

<b>Студијски програм:</b>	Инжењерски менаџмент		
<b>Врста и ниво студија:</b>	Мастер академске студије		
<b>Назив предмета:</b>	ТРАНСПОРТНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ		
<b>Наставник:</b>	Миомир Љ. Јовановић		
<b>Шифра предмета:</b> <u>M.1.1-ОМ.ТЛМ-1</u>	<b>Година:</b> I	<b>Семестар:</b> 1	
<b>Статус/тип предмета:</b>	Обавезни предмет студијског програма / научно-стручни		
<b>Број ЕСПБ:</b>	6		
<b>Услов за избор/слушање предмета:</b>	-		
<b>Циљ предмета:</b>	Упознавање студената са најважнијим карактеристикама технологија транспорта у свим видовима и гранама саобраћаја, као и о технологијама унутрашњег (индустријског) транспорта.		
<b>Исход предмета:</b>	Студенти стичу основна знања из теорије савремених технологија транспорта, која ће им омогућити квалитетно решавање транспортних проблема у пракси и избор оптималних технологија транспорта.		
<b>Садржај предмета:</b>	<p><i>Теоријска настава</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ТРАНСПОРТ И ТРАНСПОРТНИ СИСТЕМИ Транспорт – објашњење основних појмова. Подела транспорта. Технологије транспорта, врсте и карактеристике.</li> <li>2. ТЕХНОЛОГИЈЕ КЛАСИЧНОГ ТРАНСПОРТА Основне карактеристике технологија класичног транспорта. Технологија копненог, копнено-речног, копнено-поморског и копнено-ваздушног класичног транспорта.</li> <li>3. ТЕХНОЛОГИЈЕ КОПНЕНОГ ТРАНСПОРТА Технологија превоза палета. Технологија превоза контејнера.</li> <li>4. ТЕХНОЛОГИЈЕ ДРУМСКО - ЖЕЛЕЗНИЧКОГ ТРАНСПОРТА Технологија транспорта изменљивих транспортних судова на железничким теретним колима. Технологија транспорта седластих приколица. Технологија транспорта комплетних возила друмског саобраћаја на железничким теретним колима. Технологија транспорта железничких теретних кола на приколицама друмског теретног саобраћаја.</li> <li>5. ТЕХНОЛОГИЈЕ КОПНЕНО – ПОМОРСКОГ ТРАНСПОРТА Технологија превоза товарних јединица RO-RO система. Технологија транспорта баржи водног саобраћаја.</li> <li>6. ТЕХНОЛОГИЈЕ ТРАНСПОРТА У ВАЗДУШНОМ САОБРАЋАЈУ Транспорт палета. Транспорт специјалних контејнера. Транспорт ISO контејнера.</li> <li>7. ТЕХНОЛОГИЈЕ ЦЕВНОГ ТРАНСПОРТА Транспорт нафте. Транспорт гаса. Транспорт чврстог материјала флуидом. Пнеуматски транспорт.</li> <li>8. УНУТРАШЊИ ТРАНСПОРТ: Транспорт у производном систему. Транспорт у складишту. Транспорт у рудницима. Опрема за транспорт и складиштење. Машине за транспорт.</li> <li>9. СПЕЦИЈАЛНИ ТРАНСПОРТ: Транспорт великих и тешких терета. Транспорт опасних материјала. Системи за биолошку (еколошку) заштиту од инцидента.</li> </ol> <p><i>Практична настава:</i> Аудитивне вежбе, израда семинарског рада.</p>		
<b>Литература:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перишић Р., <i>Савремене технологије транспорта 1</i>, Саобраћајни факултет Београд, 1985.</li> <li>2. Перишић Р., <i>Савремене технологије транспорта 2</i>, Саобраћајни факултет Београд, 1989.</li> <li>3. Мијајловић Р., Маринковић З., Јовановић М., <i>Дизалице</i>, Градина Ниш, 1982.</li> <li>4. Симеон Ока: <i>Цевни транспорт флуида и чврстих материјала</i>, Саобраћајни факултет Београд 1988.</li> <li>5. Н.Барац: <i>Менаџмент ланца снабдевања</i>, Економски факултет Ниш, 2005,</li> <li>6. Christian Lippolt: <i>Системи складиштења и дистрибуције</i>, ТЕМПУС, Машински факултет Ниш, 2004</li> <li>7. Владић Ј: <i>Транспортна и преговарна средства и уређаји</i>, Факултет техничких наука Нови Сад, 2005.</li> <li>8. Георгијевић М: <i>Регална складишта</i>, Факултет техничких наука Нови Сад, 1995.</li> </ol>		
<b>Број часова активне наставе:</b>			<b>Остали часови:</b>
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици активне наставе: 0	0
<b>Методe извођења наставе:</b> Предавања, вежбе, израда семинарског рада.			
<b>Оцена знања</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	60*
практична настава	5	усмени испит	30
домаћи задаци	0		
колоквијуми (три колоквијума)	20+20+20 = 60		
<b>Обавезе студената</b>	Присуство предавањима и вежбама, израда семинарског рада.		

\*Писмени део испита се може положити преко колоквијума.