

СТУДИСКИ ПРОГРАМИ академска 2009/2010, втор циклус на студии по графичко инженерство

Шифра	Тип на предметот	Семестар	Фонд
ГИД 912	Изборен	10	3+2
<u>Име на предметот</u>	Надежност на технички системи		
<u>Потребни предзнаења</u>	Нема		
<u>Наставник:</u>	Елизабета Христовска		
<u>Цел на предметот:</u> Запознавање на студентите од техничките факултети со проблемите на надежноста, трајноста и одржувањето на техничките системи воопшто.			
<u>Наставна програма:</u> Осврт на предметот и развојот на науката за надежноста. Основни поими битни за разбирање и проучување на надежноста. Математички модели на распределбата на времето на исправна работа до отказ и модели на интензитетот на отказите. Методи на проценка на основните показатели на исправната работа. Пресметка на надежноста со примена на методите на веројатност.			
<u>Проверка на знаење</u>	2 колоквиуми во текот на наставата и одбрана на семинарски труд или одбрана на семинарски труд и писмен испит од 70 min		
<u>Литература:</u> 1. Христовска, Е.: Надежност на технички системи (предавања за постдипломските студии на општо машинство), Битола. 2. Давчев, Т. : Надежност на техничките системи, Скопје, 1992. 3. Jovičić, S. : Osnovi pouzdanosti mašinskih konstrukcija, Beograd, 1990.			
<u>Време:</u>	Под надзор	Предавања	45
		Вежби	30
	Самостојно		105
	Вкупно:		180
Европски кредити (ЕКТС)			6