

УПРАВЉАЊЕ ЗАЛИХАМА У ТРАНСПОРТНИМ СИСТЕМИМА

Наставник:

Проф. др Владимир Симић

Кабинет 229

vsima@sf.bg.ac.rs



Држање наставе (школска 2021/2022)

Настава се одржава *online* путем платформе *Webex Meetings*



Сви наставни материјали (презентације, литература, упутства, и др.) биће доступни на платформи *moodle* (*e-learning* сервис Саобраћајног факултета)



Консултације се реализују *online* или у кабинету (зависно од услова и потреба)

Теоријска настава

- ❖ **Актуелност, појмови и принципи система управљања залихама**
- ❖ **Место, улога и значај у транспортним системима**
- ❖ **Основни параметри, карактеристике и релевантни трошкови**
- ❖ **Класификације залиха у транспортним системима**
- ❖ **Једнофазни, серијски и мултиешалонски системи**
- ❖ **Континуално и периодично праћење нивоа залиха**
- ❖ **Имплементација система управљања залихама**

Практична настава

- Примене управљања залихама у транспортним системима
- Решавање практичних примера
- Коришћење солвера и софтверских пакета
- Презентовање семинарских радова



Исход предмета

По завршетку курса студенти ће знати да:

- ✓ **Класификују залихе транспортних система према врсти и значају**
- ✓ **Одреди оптималну политику управљања залихама**
- ✓ **Оптимизују трошкове система управљања залихама**
- ✓ **Оптимално управљају залихама када постоје ограничења ресурса**
- ✓ **Реше реалне проблеме заједничког снабдевања**
- ✓ **Управљају залихама када су тражња и време испоруке неизвесни**