

Шифра / Code	ИЕЕ805		
Име на предметот / Subject Title	Механизациони системи		
Наставник / Lecturer	Вон. проф. д-р Елизабета Христовска		
Семестар / Semester	VIII		
Тип на предметот / Subject Type	Стручен изборен		
Цели на предметот / Objectives	Запознавање на студентите со работните механизми во електромоторните погони кај механизационите системи		
Потребни предзнаења / Prerequisite	ИЕЕ701		
Предметна програма / Syllabus	Работни (погонски) механизми со електромоторен погон кај механизационите системи кранови, транспортери, багери. Составни компоненти кај механизмите, функционална шема, основни пресметувања. Определување на бројот на погони, место на поставување на погонот, оптоварување при вклучување и исклучување на погонот.		
Распределба на времето / Time Allocation	Под надзор / Under supervision	Распределба на времето / Time Allocation	Под надзор / Under supervision
	Самостојно / Individual	Предавања	45 часа
		Вежби	0 часа
		Проектна задача	15 часа
		Работа на терен	30 часа
	Вкупно / All	Подготовка на испитот	60 часа
			150 часа
Европски бодови / European credits	5		
Проверка на знаењето / Assessment	Одбрана на семинарски труд, 1 час устен испит		
Литература / References	1. Христовска, Е., Транспортни уреди (интерна скрипта), Битола, 2003. 2. Tošić, S., Transportni uređaji, Beograd, 1999. 3. Техничка документација за кранови, транспортери и багери		

Code	IEE805		
Subject Title	Mechanization systems		
Lecturer	Assoc. Prof. Dr. Elizabeta Hristovska		
Semester	VIII		
Subject Type	Optional		
Objectives	Getting the students acquainted with the working mechanisms of the electromotive drivers at the mechanized systems		
Prerequisite	IEE701		
Syllabus	Working mechanisms with electromotive drive at the mechanized systems cranes, conveyors, excavators. Integrated components at the mechanisms, functional scheme, basic calculations. Defining the number of drives, location of the drive, loading while inclusion and exclusion of the drive.		
Time Allocation	Under supervision	Lectures	45 hr
		Practical classes	0 hr
	Individual	Course work	15 hr
		Field work	30 hr
		Exam preparation	60 hr
	All		150 hr
European credits	5		
Assessment	Course work presentation, 1 hr oral examination		
References	1. Hristovska, E., Transportni uredi (interna skripta), Bitola, 2003. 2. Tosic, S., Transportni uredzaji, Beograd, 1999. 3. Tehnical documentations of cranes, conveyors and excavators		

