

Студијски програм: ДАС ИМ		
Назив предмета: Менаџмент производњом		
Наставник: Зоран Д. Нешић		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 15		
Услов: нема		
Циљ предмета		
<p>Циљ предмета представља оспособљавање студената за област менаџмента производњом. Основни циљ предмета преставља истраживање начина планирања производње као и методама развоја, имплементације и управљања производним системима. Студенти ће бити упознати са савременим концептима организације, планирања и управљања у оквиру производне компаније.</p>		
Исход предмета		
<p>Стицање знања о методама и техникама из области индустриског инжењерства у функцији и решавања проблема менаџмента производњом.</p>		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i>		
<p>Циљеви и задаци менаџмента производњом. Савремени концепти, елементи и технологије у функцији планирања и управљања производњом. Организација и анализа пословних функција производног предузећа. Организовање и припрема производње. Производни циклус Примена и развој софтверске подршке за управљање производњом. Оптимизација унутрашњих ресурса у функцији ефикаснијег управљања производњом. <i>Практична настава</i></p> <p>Вежбе обухватају примену програмом предвиђеног градива на решавању практичних проблема (задатака) уз одговарајућу софтверску подршку.</p>		
Литература		
<p>[1] Радојичић, М., Менаџмент производњом, Технички факултет, Чачак, 2007.</p> <p>[2] Радојичић, М., Весић Васовић, Ј., Нешић, З., Развој софтверске подршке за управљање производњом, Технички факултет, Чачак, 2010.</p> <p>[3] Божин, М., Радојичић, М., Организација и управљање, Технички факултет, Чачак, 1996. [4] Schroeder, R., Upravljanje proizvodnjom, MATE, Zagreb, 1999.</p> <p>[5] Булат, В., Организација производње, ИСМ, Београд, 1999.</p>		
Број часова активне наставе: 10	Теоријска настава: 5	Практична настава: 5
Методе извођења наставе		
<p>Предавања се изводе методом "ex cathedra" презентацијом наставних садржаја. Практична настава се изводе комбинацијом класичног начина и интерактивним учешћем студената (анализа случајева из праксе, израда пројектних задатака из оквира садржаја наставног предмета) уз коришћење савремених софтверских алата.</p>		
Оцена знања (максимални број поена 100)		
Семинар-и: 50 поена;		
Писмени део испита: 50 поена;		