

Студијски програми: Хидраулика и пнеуматика, Производно машинство, Инжењерство у саобраћају, Информатика у инжењерству			
Врста и ниво студија: Основне струковне студије			
Назив предмета: МЕНАџМЕНТ ЗНАЊА			
Наставник: Александар Н. Марић, Љиљана С. Пецић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: нема			
Циљ предмета Упознавање студената, будућих струковних машинских инжењера, са улогом, значајем знања као индивидуалног и пословног капитала. Користима од управљања знањем као и перманентном потребом за његовим иновирањем. Тежиште предмета би требало да буде на овладавању вештинама трансфера знања и његовог коришћења у решавању инжењерских проблема у конкретним производно пословним системима.			
Исход предмета Након положеног испита студент треба да: <ul style="list-style-type: none"> - зна основне појмове о менаџменту знањима, - уочи и анализира актуелно стање менаџмента знања и менаџера у Србији - разуме улогу знања као ресурса и знања као процеса при управљању производним процесима при остваривању циљева у производњи, - уочи улогу и значај развоја стратегије управљања знањем , - уочава које су битне карактеристике трансфера знања и коришћења знања које су важне за управљање техничким системима - предложи модернизацију процеса управљања знањем са позиција иновирања знања и процеса учења током целог живота 			
Садржај предмета Теоријска настава Основни појмови о менаџменту знањима, генеза менаџмента знања. Еволуција знања и знање као ресурс. Менаџмент процес знања. Трансфер знања. Коришћење знања и управљање системом знања. Стратегија управљања знањем. Менаџмент као резултат акумулираног знања. Управљање иновацијама. Савремене технике и технологије у менаџменту знањима. Практична настава Семинарски радови. Стандарди у области менаџмента знањима.			
Литература Основна литература 1. Радосављевић, Ж., Менаџмент знања, Центар за едукацију руководећих кадрова и консалтинг Београд, 2008. Допунска литература 1. Mašić B., Đorđević - Boljanović J.: Menadžment znanja: koncept za kreiranje konkurentske prednosti u novoj ekonomiji, Međunarodna konferencija "Menadžment 2010" Zbornik radova, Kruševac, 2010.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе <i>Предавања</i> се изводе методом " <i>ex cathedra</i> " презентацијом наставних садржаја. <i>Вежбе</i> се изводе комбинацијом метода " <i>ex cathedra</i> " и " <i>case</i> ". Методом " <i>ex cathedra</i> " се реализује први део аудиторних вежби у обиму 50% наставе. Остали део наставе се реализује методом " <i>case</i> " и обухвата израду два теоријска семинарска рада од стране студента на конкретним задацима укључујући и јавну презентацију.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Припрема за наставу и присуство настави	10	писмени испит	30
Практични семинарски рад	30	усмени испит	
Припрема за презентацију	10	практично	
Колоквијум	20		