

1.	Наставен предмет	<b>ИНТЕЛИГЕНТНИ ТРАНСПОРТНИ СИСТЕМИ</b>	
2.	Шифра	<b>1M5OIMB04</b>	
3.	Студиска програма	<b>MB</b>	
4.	Семестар (изборност)	<b>зимски (XII)</b>	
5.	Цели на предмет	<i>Воведување во областа Интелегенти Транспорти Системи (ИТС); предметот ќе обработи теми од електо инженерството и информациските технологии применети на ИТС, дефинирани како оние системи кои користат синергетски технологии и системски концепти за развој и подобрување на транспортите системи, контрола на возилата И подобрување на мегувлијанието на транспортните системите И возилата,</i>	
6.	Оспособен за (компетенции)	<i>Анализа и дизајнирање на интелегенти транспорти системи</i>	
7.	Услов за запишување на предметот	<i>нема</i>	
8.	Основна литература (до 3 наслови)	<i>Скрипта проф.д-р Љупчо Коцарв</i>	
9.	Број на кредити:	6	
10.	Вкупен расположив фонд на време	6 ECTS x 30 саати = 180 саати	
11.	Распределба на расположивото време	30 + 28 + 72 + 5 + 45 = 180 саати	
	11.1.	<i>ПТН - Теоретска настава (15 недели по 2 саати)</i>	30 саати
	11.2.	<i>АВ - Аудиторни вежби (14 недели по 2 саати)</i>	28 саати
	11.3.	<i>ЛВ -</i>	
	11.4.	<i>СУ - Самостојно учење, подготовка на материјал од 360 страници за тестови, (360/5=72 саати мин.).</i>	72 саати
	11.5.	<i>ТПЗ - Проверка на знаење со 2 теста (2x2,5 саати) Секој студент самостојно го решава тестот од 2 прашања и две задачи.</i>	5 саати
	11.6.	<i>СЗ - Самостојна работа на посебна задача</i>	45 саати
12.	Оценување	50 + 50 = 100 бода	
	12.1.	<i>2 теста</i>	50 бода
	12.2.	<i>Анализа и пресметка на одделни динам. карактеристики 20 бода</i>	50 бода
		<i>Оценки:</i>	
		<i>од 50 до 60 бода</i>	6 (шест)
		<i>од 61 до 70 бода</i>	7 (седум)
		<i>од 71 до 80 бода</i>	8 (осум)
		<i>од 81 до 90 бода</i>	9 (девет)
		<i>над 90 бода</i>	10 (десет)
13.	Услов за потпис и формален испит	<i>реализирана активност. 11.1.,11.2. и 11.6</i>	

**АКТИВНОСТИ ЗА НАСТАВНИОТ ПРЕДМЕТ *ИНТЕЛИГЕНТНИ ТРАНСПОРТНИ СИСТЕМИ***

недела	Предавања - теоретска настава		Аудиторни вежби		Самостојна задача	
	саати	тема	саати	тема	саати	Тема
I.	2		2		3	
II.	2		2		3	
III.	2		2		3	
IV.	2		2		3	
V.	2		2		3	
VI.	2		2		3	
VII.	2		2		3	
VIII.	2		2		3	
IX.	2		2		3	
X.	2		<b>2,5</b>		3	
XI.	2		2		3	
XII.	2		2		3	
XIII.	2		2		3	
XIV.	2		2		3	
XV.	2		2		3	
XVI.						
XVII.						
XVIII.			<b>2,5</b>			
XIX.						
XX.						
	<b>30</b>		<b>28</b>		<b>45</b>	

1. Програмска задача		
----------------------	--	--