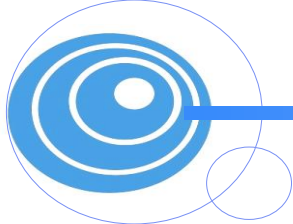


Модул: Саобраћајно инжењерство (СИ)

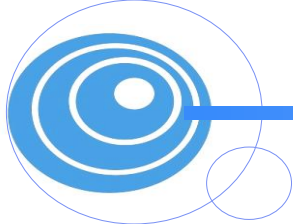
СИСТЕМИ ТРАНСПОРТА ПУТНИКА

Наставник (*e-mail*): Проф. др Славен Тица, slaven.tica@sf.bg.ac.rs
Доц. др Предраг Живановић, p.zivanovic@sf.bg.ac.rs
Доц. др Станко Бајчетић, s.bajcetic@sf.bg.ac.rs



Садржај

- Основни подаци о предмету
- Циљ предмета
- Исход предмета
- Садржај предмета
- Литература
- Начин оцене знања (расподела бодова)

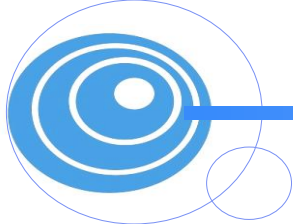


Основни подаци

- Број часова и бодова



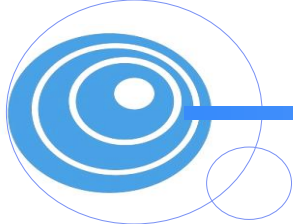
- Статус предмета: изборни
- Услов: Технологија транспорта путника (или Основи јавног градског транспорта путника)



Циљ предмета

- Циљ предмета је овладавање научним и стручним знањима, методама и информацијама о управљању сложеним системима градског и друмског транспорта путника.

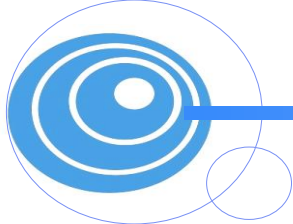




Исход предмета (1)

По завршетку курса студент ће бити способан да:

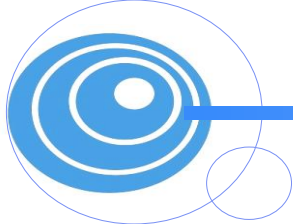
- да организује процес планирања сложених система јавног градског и друмског транспорта путника (Г и Д ТП),
- да дефинише циљеве и параметре квалитета сложених система јавног Г и Д ТП,



Исход предмета (2)

По завршетку курса студент ће бити способан да:

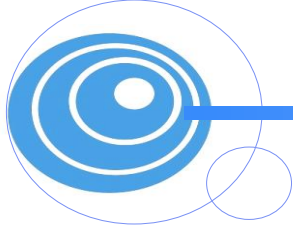
- да изврши рангирање и избор оптималних модела организације и управљања сложеним системима у ЈГДТП,
- да пројектује организацију и управљање сложеним системима ЈГДТП,



Исход предмета (3)

По завршетку курса студент ће бити способан да:

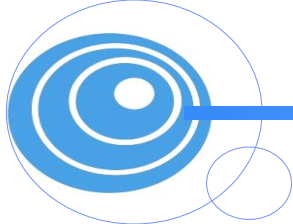
- да организује и управља сложеним системима ЈГДТП,
- да обавља надзор над квалитетом услуга и стицањем и расподелом прихода у тим системима.



Садржај предмета (1)

Теоријска настава:

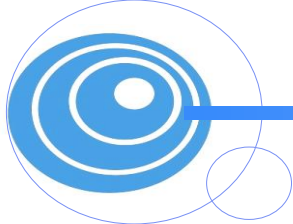
- Основни појмови и дефиниције о транспортним системима. Сложени системи јавног транспорта путника. Подсистеми транспорта путника. Подсистеми паратранзита. Подсистеми јавног масовног транспорта путника. Подсистеми специјалног транспорта путника. Међумесни транспорт путника.



Садржај предмета (2)

Теоријска настава:

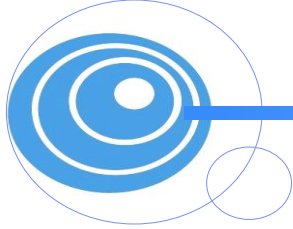
- Међународни јавни друмски транспорт. Институционални оквири, организација и управљање. Европске политике у области система јавног транспорта путника. Модели власничке структуре. Модели приступа тржишту, организације и управљање. Рангирање и избор оптималних модела организације и управљања сложеним система јавног транспорта путника.



Садржај предмета (3)

Теоријска настава:

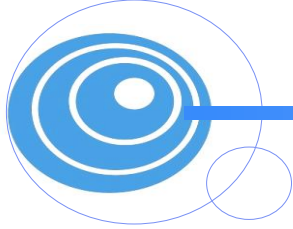
- Структура и функционисања система јавног транспорта путника. Физичка, функционална и логичка интеграција система. Платформа комбиноване мобилности. Модели организације и управљања транспортно-пословним системима..



Садржај предмета (3)

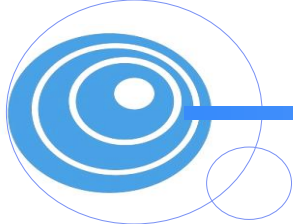
Практична настава:

- Студије случаја сложених система јавног транспорта путника. Пројектни задатак. Презентација решења из пројектног задатка.



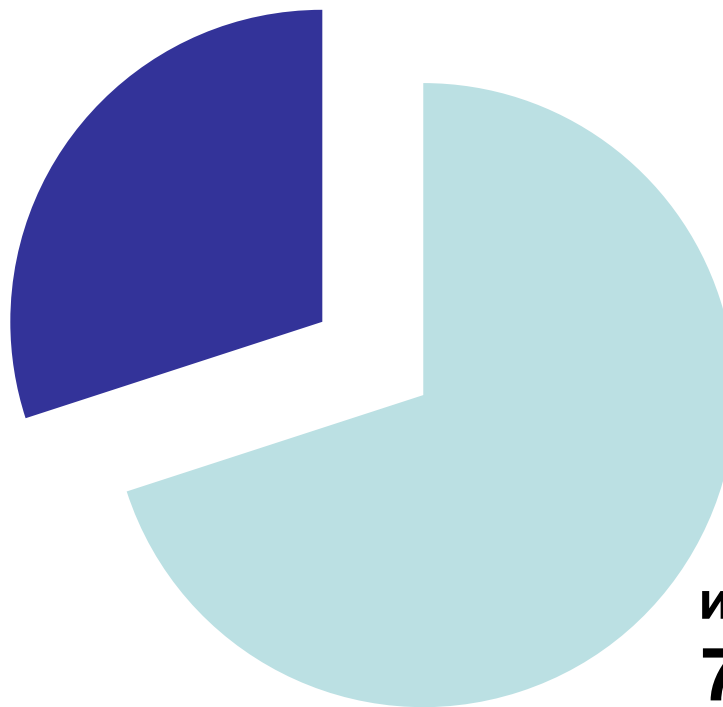
Литература

1. ISOTOPE - Improved Structure and Organisation for Urban transport Operation in Europe, Transport Research Fourth Framework Programme, Urban Transport, VII-76, Office for Official Publications of the European Communities, 1997.
2. Vukan R Vuchich: Urban Transit Operation, Planning and Economics, John Wiley&Sons Inc., Hoboken, New Jersey, 2005.
3. QUATTRO - Quality Approach in Tendering Urban Public Transport Operations, Transport Research Fourth Framework Programme, Urban Transport, VII-76, Office for Official Publications of the European Communities, 1998.
4. White Paper - European transport policy for 2010: time to decide, Office for Official Publications of the European Communities, 2001.
5. Објављени радови и пројекти чланова Катедре из предметне области, 1995. - 2008. год.



Оцена знања

семинарски
рад
30%



ИСПИТ
70%