

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРЕДМЕТА

Студијски програм: **МКТ**

Наставни предмет: **ОБРАДА МУЛТИМЕДИЈАЛНИХ СИГНАЛА**

Недеља	Теоријска настава - Предавања		Практична настава			
	сати	Тема	Рачунске вежбе		Практичне вежбе	
			сати	Тема	сати	Тема
I	2	Сигнали и информације	2	Дискретни сигнали и низови		
II	2	Методe процесирања сигнала	2	Дискретни системи		
III	2	Трансформација периодичних и непериодичних сигнала	2	Процесирање сигнала применом трансформација		
IV	2	Фуријеова трансформација	2	Дискретна Фуријеова трансформација		
V	2	Брза Фуријеова трансформација, конволуција	2	Брза Фуријеова трансформација		
VI	2	Z-трансформација	2	Z-трансформација		
VII	2	Први колоквијум	2	Први колоквијум		
VIII	2	Преносна функција	2	Преносна функција, стабилност система		
IX	2	Дигитални филтри	2	Дизајн филтра помоћу прозорских функција		
X	2	Музички сигнали	2	Аудио сигнали		
XI	2	Фундаментална фреквенција	2	Процена фундаменталне фреквенције		
XII	2	Црно-бела слика и слика у боји	2	Процесирање слике		
XIII	2	Промена димензије и просторне трансформације	2	Компресија слике		
XIV	2	Други колоквијум	2	Други колоквијум		
XV	2	Систематизација градива	2	Систематизација градива		