

<b>Студијски програм : ОСС Текстилно инжењерство-ОСС ТИН</b>			
<b>Назив предмета: ЛОИ 221120 - Логистика у одевној индустрији</b>			
<b>Наставник/наставници: др Олга Стојановић, проф.струк.студ.</b>			
<b>Статус предмета: Изборни -И</b>			
<b>Број ЕСПБ: 5</b>			
<b>Услов: Нема услова</b>			
<b>Циљ предмета</b>			
Пружање знања студентима о методама и системима програмирања, планирања, и управљања пословима у оквиру производње у одевној индустрији. Студент ће бити упознат са врстама и применом машина у одевној индустрији, структуралним компонентама производње, као и њеним специфичностима у области текстилне индустрије.Упознавање студената са активностима којима се управља робним токовима, кретањем материјала и финалних производа од набавке сировина преко прераде до потрошача.			
<b>Исход предмета</b>			
По завршетку учења овог циклуса студенти су оспособљени да, на бази добијених теоријских знања,организују логистичку подршку одређеног производног процеса према задатим захтевима и са расположивим средствима; Да изврше комплетне прорачуне везане за основне логистичке параметре набавке: .Да ураде пројекат везан за логистику производње; да пруже логистичку подршку, или се укључе у тим логистичке подршке у производним погонима, и да направе одабир машинског парка према потребама производње.			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава</i>			
Логистика-појам, дефиниција, значење. Подела и садржај логистике. Логистички систем.Планирање производње. Ресурси производног система; Анализа и програмирање капацитета Логистика набавке, економичне серије,рокови, пријем.Терминирање производње, годишњи и месечни план. Транспортни системи.			
<i>Практична настава</i>			
Интегрална логистичка подршка.Логистика као процес и систем.Основни логистички параметри. Планирање производње у текстилној индустрији. Логистика набавкеу текстилној индустрији. Ресурси производног система; Анализа и програмирање капацитета. Прорачун биланса материјала. Израда калкулације			
<b>Литература</b>			
1. Д. Рогале, Д. Ујевић, С. Фиршт-Рогале, М. Храстински: Технологија производње одјеће са студијем рада, Универзитетски уџбеник, Технички факултет универзитета у Бихаћу, Бихаћ, 2000.			
2. Yuri Mauergauz: Advanced Planning and Scheduling in Manufacturing and Supply Chains, Springer International Publishing, 2016.			
3. Хејзер Џеј, Рендер Бери, Операциони менаџмент, ЦИД, Београд, 2011.			
4. Milić M. Radović, Proizvodni sistemi, FON, 2011.			
5. Milić M. Radović, Proizvodni sistemi – projektovanje, analiza i upravljanje, FON, 2011.			
6. Иван Михајловић, Ненад Милијић, Аца Јовановић, УПРАВЉАЊЕ ПРОИЗВОДЊОМ Технички факултет у Бору, 2016.			
7) Ж. Васид, Д. Сајферт, М. Јевремовид , Н. Јанчев: Управљање производњом и услугама, ВИШЕР,Београд, 2016.			
8) Сабахудин Јашаревић, Сафет Брдаревић, Сувад Исаковић, Управљање производњом, Политехнички факултет Универзитета у Зеници, Зеница 2020.			
<b>Број часова</b>	<b>активне наставе</b>	<b>Теоријска настава:30(2x15)</b>	<b>Практична настава: 30(2x15)</b>
<b>Методe извођења наставе:</b> 1. Аудитивна, 2. Илустративно демонстративна, 3. Метода практичног рада.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	<b>10</b>	писмени испит	40
практична настава	<b>30</b>	усмени испт	
колоквијум-и	<b>20</b>	.....	
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			