



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Катедра за електронику



Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2018/2019.	Микроконтролерски системи	2285	Рачунарство и информатика	Први	Четврта	VII	8	1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Увод. Архитектира микроконтролера.	четвртак	10.10.	10.15-12h	1204а	2	Доц. др Жељко Ивановић
II	П2	С језик. Софтверско и развојно окружење.					2	Доц. др Жељко Ивановић
III	П3	Хардверско развојно окружење.					2	Доц. др Жељко Ивановић
IV	П4	I/O пинови.					2	Доц. др Жељко Ивановић
V	П5	Серијски интерфејси.					2	Доц. др Жељко Ивановић
VI	П6	Прекиди.					2	Доц. др Жељко Ивановић
VII	П7	Тајмери и бројачи.					2	Доц. др Жељко Ивановић
VIII	П8	A/D конвертор.						Доц. др Жељко Ивановић
IX	П9	Модуларно писање кода.					2	Доц. др Жељко

								Ивановић
X	П10	Дибаговање.					2	Доц. др Жељко Ивановић
XI	П11	Периферни уређаји.					2	Доц. др Жељко Ивановић
XII	П12	Периферни уређаји.					2	Доц. др Жељко Ивановић
XIII	П13	DMA пренос.					2	Доц. др Жељко Ивановић
XIV	П14	DMA пренос.					2	Доц. др Жељко Ивановић
XV	П15	Колоквијум.					2	Доц. др Жељко Ивановић

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

ПЛАН ВЈЕЖБИ

Седмица	Вјежба	Тип вјежбе	Тематска јединица
I	B1	ПВ	Упознавање са методологијом рада на пројекту.
II	B2	ПВ	Упознавање са алатима за вођење пројеката и комуникацију чланова тима.
III	B3	ПВ	Рад на пројектном задатку.
IV	B4	ПВ	Рад на пројектном задатку.
V	B5	ПВ	Рад на пројектном задатку.
VI	B6	ПВ	Рад на пројектном задатку.
VII	B7	ПВ	Рад на пројектном задатку.
VIII	B8	ПВ	Рад на пројектном задатку.
IX	B9	ПВ	Рад на пројектном задатку.
X	B10	ПВ	Рад на пројектном задатку.
XI	B11	ПВ	Рад на пројектном задатку.
XII	B12	ПВ	Рад на пројектном задатку.
XIII	B13	ПВ	Рад на пројектном задатку.
XIV	B14	ПВ	Рад на пројектном задатку.
XV	B15	ПВ	Презентација пројекта.

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

РАСПОРЕД ВЈЕЖБИ

Група	Дан	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Сарадник
Г1	четвртак	12.15 - 15h	1204a	3	Доц. др Младен Кнежић

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

ПРОДЕКАН ЗА НАСТАВУ:

доц. др Жељко Ивановић