

Шифра	МИМ405		
Име на предметот	Менаџмент на транспорт во индустриски системи		
Наставник	Вонр. проф. д-р Елизабета Христовска elizabetha.hristovska@uklo.edu.mk		
Семестар	4		
Тип на предметот	Задолжителен		
Цели на предметот	Студентите да се запознаат со механизираниите транспортни средства кои се употребуваат во индустриските системи		
Потребни предзнаења	МОМ101, МИМ101, МИМ201, МОМ301		
Предметна програма	<p>Основни напомени за транспортните средства. Средства за транспорт со периодично дејство-дигалки: поделба, карактеристики, видови оптоварувања, методи на пресметка и пресметковни случајеви, дозволени напони и материјали, составни делови на дигалките (елементи за фаќање на товарот, елементи за носење на товарот, елементи за водење, елементи за сопирање), погонски механизми на дигалките, крански дигалки-кранови. Транспортни средства со континуирано дејство: транспортери со лента; плочести транспортери; грабичести транспортери; грабичесто-кофичести, кофичести и транспортери со нишалки; висечки транспортери; транспортери со водење на товарот и чекоречки транспортери; елеватори со кофички, вилушкасти елеватори и елеватори со нишалки-нишачи; навојни транспортери, осцилаторни транспортери; валчести транспортери; хидраулични транспортни уреди; воздушни (пневматски) транспортни уреди; жичари; гравитациони транспортери.</p>		
Распределба на времето	Под надзор	Распределба на времето	Под надзор
	Самостојно	Предавања	45 часа
		Вежби	15 часа
		Проектна задача	20 часа
		Работа на терен	10 часа
	Вкупно	Подготовка на испитот	90 часа
			180 часа
Европски бодови	5		
Проверка на знаењето	Одбрана на програмски задачи и 2 часа писмен испит		
Литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Христовска, Е., Транспортни уреди (интерна скрипта), Битола, 2003. 2. Христовска, Е., Програмски задачи од транспортни уреди, Битола, 2004. 3. Јуруковски, К., Транспортни уреди, Скопје 1993. 4. Dedijer, S., Osnovi transportnih uređaja, Beograd, 1983. 5. Tošić, S., Transportni uređaji, Beograd, 1999 		

Code	Subject type		Semester	IV
MIM405	Compulsory			
<u>Subject title</u>	Transport management in industry			3+1
<u>Prerequisite</u>	MOM101, MIM101, MIM201, MOM301			
<u>Lecturer</u>	Assos. Prof. Dr. Elizabeta Hristovska			
<u>Syllabus</u> Basic annotations for the transport devices. Transport devices with periodical activity – cranes: dividence, characteristics, types of loading, methods of calculation and calculating case, admissible stress and materials, machine parts of the cranes (elements for tacking of the load, elements for carrying of the load, elements for quidance, elements for braking), gear units of the cranes and types of cranes. Transport devices with continuous activity: recognition with the types of transporters, their main characteristic, function and constructive rendering.				
<u>Time Allocation</u>	Under supervision	Lectures	45 hr	
		Practices	15 hr	
		Course work	20 hr	
	Individual	Field work	10 hr	
		Exam preparation	90 hr	
All	180 hr			
European credits (ECTS)			5	
<u>Assessment</u>	Course work presentation and 2 hr written examination			
<u>References</u> 1. Hristovska, E., Transportni uredi (interna skripta), Bitola, 2003. 2. Hristovska, E., Programski zadaci od transportni uredi, Bitola, 2004. 3. Jurukovski, K., Transportni uredi, Skopje 1993. 4. Dedijer, S., Osnovi transportnih uredzaja, Beograd, 1983. 5. Tosic, S., Transportni uredzaji, Beograd, 1999.				