

## 1. Логистика

<b>Студијски програм : ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАЏМЕНТ</b>			
<b>Врста и ниво студија:</b> Дипломске академске студије-master			
<b>Назив предмета:</b> ЛОГИСТИКА			
<b>Наставник:</b> Михајловић Н, Иван			
<b>Статус предмета:</b> обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 8			
<b>Услов:</b> Знања из области Управљање производњом, Операциона истраживања и Управљања квалитетом			
<b>Циљ предмета:</b> Стицање потребних знања из логистике производње у индустријским системима.			
<b>Исход предмета:</b> Кроз наставу, студенти се припремају за примену основних модела логистике планирања и реализације производње у индустријским системима. Након одслушаног предмета и завршених испитних обавеза студенти поседују потребну полазну основу за савладавање програма стручних предмета у наредним семестрима: Операциона истраживања II и Управљање пројектима.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава:</i> Систем логистике у индустријским предузећима, индустријска логистика и организација производње, обезбеђење материјала, модели за оптимизацију поручбина материјала, простор за ускладиштење материјала, унутрашњи и међооперацијски транспорт и ток материјала, паковање складиштење и дистрибуција финалних производа, транспортна средства у систему индустријске логистике, транспортни проблем, информациони системи у логистици, логистика као подршка флексибилној производњи, логистичке активности при масовним услугама.  <i>Практична настава:</i> Израда самосталног семинарског рада кроз студију случаја, и његова јавна одбрана.			
<b>Литература</b> <b>Препоручена литература:</b> 1. Иван Михајловић, Логистика производње, Технички факултет Бор, 2008.  <b>Помоћна литература:</b> 1. Т. Пантелић, Индустријска логистика, ICIM, Крушевац, 2001, 2. D. J. Bloomerg, S. LeMay, J.B. Hanna, Logistika, Mate, Zagreb, 2006, 3. Чланци у међународним часописима.			
<b>Број часова активне наставе: 6</b>			Остали часови
Предавања: <b>2</b>	Вежбе: <b>2</b>	Други облици наставе:  Студијски истраживачки рад: <b>2</b>	
<b>Методе извођења наставе:</b> Теоријски део наставе (који укључује предавања и вежбе) се изводи у кабинету уз примену савремених техничких помагала. У оквиру теоријског дела наставе студенти се упознају са теоријским основама да би потом у оквиру вежби теоријска знања примењивали на конкретним примерима у виду рачунских вежби, студија случајева и анализе.			
<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	
практична настава	<b>10</b>	усмени испит	<b>30</b>
колоквијум-и	<b>30</b>	.....	
семинар-и	<b>20</b>		
Начини провере знања могу бити различити, у табели су наведене само неке опције: (писмени испити, усмени испит, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 1 страница А4 формата			