



ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА МАСТЕР АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА  
ЛОГИСТИКА СИСТЕМА У ЕКОНОМИЈИ

Стандард 5: Курикулум

Табела 5.2. Спецификација предмета

– Шифра: МЛС-008

<b>Студијски програм/студијски програми:</b> Логистика система у економији			
<b>Врста и ниво студија:</b> мастер академске студије			
<b>Назив предмета:</b> РАЧУНАРСКО ПОДРЖАНИ ЛОГИСТИЧКИ ИНФОРМАЦИНИ СИСТЕМИ			
<b>Наставник (Презиме, средње слово, име):</b> Гумзеј Роман			
<b>Статус предмета:</b> изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 4			
<b>Услов:</b> није постављен			
<b>Циљ предмета:</b> Приказивање структуре, технологије и операција логистичког информационог система, као и њиховог места и улоге у планирању ресурса предузећа (ERP / ERP II); упознавање са важношћу информатичке подршке логистичким процесима; приказ основних ентитета и информација за логистичке процесе подржане информационом технологијом; приказ структуре програма за подршку логистичким процесима; приказ разлика између информационе подршке код малих и великих предузећа; стицање знања о процесу анализирања као подршке логистике са становишта информационог технологија.			
<b>Исход предмета:</b> Сечена знања о структури, технологији и операцијама логистичких информационог система, о положају и улози логистичких информационог система у пословним субјектима; сечена знања о могућностима и ограничењима логистичких информационог система у подршци пословних операција и радних токова, разумевање могућности и начина интегрисања са системима планирања ресурса предузећа; стицање знања о информационог системима за подршку логистичких процеса; стицање знања о компјутерским алатима за подршку логистичких процеса; употреба аналитичких информационог решења кроз употребу интегрисаних информационог решења, употреба докумената, употреба информационог менаџмент решења; развијене способности дизајнирања и развијања структуре и функционисања логистичких информационог система коришћењем различитих технологија; развијене способности прилагођавања логистичких информационог система специфичном пословном окружењу; развијене способности употребе логистичких информационог система са другим решењима информационе технологије за менаџмент и имплементацију оперативних функција у менаџменту; употреба решења планирања ресурса предузећа.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Важност информационе подршке логистичким системима и планирању ресурса предузећа; Структурна категоризација рачунарско подржаних логистичких информационог система; Структура, технологија и операције логистичких информационог система; Положај и улога логистичких информационог система у компанији, систем квалитета и интеграција планирања ресурса предузећа; Основе функционалности логистичких информационог система; Анализа логистичких процеса са сзаношћу информационе подршке; Референти процесни модел и његова сврха; Преглед примене компјутера за подршку логистичким процесима; Увод у решавање проблема планирања ресурса предузећа. <i>Вежбе</i> Информациона и рачунарска подршка логистичким системима и планирању ресурса предузећа; Теме из логистичких информационог система.			
<b>Литература</b> Banks A. in drugi: Information and technology in the supply chain, PriceWaterhouseCoopers, 1999 Vlasic T., Perreault Y.: Implementing Baan IV, Que, 1998 Curran T., Laad A.: SAP R/3 Business Blueprint, Prentice Hall PTR, 2000 Ptak, C.A., Schragenheim, E.: ERP Tools, Techniques and Applications, StLucie Press, 2004 Smith, S.B.: Computer-based Production and Inventory Control, Prentice-Hall, 1994			
<b>Број часова активне наставе</b>			Остали часови
Предавања: 30	Вежбе: 30	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
<b>Методе извођења наставе:</b> предавања, вежбе, дискусије, обрада студија случаја у рачунарској лабораторији			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
активности у току предавања		писмени испит	
колоквијуми		усмени испит	50
домаћи задаци			
семинарски рад	50		
студија случаја			
вежбе у рачунарској лабораторији			
<b>СВЕГА</b>	<b>50</b>		<b>50</b>