

<b>Студијски програм: <i>Машинско инжењерство</i></b>			
<b>Врста и ниво студија:</b> Основне академске студије			
<b>Назив предмета:</b> <b><u>ТЕХНОЛОГИЈА МОНТАЖЕ</u></b>			
<b>Наставник/наставници:</b> Владислав А. Благојевић			
<b>Статус предмета:</b> Изборни предмет студијског програма			
<b>Број ЕСПБ: 5</b>			
<b>Услов:</b> Нема			
<b>Циљ предмета</b> Предложени концепт представља прилаз развоју процеса монтаже као подлоге пројектантима технолошких система и поступака у монтажи, како би се повећала ефикасност процеса пројектовања нове и олакшали поступци ревитализације постојећих процеса рада и структура технолошких система.			
<b>Исход предмета</b> Стицање знања о производним средствима и системима за реализацију технолошких процеса монтаже.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> <input type="checkbox"/> Уводна разматрања. Процес монтаже. Предмет рада у процесу монтаже. Величине које утичу на процес монтаже. <input type="checkbox"/> Пројектовање технолошких система и одређивање елемената операција рада. Одређивање садржаја рада у операцији. Пројектовање ручно-механизованих и аутоматизованих технолошких система у монтажи. <input type="checkbox"/> Комплексни монтажни системи. Програмабилни роботизовани технолошки системи у монтажи. <input type="checkbox"/> Пројектовање рачунарски интегрисаних монтажних система. <i>Практична настава</i> <input type="checkbox"/> Кроз припремљене вежбе сваки студент треба да се оспособи за анализу и синтезу наведене технологије.			
<b>Литература</b> Основна: 1. V. Blagojević, Tehnologija montaže, autorizovanapredavanja. 2. D. Zelenović, I. Ćosić, Montažni sistemi, Nauka 1991. 3. I. Ćosić, D. Milić, Montažni sistemi, priručnik za vežbe, Nauka 1991. 4. B. Lotter, Wirtschaftliche montage, VDI, 1996. 5. G. Boothroyd, Assembly Automation and Product Design, Taylor & Francis Group, 2005.			
<b>Број часова активне наставе</b>			<b>Остали часови</b>
Предавања 2	Вежбе 2	Други облици активне наставе 0	
<b>Методe извођења наставе</b> Коришћењем рачунара/пројектора. Лабораторијске вежбе, консултације, израда семинарских радова и посете фирмама.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	25
практична настава	5	усмени испит	25
колоквијум-и	20 + 20 = 40		