

<b>Студијски програм: ОСС Машинско инжењерство</b>			
<b>Назив предмета: МАШИНСКИ ЕЛЕМЕНТИ 2</b>			
<b>Наставник: Светислав Љ. Марковић</b>			
<b>Статус предмета: обавезан</b>			
<b>Број ЕСПБ: 7</b>			
<b>Услов: нема услова</b>			
<b>Циљ предмета</b> Упознавање студената са основним знањима из области машинства, машина и машинских елемената. Проучавање механичких преносника, њиховог прорачуна, карактеристика, намене, експлоатације и одржавања. Повезивање знања из области машинства са његовом применом у машинској индустрији.			
<b>Исход предмета</b> Познавање карактеристика и примене механичких преносника, као и начина њиховог избора, прорачуна, израде и експлоатације.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Механички преносници (општи појмови). Фрикциони преносници. Зупчасти преносници. Пужни преносници. Каишни преносници. Ланчани преносници. Навојни преносници. <i>Практична настава</i> <i>Практична настава</i> се састоји од аудиторних и графичких вежби. На аудиторним вежбама се раде задаци из области које се изучавају. Графичке вежбе се састоје од упутстава за израду пројектних задатака и прегледа истих.			
<b>Литература</b> Марковић С.: <i>Основи машинства</i> , Висока техничка школа Чачак, 2008. Милтеновић В.: <i>Машински елементи</i> , Машински факултет, Ниш, 2002. Огњановић М.: <i>Машински елементи</i> , Машински факултет, Београд, 2006. Марковић С.: <i>Машински елементи – Практикум за вежбе</i> , Висока техничка школа Чачак, 2010.			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 2</b>	
<b>Методe извођења наставе</b> Настава се изводи фронтално-дијалoшким методом.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>Поена: 70</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>Поена: 30</b>
Графички радови	<b>10</b>	писмени испит	<b>30</b>
Колоквијум I	<b>30</b>	усмени испит	/
Колоквијум II	<b>30</b>	.....	