



Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2018/2019.	Идентификација система	2364	ЕА	Први	III	VI		

### ПЛАН ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Ч
I	П1	Уводна разматрања.	3
II	П2	Непараметарске методе.	3
III	П3	Модел система.	3
IV	П4	Улазни сигнали.	3
V	П5	Појам перзистентности ексцитације.	3
VI	П6	Креирање експеримента идентификације.	3
VII	П7	Метод минимума квадрата.	3
VIII	П8	Колоквиј	3
IX	П9	Метод минимума квадрата.	3
X	П10	Метод грешке предикције.	3
XI	П11	Метод максималне вјеродостојности.	3
XII	П12	Рекурзивни поступци идентификације.ММК.	3
XIII	П13	Рекурзивни поступци идентификације.Метод помоћне промјенљиве и грешке предикције.	3
XIV	П14	Идентификација система у реалном времену.	3
XV	П15	Имплементација ММК у реалном времену.	3

П1, П2, ..., П15 – Предавање прво, Предавање друго, ..., Предавање петнаесто, Ч – Часова

## ПЛАН ВЈЕЖБИ

Седмица	Вјежба	Тип вјежбе	Тематска јединица	Ч
I	B1	ТВ	Непараметарске методе.	1
I	B1	ПВ	Непараметарске методе.	2
II	B2	ТВ	Непараметарске методе.	1
II	B2	ПВ	Непараметарске методе.	2
III	B3	ТВ	Непараметарске методе.	1
III	B3	ПВ	Непараметарске методе.	2
IV	B4	ТВ	Модели система.	1
IV	B4	ПВ	Модели система.	2
V	B5	ТВ	Модели система.	1
V	B5	ПВ	Модели система.	2
VI	B6	ТВ	Улазни сигнали	1
VI	B6	ПВ	Улазни сигнали	2
VII	B7	ТВ	Генератор бинарног псеудослучајног сигнала.	1
VII	B7	ПВ	Генератор бинарног псеудослучајног сигнала.	2
VIII	B8	ТВ	Колоквиј	1
VIII	B8	ПВ	Колоквиј	2
IX	B9	ТВ	ММК.	1
IX	B9	ПВ	ММК.	2
X	B10	ТВ	ММК.	1
X	B10	ПВ	ММК.	2
XI	B11	ТВ	Метод грешке предикције.	1
XI	B11	ПВ	Метод грешке предикције.	2
XII	B12	ТВ	Метод максималне вјеродостојности.	1
XII	B12	ПВ	Метод максималне вјеродостојности.	2
XIII	B13	ТВ	Рекурзивни ММК.	1
XIII	B13	ПВ	Рекурзивни ММК.	2
XIV	B14	ТВ	Рекурзивни ММК.	1

XIV	B14	ПВ	Рекурзивни ММК.	2
XV	B15	ТВ	Рекурзивни ММК.	1
XV	B15	ПВ	Рекурзивни ММК.	2

B1, B2, ..., B15 – Вјежба прва, Вјежба друга, ..., Вјежба петнаеста, ТВ – Теоријска вјежба, ПВ – Практична вјежба, Ч – Часова

### РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Група	Дан	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
Г1					
Г2					
Г3					
Г4					

Г1, Г2, Г3, Г4 – Група прва, Група друга, Група трећа, Група четврта, Ч – Часова

## РАСПОРЕД ВЈЕЖБИ

Група	Дан	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Сарадник
Г1					
Г2					
Г3					
Г4					

Г1, Г2, Г3, Г4 – Група прва, Група друга, Група трећа, Група четврта, Ч – Часова

**ПРОДЕКАН ЗА НАСТАВУ:**

**доц. др Дино Косић**