

Студијски програм: ГРАФИЧКА ТЕХНИКА			
Назив предмета: МАШИНСКИ ЕЛЕМЕНТИ II			
Наставник: др Светислав Љ. Марковић, проф.стр. студија			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 8			
Услов: Нема услова			
Циљ предмета 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.			
Исход предмета Познавање карактеристика и примене механичких преносника, као и начина њиховог избора, прорачуна, израде и експлоатације.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Механички преносници (општи појмови). Фрикциони преносници. Зупчасти преносници. Пужни преносници. Каишни преносници. Ланчани преносници. Навојни преносници. <i>Практична настава</i> Практична настава 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.			
Литература 1. Милтеновић В.: <i>Машински елементи</i> , Машински факултет, Ниш, 2002. 2. Огњановић М.: <i>Машински елементи</i> , Машински факултет, Београд, 2006. 3. Марковић С.: <i>Основи машинства</i> , Висока школа техничких струковних студија, Чачак, 2008. 4. Марковић С.: <i>Машински елементи – Практикум за вежбе</i> , Висока школа техничких струковних студија, Чачак, 2010.			
Број часова активне наставе: 4		Теоријска настава: 2	Практична настава: 2
Методе извођења наставе Настава се изводи фронтално-дијалошким методом.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена (мин.30):70	Завршни испит	Поена (макс.70):30
Присуство на предавањима	5	писмени испит	30
Присуство на вежбама	5		
1. колоквијум	20		
2. колоквијум	20		
3. колоквијум	20		