



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

Стандард 5: Курикулум

Табела 5.2. Спецификација предмета

– Шифра: МЛС-006

Студијски програм/студијски програми: Логистика система у економији			
Врста и ниво студија: мастер академске студије			
Назив предмета: ПРИНЦИПИ СКЛАДИШТЕЊА И ПАКОВАЊА			
Наставник (Презиме, средње слово, име): Лисец Андреј			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: није постављен			
Циљ предмета: Стицање детаљних знања о основним теоријама, функционалној употреби и важности транспортног система у сложеним логистичким процесима; приказивање практичне употребе акумулисаног знања из математике, механике и транспортних техника у циљу развијања способности студената за независно и кретаивно решавање за транспортна средства у логистичким системима.			
Исход предмета: Стечена знања из области концепција техничке логистике, фундаменатлних принципа логистике – ланца снабдевања, оперативних принципа транспортних система, захтева пројеката и праћења товара у логистичким системима; повезивање различитих знања и процедура као и важности професионалне литературе и компјутерских система за ефикасно решавање логистичких проблема; комбинована употреба различитих фундаменталних вештина за решавање логистичких проблема интерног транспорта; основе избора и пројектовања транспортних средстава у логистичким системима.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Увод – значај система складишта у логистичкој функцији транспорт-складиште; Токови материјала – скалдиште као систем редова чекања; Складишне операције – пријем, обрада захтева клијената, избор наруџбине, провера, паковање, отпрема; Системи менаџмента складиштем – пријем и отпрема, систем лоцирања залиха, особине, снабдевање тржишта; Опрема за складиштење и руковање – опрема, транспортери, урешаји за сортирање; Типови виљушкарка – радни принципи, мотори, носивист, снага; ручна колица – сложиви, монтажни, специјални, индуктивно вођени; Јединице за слагање – палете, кутије; Дизајнирање и планирање паковања; Технолошке процедуре паковања – вакум, стерилно, у модификованој атмосфери, активно; Заштита робе и безбедно манипулисање – интерни транспорт, транспорт на даљину, безбедно руковање транспортним средствима; Стратегије складиштења; Комисионирање – типови, опрема, зоне; Дизајнирање скадишног система – регални ситеми, конструкција складишта, оптимизација облика <i>Вежбе</i> Менаџмент складиштем и складишне операције; Опрема; Дизајнирање, планирање и процедуре паковања; Заштита; Дизајнирање скадишног система			
Литература Bartholdi J.J., Hackman S.T. Warehouse and distribution science, V3.0, (http://www.warehouse-science.com), 2003. Pfohl H.C. Logistiksysteme: betriebswirtschaftliche Grundlagen, Springer Verlag, Berlin 2004. Krampe H., Lucke H.J. Grundlagen der Logistik: Theorie und Praxis logistischer SystemHusverlag, München 2006. Langelage M. Fit im Lager, HussVerlag, München, 2006. Product Section of the Material Handling Industry. Consideration for Planning an Automated Storage/Retrieval System. 1999, (http://www.mhia.org/ASRS). Schlobohm W. Dolezych – einfach sicher: Ladungssicherung – aber richtig, 2003. Köttgen Lagertechnik GmbH & Co. KG (http://www.koettgen-lagertechnik.de/), 2005. Viastore Systems GmbH&Co (http://www.viastore.de/), 2005. Paine, F.,A.: Handbook of food packaging, London, Blackie Academic & Professional, 1992, ISBN: 0-216-93210-6, COBISS.SI-ID: 13417733.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 30	Вежбе: 30	Други облици наставе:	
Студијски истраживачки рад:			
Методе извођења наставе: предавања, вежбе, дискусије, обрада студија случаја у рачунарској лабораторији			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активности у току предавања		писмени испит	
колоквијуми		усмени испит	50
домаћи задаци	25		
семинарски рад	25		
студија случаја			
вежбе у рачунарској лабораторији			
СВЕГА	50		50