

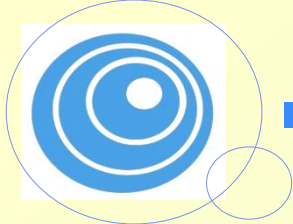
Модул: ЛОГИСТИКА

школска 2020/21 година

предмет:

ПОСЕБНА ПОГЛАВЉА ИНТРАЛОГИСТИКЕ И СКЛАДИШНИХ СИСТЕМА

<u>Наставници:</u>	<u>e-mail</u>	<u>телефон</u>	<u>кабинет</u>
Светлана Дабић-Милетић	cecad@sf.bg.ac.rs	3091 357	07
Драган Ђурђевић	d.djurdjevic@sf.bg.ac.rs	3091 208	303



Циљ предмета:

Упознавање студената са :

- специфичностима процеса који су присутни у интралогистици и складишним системима,
- карактеристикама технологија процеса који се одвијају у оваквим системима;

Анализа услова, могућности и оправданости примене:

- модела испитивања, анализе и описивања комплексних токова материјала,
- поступака за решавање проблема који су присутни у наведеним процесима.

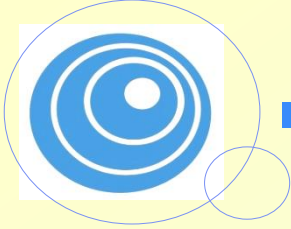
Разрада одговарајућих модела и правци развоја решавања задатака и уочених проблема.



Исход предмета:

По завршетку курса, студент ће бити способан да:

- дефинише све релевантне карактеристике и обележја технолошких захтева у интралогистици и складишним системима
- утврди релевантне законитости процеса везаних за токове материјала у интралогистичким и складишним процесима,
- истражи могућности и дефинише ефекте потенцијалних рационализација технолошких захтева
- разради проблем просторног распореда ресурса и примени одговарајуће layout моделе за производне и складишне процесе и уклапање других логистичких елемената у функционални систем
- примени и развије поступке за димензионисање технолошких елемената који реализују технолошке захтеве при развоју технолошких концепција и технолошких решења, уз примену система управљања процесима



Теоријска настава:

У оквиру наставе се обрађују специфична поглавља која обухвата предмет:

- савремена решења ТЕ у реализацији ТЗ
- анализе процеса у циљу идентификације ПТ (методе, технике, алати)
- методе анализе временских карактеристика ТЗ
- методе економске анализе у инжињерским процесима
- планирање ресурса у компанији
- неки приступи оптимизацији и рационализацији складишних процеса-специфичне могућности оптимизације процеса комисионирања
- неке методе за рационализацију процеса анализе ТЗ и пројектовања ТК
- неке методе у техно-економској анализи и вредновању ТР
- неки алати за рационализацију ТЗ у појављивању



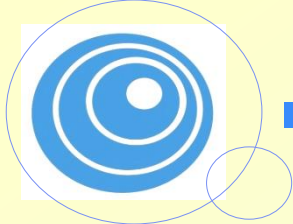
Практична настава:

Подразумева вежбе, израду самосталног рада.

Овај облик наставе, нарочито вежбе представљају надградњу и разраду теоријске наставе.

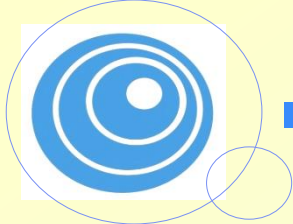
У интеракцији са студентима предметни наставници ће разрађивати практичну примену нових техничко-технолошких решења. На основу теоријске наставе, детаљније ће се дискутовати о моделима, приступима, алатима са аспекта њихове практичне примене и у циљу имплементације у одређеној компанији (ово се односи како на студенте који су већ ангажовани у логистичким компанијама, тако и на оне који планирају да стечена знања и вештине покажу и примене у избору посла).

Кроз израду самосталног рада а у интеракцији са прдменим наставницима, студенти ће решавати конкретне проблеме из праксе имплементацијом стечених знања из теоријске наставе као и искустава такозване добре праксе већ имплементираних методолошких приступа који се обрађују у оквиру овог курса.



Структура остварене оцене:

р.б.	Оцена знања	макс. поена
1	Активности у току предавања	20
2	Колоквијум	20
3	Семинарски рад	30
4	Испит, писмени/усмени	30
Укупно остварених поена		100



Коначна оцена из предмета:

укупан број поена	оцена
91-100	10
81-90	9
71-80	8
61-70	7
51-60	6



Питања?