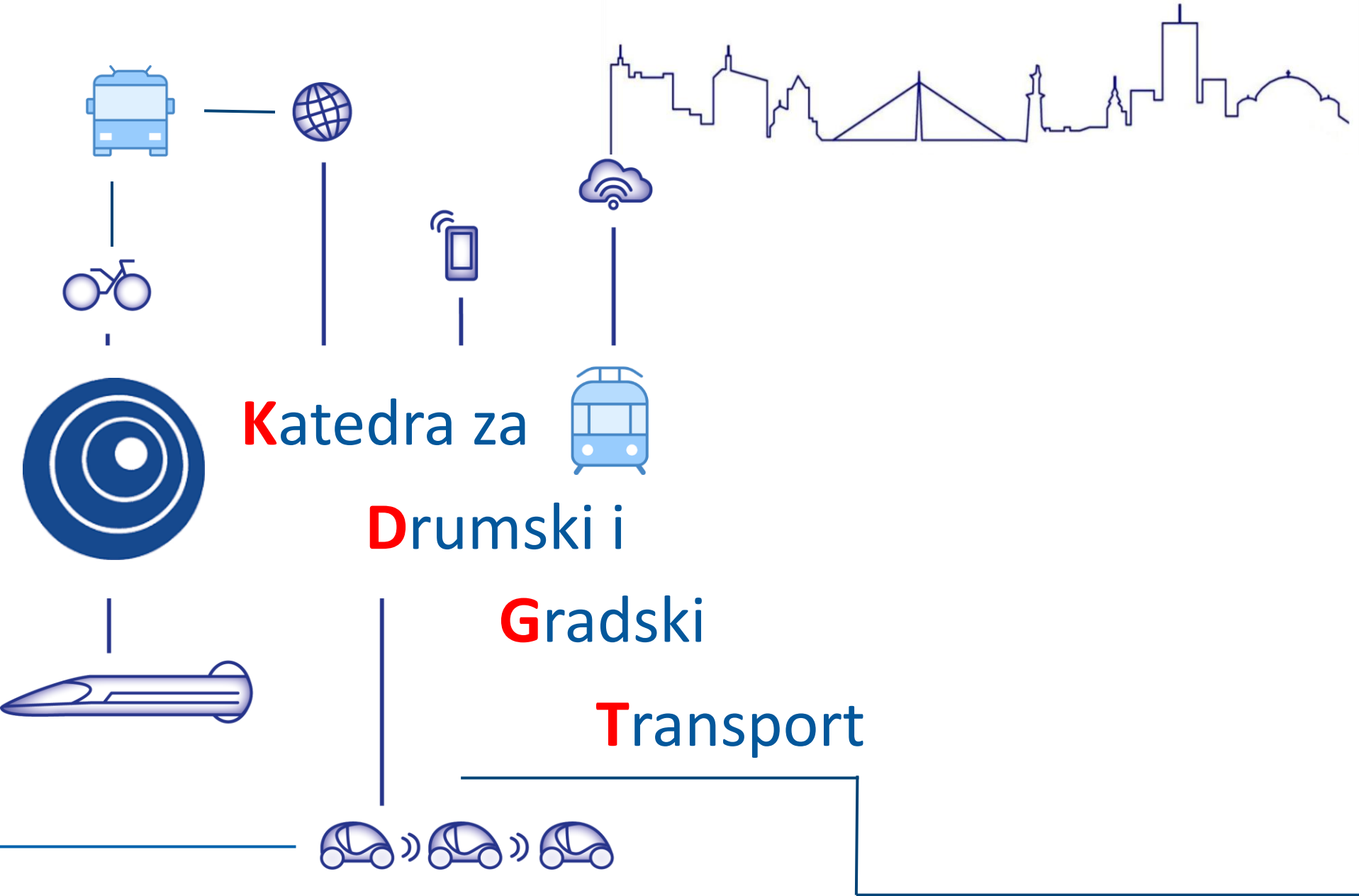
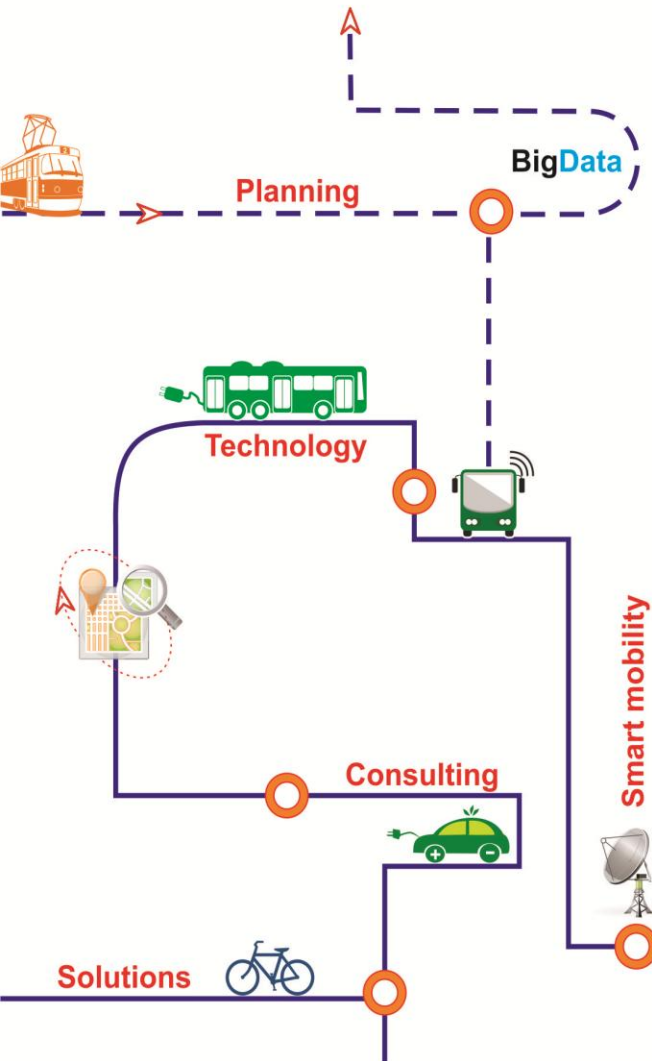






University of Belgrade
Faculty of Transport and Traffic Engineering
Department for Road and Urban Transport

Tim



Prof. dr Slaven M.TICA, dipl.inž.saobraćaja

Vice-President of International Association of Public Transport (UITP)



Prof. dr Predrag ŽIVANOVIĆ, dipl.inž.saobraćaja



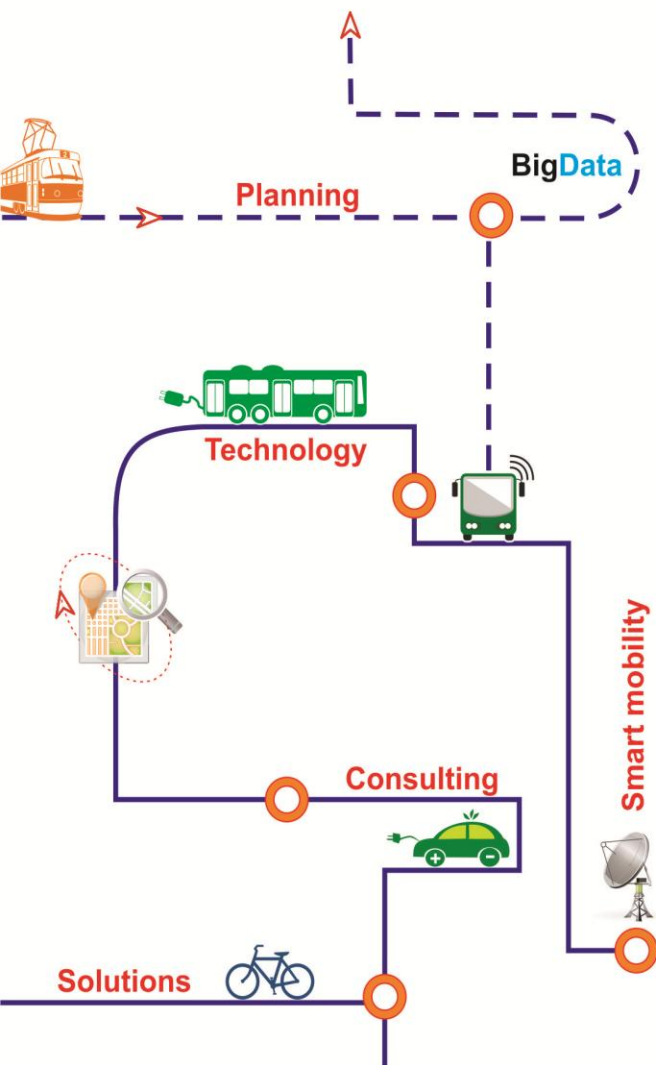
Prof. dr Stanko BAJČETIĆ, dipl.inž.saobraćaja



Doc. dr Andrea NAĐ, dipl.inž.saobraćaja



University of Belgrade
Faculty of Transport and Traffic Engineering
Department for Road and Urban Transport



KATEDRA JE FORMULA POSLOVNOSTI, KVALITETA I POVERENJA

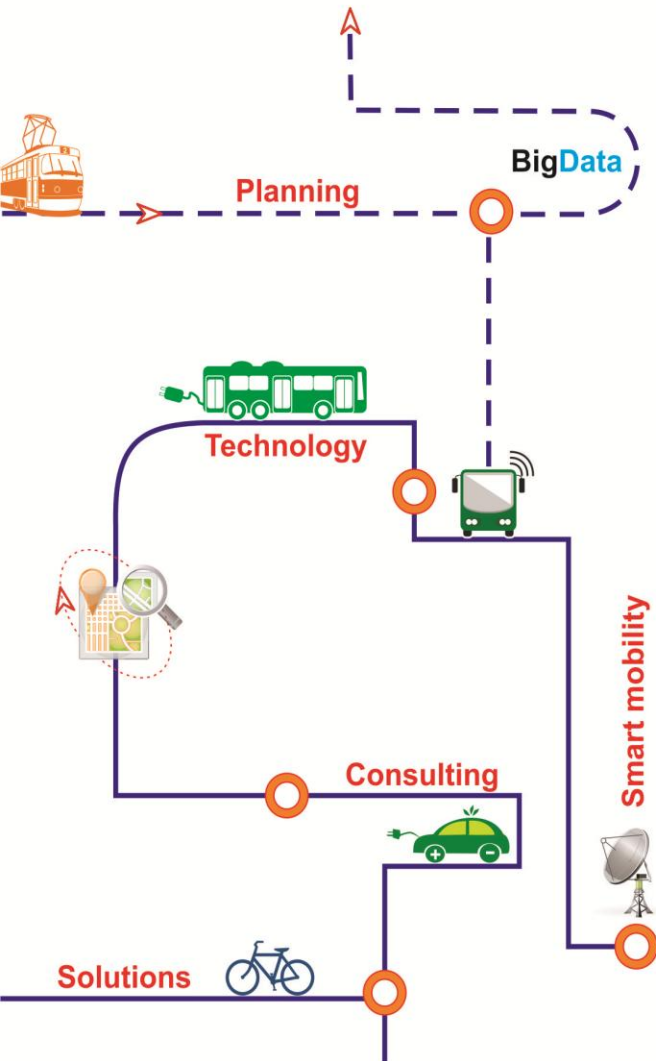
Katedra je najznačajniji obrazovni i naučno – istraživački centar u Republici Srbiji i regionu, orijentisana na rešavanje svih vrsta problema u sektoru drumskog transporta putnika i robe.



Iskusni smo u stvaranju i razvoju izbalansiranog transportnog sistema, u kome su proizvodna, ekonomska i energetska efikasnost podignuti na optimum.



University of Belgrade
Faculty of Transport and Traffic Engineering
Department for Road and Urban Transport

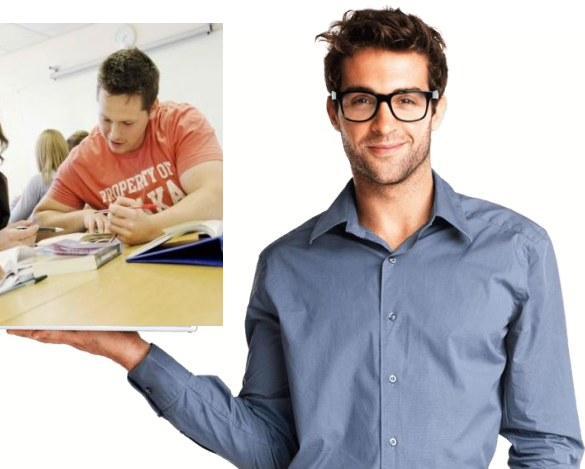


KATEDRA JE FORMULA POSLOVNOSTI, KVALITETA I POVERENJA

Katedra postavlja najviše profesionalne i etičke standarde u fokus svojih aktivnosti.

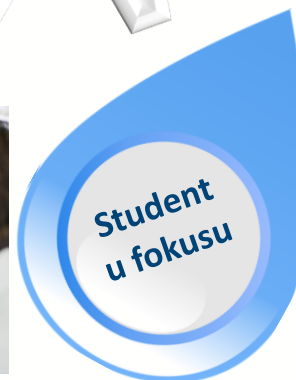
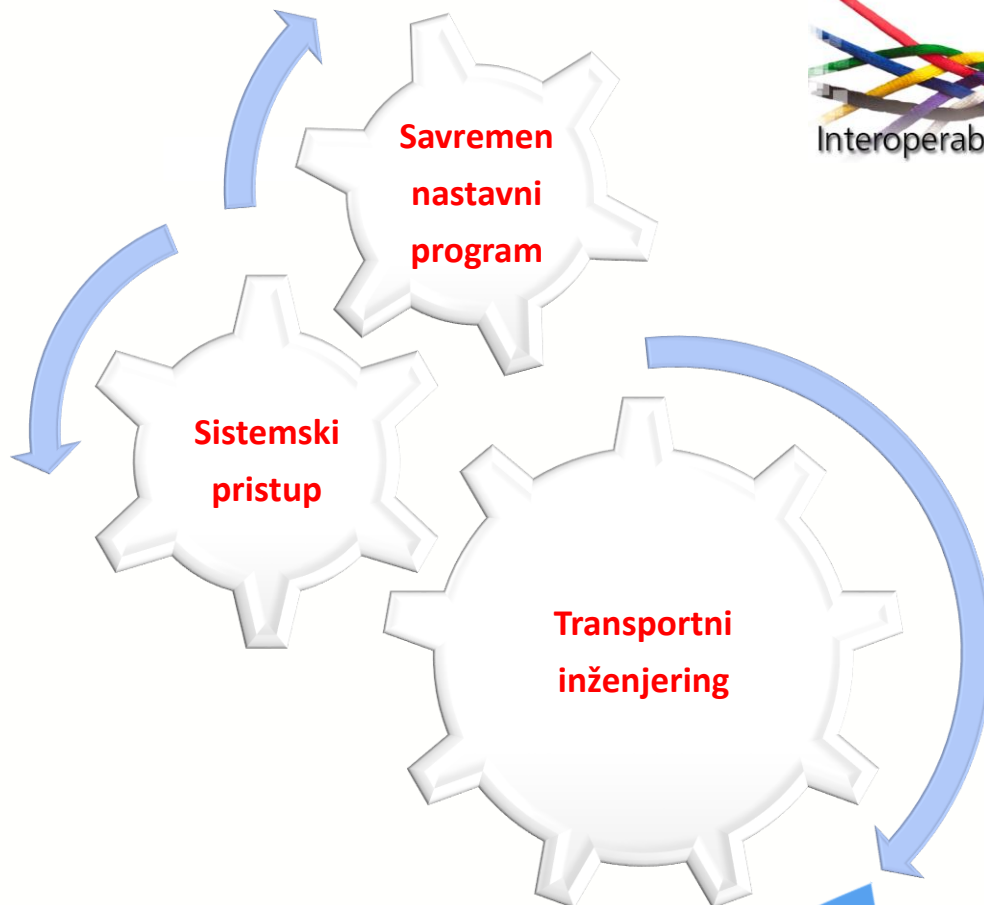
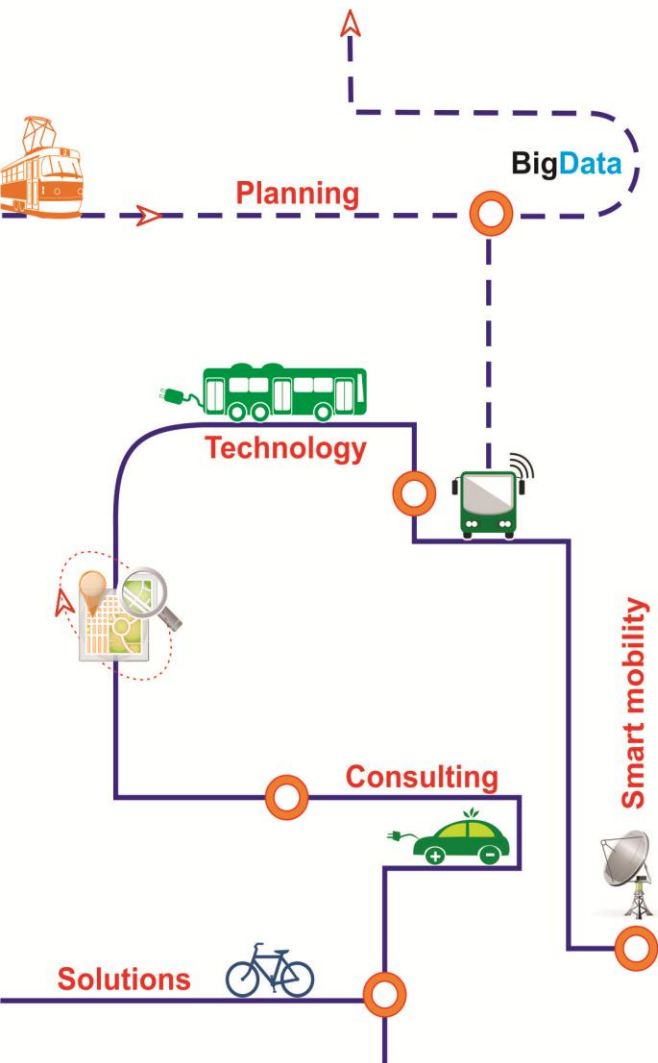
Članovi Katedre čine napore da inspirišu i angažuju najbolje studente koji su zainteresovani za dubinsko proučavanje transportnih sistema i praktičnu primenu metoda transportnog inženjeringa.

Vodimo brigu o pojedincu i njihovom napretku, jer to nas dugoročno čini izvrsnim.





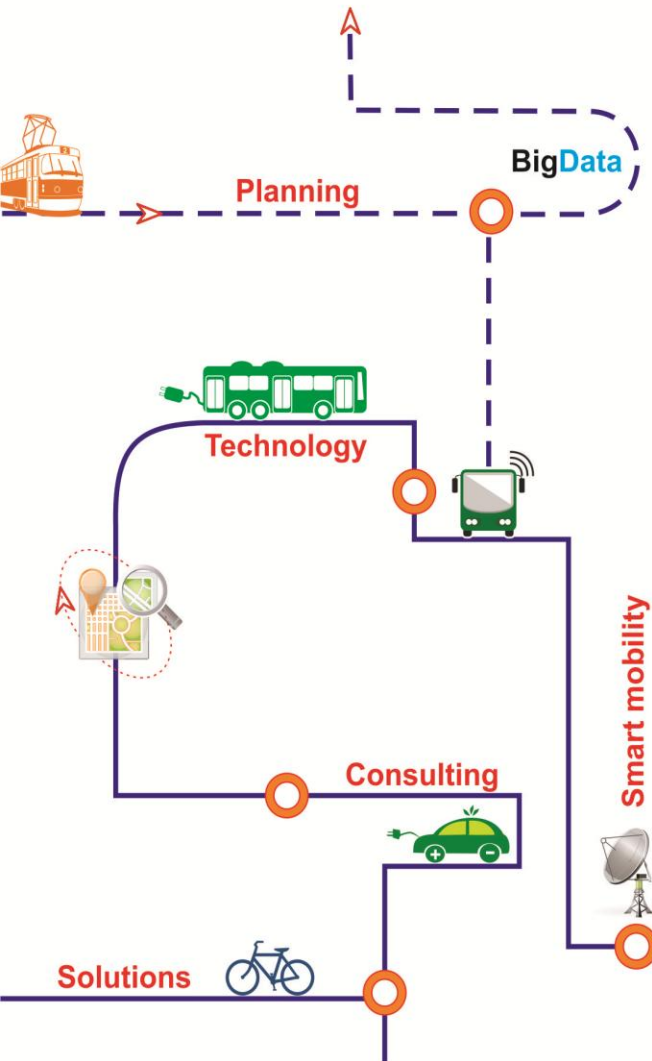
University of Belgrade
Faculty of Transport and Traffic Engineering
Department for Road and Urban Transport





University of Belgrade

Faculty of Transport and Traffic Engineering
Department for Road and Urban Transport

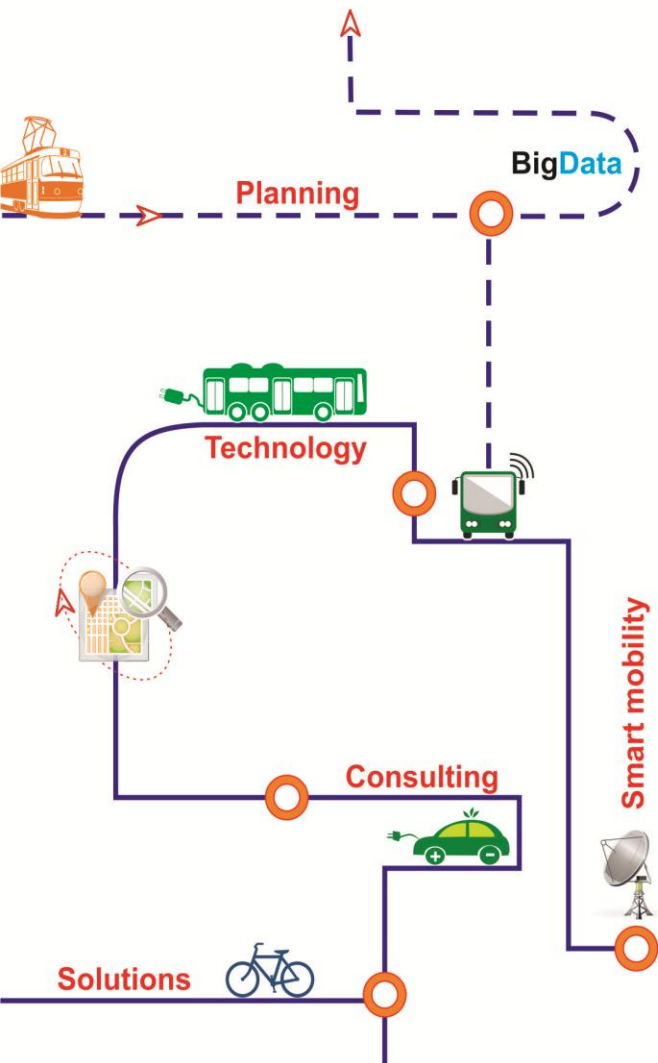


U okviru **Katedre**, postoje **dve** specijalizovane nastavne i naučno-istraživačke laboratorije u kojima se izvode vežbe sa studentima na svim nivoima studija, vrše naučna istraživanja na doktorskim studijama, vrši se izrada studija, projekata, ekspertiza, itd...





University of Belgrade
Faculty of Transport and Traffic Engineering
Department for Road and Urban Transport



Partneri



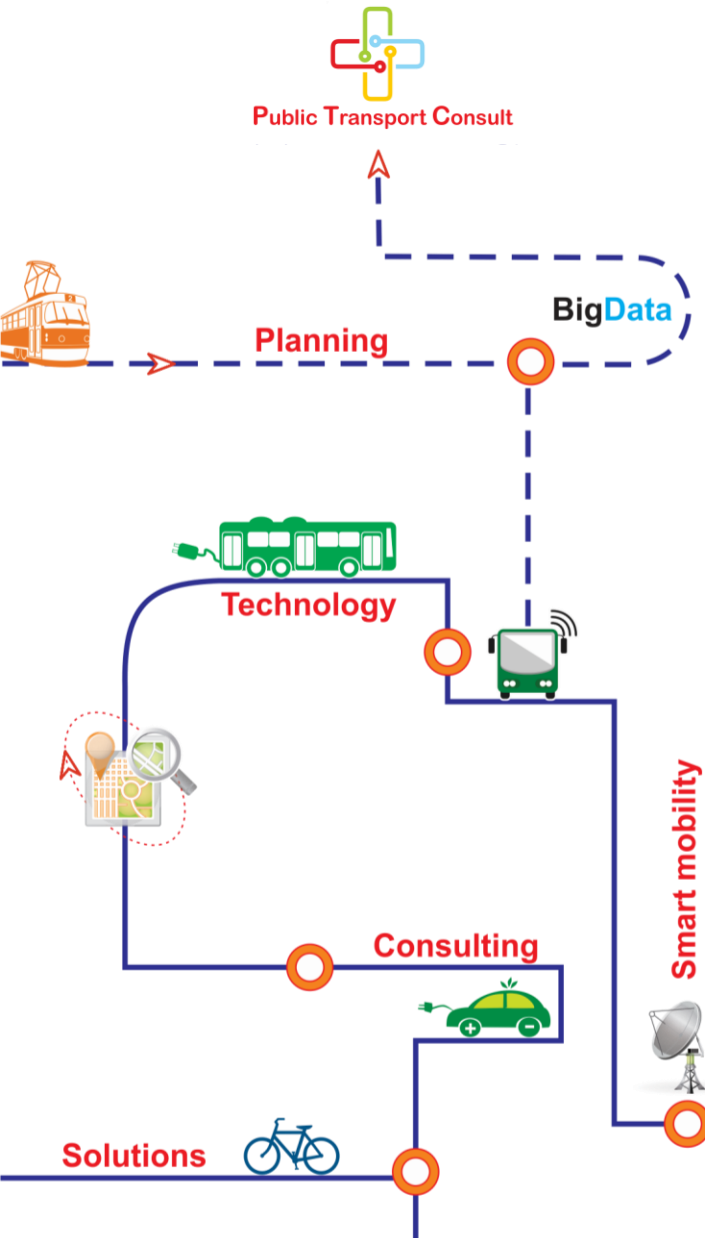
Public Transport Consult



GRAD PANČEVO



Gemeente Breda



We create future



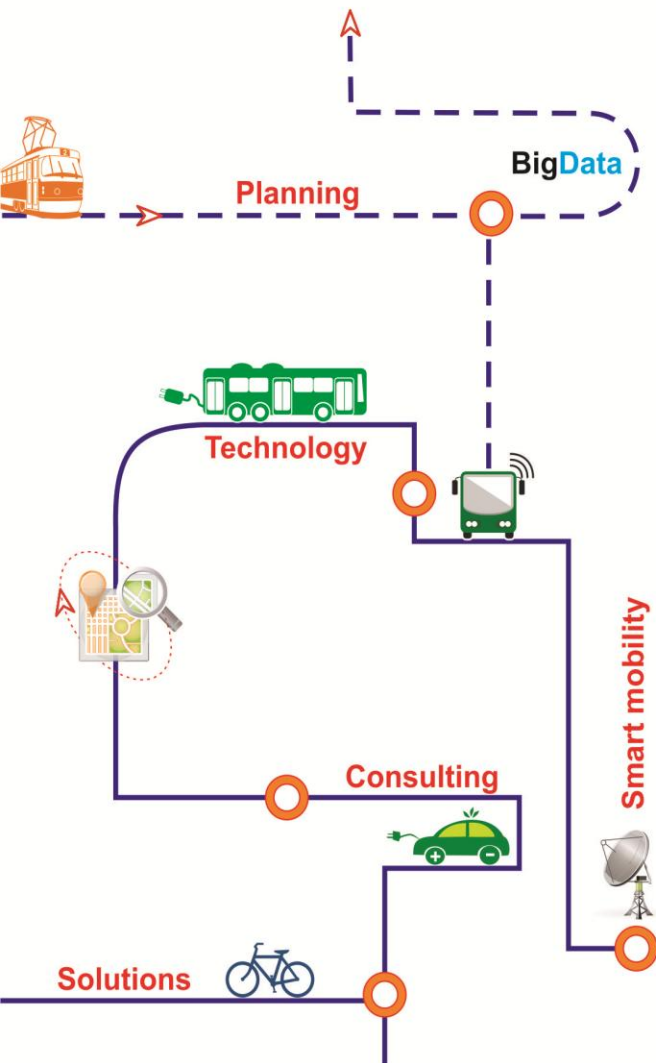
We turn transport into art





University of Belgrade

Faculty of Transport and Traffic Engineering
Department for Road and Urban Transport



Osnovi tehnologije drumskog linijskog transporta

Moduli: Vazdušni saobraćaj i transport

Poštanski saobraćaj i informacione tehnologije

Telekomunikacioni saobraćaj i mreže

Predmet: Osnovi tehnologije drumskog linijskog transporta

Status predmeta: Izborni

Broj ESPB: 4

Polaganje ispita: Pismeni i usmeni deo

Pismeni ispit se sastoji obično od 3 - 4 računski zadatka.

Usmeni ispit se sastoji se od 4-6 pitanja i polaže se pismeno
jednovremeno kada i pismeni

Ocena znanja: 100 poena

Pismeni ispit - 50 poena

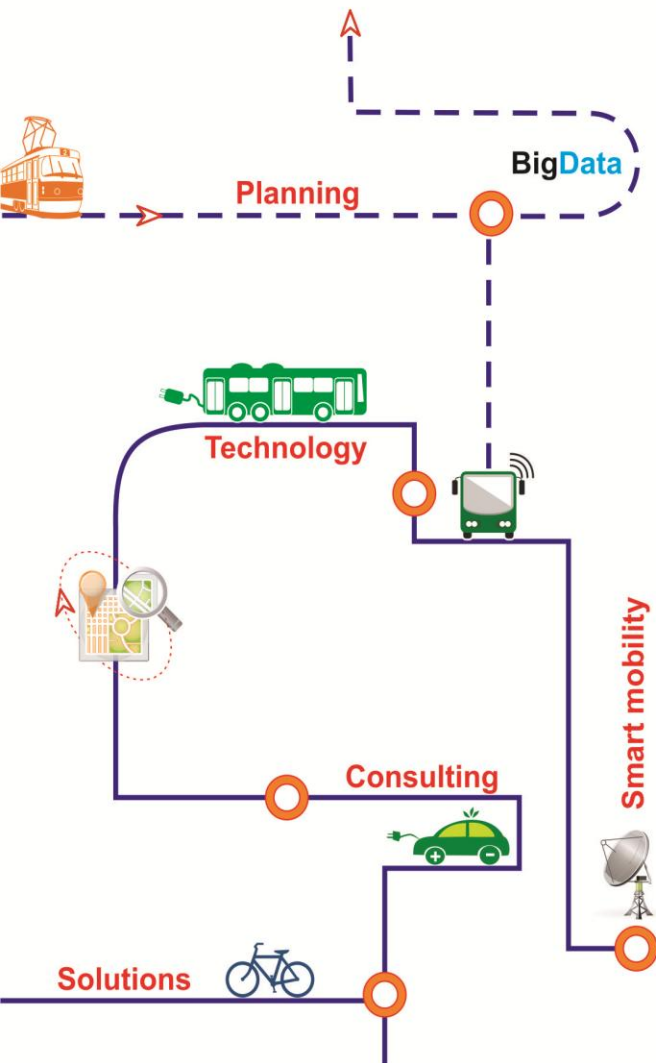
Usmeni ispit - 50 poena

Imajući u vidu trenutnu situaciju i način realizacije nastave,
prisustvo u predviđenim terminima NIJE OBAVEZNO, ali je poželjno!



University of Belgrade

Faculty of Transport and Traffic Engineering
Department for Road and Urban Transport



Osnovi tehnologije drumskog linijskog transporta

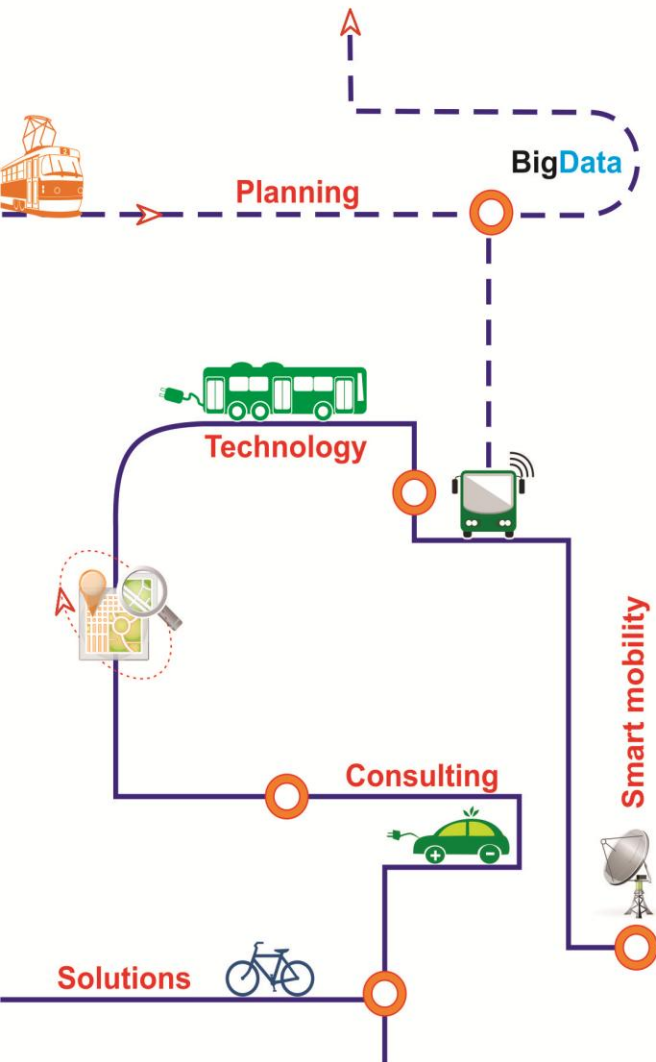
Cilj predmeta: Ovladavanje najnovijim teorijskim i praktičnim znanjima, metodama i modelima o tehnologiji, funkcionisanju, organizaciji i upravljanju sistemima drumskog linijskog transporta.

Teorijska znanja: Osnovni pojmovi teorije transporta i transportne tehnologije. Osnovna struktura i klasifikacije transportnih sistema i podsystema drumskog transporta. Osnovne osobine i karakteristike transportne usluge. Osnovne tehničke i eksploatacione karakteristike sistema drumskog transporta. Linija sistema javnog transporta. Transportne potrebe i transportni zahtevi. Osnovni procesi i podprocesu u drumskom transportu. Ključni pokazatelji performansi rada sistema drumskog transporta (KPI). Osnovna svojstva i oblici kvaliteta sistema i usluge. Transportni proces.

Praktična nastava: Računske vežbe iz oblasti transporta robe i transporta putnika (optimizacije strukture i funkcionisanja linije drumskog transporta).



University of Belgrade
Faculty of Transport and Traffic Engineering
Department for Road and Urban Transport



Osnovi tehnologije drumskog linijskog transporta

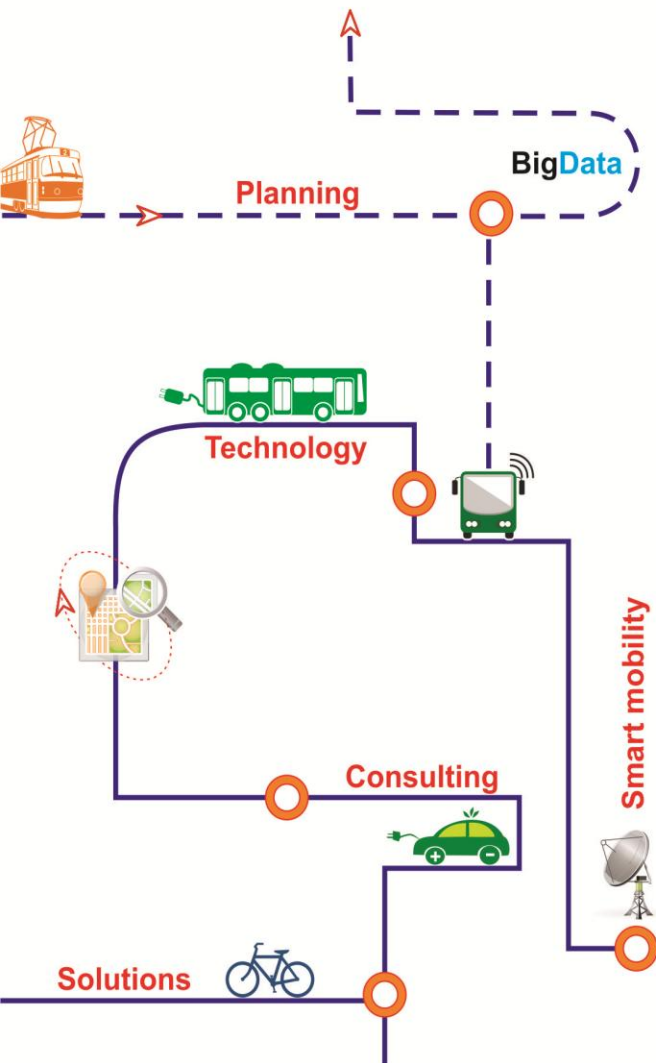
Studenti treba da savladaju:

- ✓ Osnovne pojmove iz oblasti drumskog transporta.
- ✓ Osnovne elemente linije.
- ✓ Osnovne elemente transportnog procesa.
- ✓ Osnovne metode za planiranje i projektovanje linije.
- ✓ Ključne pokazatelje performansi (KPI) rada transportnih sistema.
- ✓ Osnovne pojmove o svojstvima kvaliteta sistema i usluga u drumskom transportu.
- ✓ Osnovne podprocese u transportnom procesu.

Ova znanja omogućiće studentima da mogu da sagledaju mesto i značaj drumskog transporta putnika u transportnom sistemu, mogućnosti njegovog razvoja i unapređenja, kao i ocene kvaliteta sistema i transportne usluge.



University of Belgrade
Faculty of Transport and Traffic Engineering
Department for Road and Urban Transport



Osnovi tehnologije drumskog linijskog transporta

Tica S., Živanović P., Bajčetić S. (2021), Tehnologija transporta putnika
Univerzitet u Beogradu – Saobraćajni fakultet, 376 strana, ISBN 978-86-7395-439-4

Tica S. (2016), Sistemi transporta putnika – Elementi tehnologije, organizacije
i upravljanja, Univerzitet u Beogradu – Saobraćajni fakultet, 218 strana, ISBN 978-86-7395-350-2

Tica S., Živanović P., Bajčetić S., Nađ A.

Pisana – autorizovana predavanja iz Osnova tehnologije drumskog linijskog transporta,
internet sajt: VZ <https://nastava.sf.bg.ac.rs/course/index.php?categoryid=3>
PS: <https://nastava.sf.bg.ac.rs/course/view.php?id=312>

Filipović S. (1995), Optimizacije u sistemu javnog gradskog putničkog prevoza,
Univerzitet u Beogradu – Saobraćajni fakultet

Banković R. (1995), Organizacija i tehnologija javnog gradskog putničkog prevoza,
Univerzitet u Beogradu – Saobraćajni fakultet

Vuchic V. (1985), Javni gradski prevoz: Sistemi i tehnika, Naučna knjiga, Beograd, 1985.

Vuchic V. (2005), Urban Transit Operation, Planning and Economics,
John Wiley & Sons Inc, Hoboken, New Jersey

Vučić V. (2007), Urban Transit - Systems and Technology;
John Willey & Sons. Inc., New Jersey

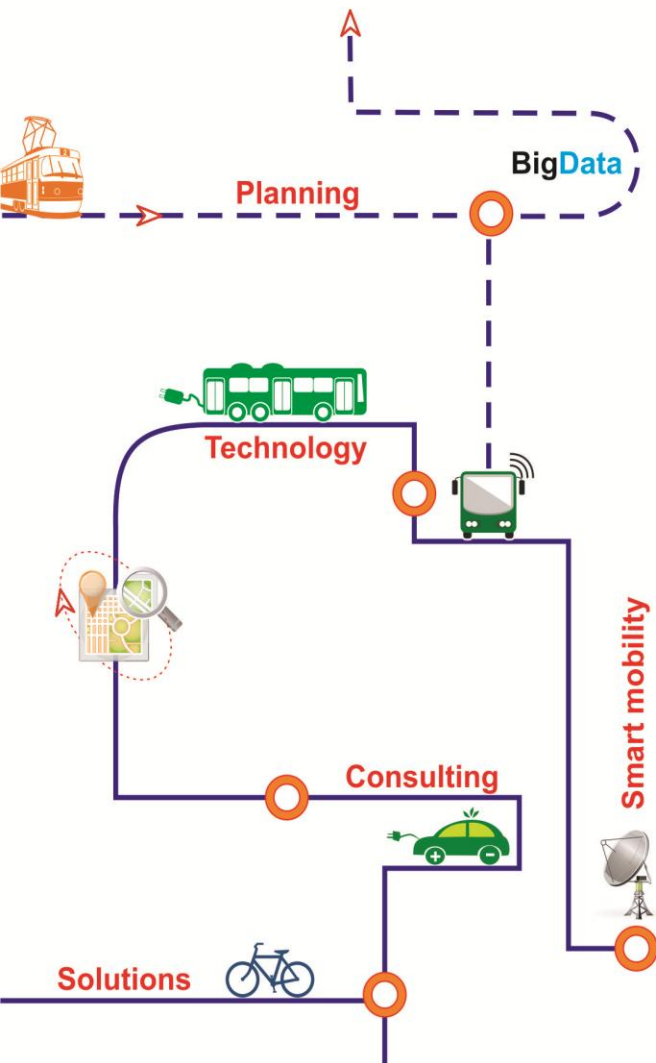
Vučić V. (1999), Transportation for livable cities;
Center for Urban Policy Research Civic Square, New Jersey

Tica S., Gavrilović S., Živanović P., Bajčetić S. Milovanović B. Nađ A.
Objavljeni naučno - stručni radovi, projekti, studije, ekspertize i sl.
<http://www.uitp.com>



University of Belgrade
Faculty of Transport and Traffic Engineering
Department for Road and Urban Transport

Kontakt



Katedra za drumski i gradski transport

Vojvode Stepe 305, 11000, Beograd, Srbija
tel. +381 11 3091.368; +381 11 3091.226;

e-mail:

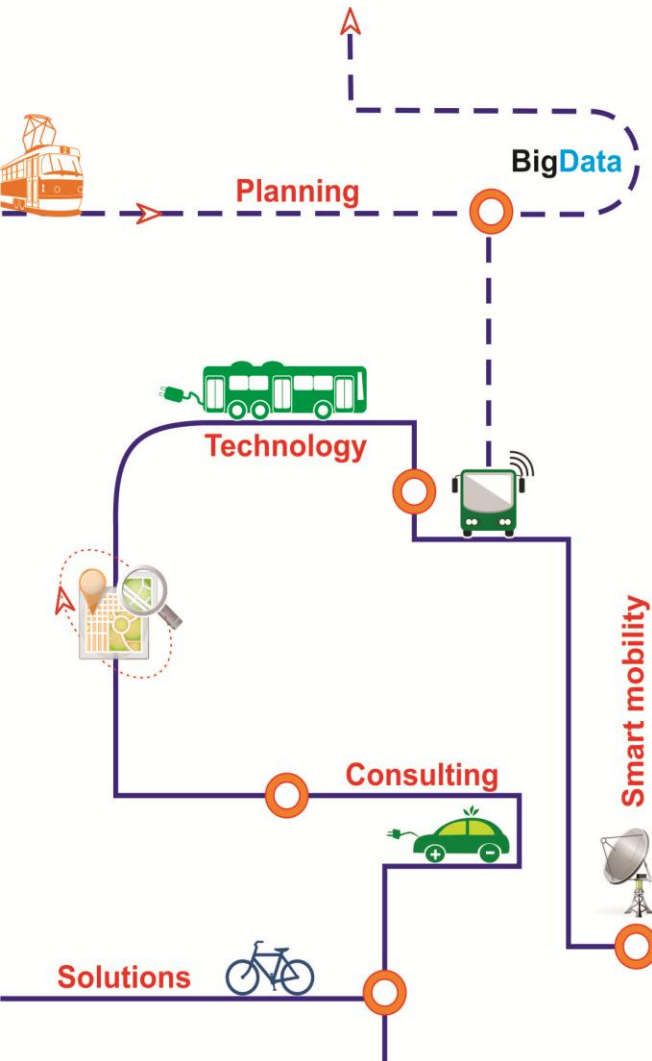
slaven.tica@sf.bg.ac.rs
p.zivanovic@sf.bg.ac.rs
s.bajcetic@sf.bg.ac.rs
andrea@sf.bg.ac.rs

Kabineti:

232, 333, 342,



University of Belgrade
Faculty of Transport and Traffic Engineering
Department for Road and Urban Transport



Misija Katedre

