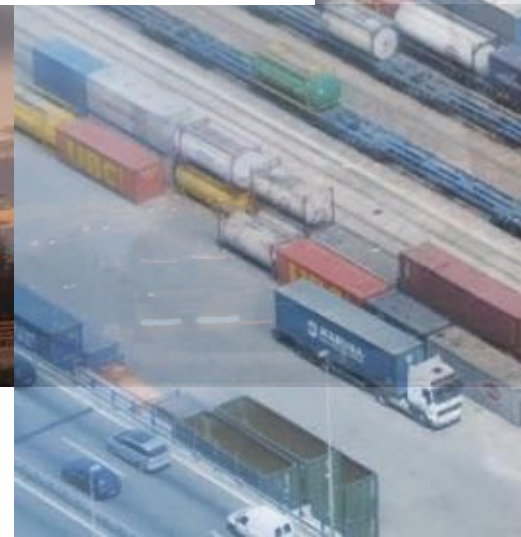




Модул за железнички
саобраћај и транспорт

ОДАБРАНА ПОГЛАВЉА ИЗ ТРАНСПОРТА РОБЕ ЖЕЛЕЗНИЦОМ

Уводни час



Београд, 18.09.2020.

Садржај презентације

- Циљ предмета
- Исход предмета
- Садржај предмета
 1. теоријска настава
 2. практична настава
- Начин полагања испита
- Структура оцене
- Литература и фонд часова
- Наставници



Циљ предмета

Овладавање и проширивање знања студената са најновијим теоријским и практичним сазнањима, методама и информацијама везаним за поједине делове система транспорта робе железницом и оспособљавање студената за анализу, оптимизацију и оцену места, могућности и улоге железнице на транспортном тржишту посматраног сегмента транспорта робе или процеса у систему транспорта.



Исход предмета



Дефинисање услова спољног окружења и унутрашње услове система који одређују позицију железнице на транспортном тржишту и њене могућности на њему;

Користити моделе формирања возова у интермодалном транспорту;

Дефинисање параметра квалитета услуге и захтеве корисника услуге у том погледу;

Дефинисање захтева за информацијама у транспортном процесу који потичу од корисника услуга;

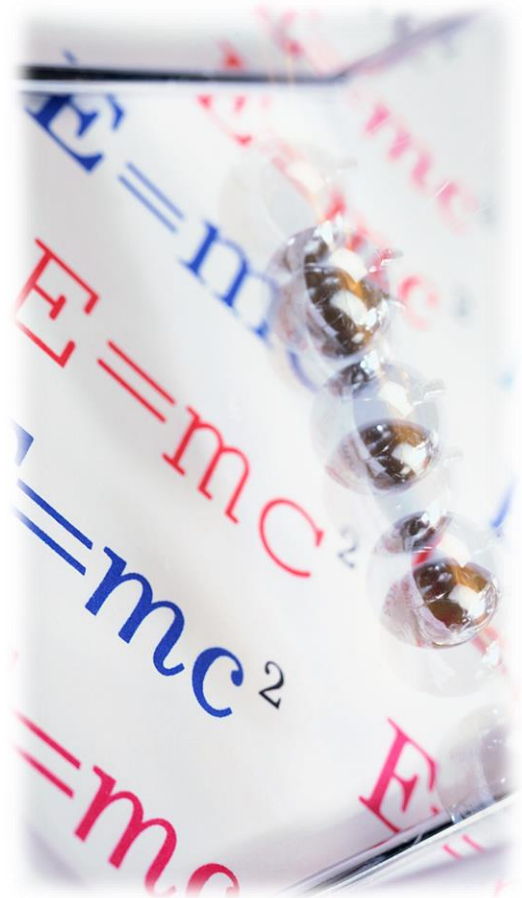
Разумевање новог технолошког концепта транспорта робе железницом;

Анализирање утицаја регулаторног оквира и промена у њему на транспорт робе железницом.

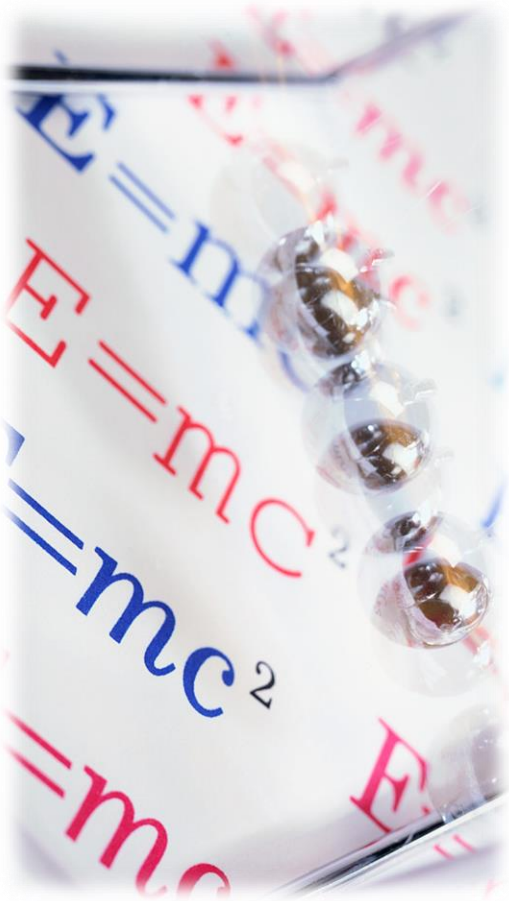
Садржај предмета

Теоријска настава (1)

- Упоредне перформансе појединих видова транспорта робе са железничким
- Железничке технологије у интермодалном транспорту робе (RoLa, Нускераск, Modal-ohr, и др.)
- Таксономија возова интермодалног транспорта
- Како предвиђати у транспорту робе и посебно на железници



Садржај предмета



Теоријска настава (2)

- Управљање квалитетом транспорта робе
- Методологија за процену ризика и доношење одлука у транспорту опасне робе железницом
- Одабрана поглавља из међународних конвенција о транспорту робе
- Савремена теорија тарифа и цена у железничком транспорту
- Међународне организације железничких превозника
- Прописи који уређују транспорт робе железницом

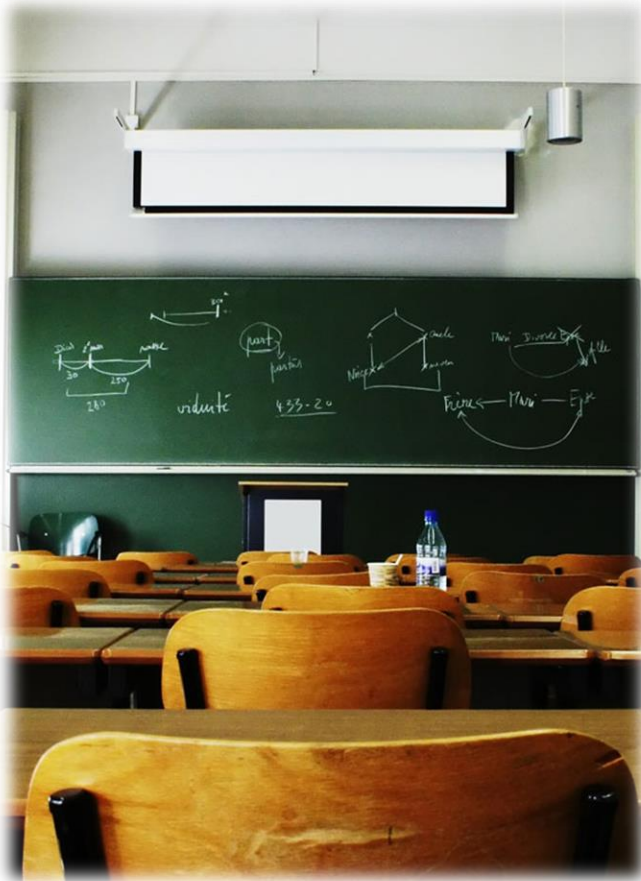
Садржај предмета

Практична настава (1)

- Железничке технологије у интермодалном транспорту – примери
- Формирање возова интермодалног транспорта – примери
- Практични примери предвиђања обима транспорта
- Анализа података о кретању структуре теретних кола и структуре робе (Србија и Европа)



Садржај предмета



Практична настава (2)

- Студије случаја процене ризика приликом разматрања превоза опасне робе железницом
- Примери модела организованости железничких предузећа за транспорт робе
- Обрада појединих међународних удружења железничких превозника
- Обрада одређених делова прописа о транспорту робе железницом

НАЧИН ПОЛАГАЊА ИСПИТА

- У току семестра биће организована 3 теста која имају улогу обезбеђења континуитета у учењу и активног присуства
- Студентима који успешно ураде сва три (3) теста (остваре више од 50% укупног броја бодова на тестовима) признаће се писмени испит и директно се квалификовати за усмени испит
- Уколико то не постигну полагаће писмени испит, такође, у облику теста
- Обавезна је израда семинарског рада који представља дубљу анализу неке теме из области за коју се студент определи



СТРУКТУРА ОЦЕНЕ

Колоквијуми у
облику теста (3)

Мах Σ = 24 поена

Семинарски рад из
области по избору

21 поен

Активност у току
предавања и вежби

5 поена

Усмени испит
50 поена



ЛИТЕРАТУРА-МАТЕРИЈАЛ ЗА УЧЕЊЕ И ФОНД ЧАСОВА



- Студенски сервис, страница Одабрана поглавља из Транспорта робе железницом
 - Презентације са предавања и вежби у .pdf формату
 - Припремљени додатни материјал за учење у .pdf формату
 - Директиве, закони, прописи у .pdf формату
- Фонд часова: 2 часа предавања и 2 часа вежби
- Број ЕСПБ: 5



НАСТАВНИЦИ НА ПРЕДМЕТУ

Проф. др Бранислав Бошковић

Кабинет 431

b.boskovic@sf.bg.ac.rs



др Никола Стојадиновић

Кабинет 02

n.stojadinovic@sf.bg.ac.rs

