



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
UNIVERSITY OF BANJA LUKA

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
FACULTY OF NATURAL SCIENCES AND MATHEMATICS



Студијски програм Техничко васпитање и информатика

Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2018/2019.	Примјена мултимедије у образовању		<i>Техничко васпитање и информатика</i>	први	четврта	VIII	15	1

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Мултимедија и хипермедија. О мултимедији и хипермедији	Понедјељак	25.02.2019.	17.00-18.00	Сала 2	2	Проф. др Владимир Филиповић
II	П2	Мултимедија и хипермедија. Графика	Понедјељак	25.02.2019.	18.00-19.00	Сала 2	2	Проф. др Владимир Филиповић
III	П3	Мултимедија и хипермедија. Текст	Понедјељак	25.02.2019.	19.00-20.00	Сала 2	2	Проф. др Владимир Филиповић
IV	П4	Мултимедија и хипермедија. Звук	Понедјељак	18.03.2019.	17.00-18.00	Сала 2	2	Проф. др Владимир Филиповић
V	П5	Мултимедија и хипермедија. Анимација	Понедјељак	18.03.2019.	18.00-19.00	Сала 2	2	Проф. др Владимир Филиповић
VI	П6	Мултимедија и хипермедија. Видео	Понедјељак	18.03.2019.	19.00-20.00	Сала 2	2	Проф. др Владимир Филиповић
VII	П7	Начини кориштења рачунара у образовању. Историјски преглед.	Понедјељак	22.04.2019.	17.00-18.00	Сала 2	2	Проф. др Владимир Филиповић
VIII	П8	Програмирање мултимедијских апликација.	Понедјељак	22.04.2019.	18.00-19.00	Сала 2	2	Проф. др Владимир Филиповић

		Програмски језик ЈаваСкрипт.						
IX	П9	Програмирање мултимедијских апликација. ЈаваСкрипт и мрежна комуникација.	Понедјељак	22.04.2019.	19.00-20.00	Сала 2	2	Проф. др Владимир Филиповић
X	П10	Програмирање мултимедијских апликација. ЈаваСкрипт на страни клијента.	Понедјељак	20.05.2019.	17.00-18.00	Сала 2	2	Проф. др Владимир Филиповић
XI	П11	Програмирање мултимедијских апликација. ЈаваСкрипт и node.js.	Понедјељак	20.05.2019.	18.00-19.00	Сала 2	2	Проф. др Владимир Филиповић
XII	П12	Програмирање мултимедијских апликација. ЈаваСкрипт и 2D графика, Canvas.	Понедјељак	20.05.2019.	19.00-20.00	Сала 2	2	Проф. др Владимир Филиповић
XIII	П13	Програмирање мултимедијских апликација. ЈаваСкрипт и 3D графика, Treejs.	Понедјељак	10.06.2019.	17.00-18.00	Сала 2	2	Проф. др Владимир Филиповић
XIV	П14	Програмирање мултимедијских апликација. ЈаваСкрипт, Treejs и Blender.	Понедјељак	10.06.2019.	18.00-19.00	Сала 2	2	Проф. др Владимир Филиповић
XV	П15	Програмирање мултимедијских апликација. ЈаваСкрипт, Звук и Видео.	Понедјељак	10.06.2019.	19.00-20.00	Сала 2	2	Проф. др Владимир Филиповић

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

ПЛАН И РАСПОРЕД ВЈЕЖБИ

Седмица	Вјежба	Тип вјежбе	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Сарадник
I	B1	ТВ	Уводе вјежбе.	Субота	16.03.2019.	10.00-11.30	Сала 2	3	Милана Грбић, МА, в. асист.
II	B2	ТВ	Обрада слика – дио 1.	Субота	16.03.2019.	11.30-13.00	Сала 2	3	Милана Грбић, МА,

									в. асист.
III	B3	TB	Обрада слика – дио 2.	Субота	30.03.2019.	10.00-11.30	Сала 2	3	Милана Грбић, МА, в. асист.
IV	B4	TB	Обрада звука – дио 1.	Субота	30.03.2019.	11.30-13.00	Сала 2	3	Милана Грбић, МА, в. асист.
V	B5	TB	Обрада звука – дио 2.	Субота	13.04.2019.	10.00-11.30	Сала 2	3	Милана Грбић, МА, в. асист.
VI	B6	TB	Обрада видео записа – дио 1.	Субота	13.04.2019..	11.30-13.00	Сала 2	3	Милана Грбић, МА, в. асист.
VII	B7	TB	Обрада видео записа – дио 2.	Субота	20.04.2019.	10.00-11.30	Сала 2	3	Милана Грбић, МА, в. асист.
VIII	B8	TB	Преглед семинарских радова.	Субота	20.04.2019.	11.30-13.00	Сала 2	3	Милана Грбић, МА, в. асист.
IX	B9	ПВ	Обрада мултимедијалних презентација – дио 1.	Субота	11.05.2019.	10.00-11.30	Сала 2	3	Милана Грбић, МА, в. асист.
X	B10	ПВ	Обрада мултимедијалних презентација – дио 2.	Субота	11.05.2019.	11.30-13.00	Сала 2	3	Милана Грбић, МА, в. асист.
XI	B11	ПВ	Преглед семинарских радова.	Субота	25.05.2019.	10.00-11.30	Сала 2	3	Милана Грбић, МА, в. асист.
XII	B12	ПВ	Blender – 3D софтвер. Дио 1.	Субота	25.05.2019.	11.30-13.00	Сала 2	3	Милана Грбић, МА, в. асист.
XIII	B13	ПВ	Blender – 3D софтвер. Дио 2.	Субота	01.06.2019.	10.00-11.30	Сала 2	3	Милана Грбић, МА, в. асист.
XIV	B14	ПВ	Blender – 3D софтвер. Дио 3.	Субота	01.06.2019.	11.30-13.00	Сала 2	3	Милана Грбић, МА, в. асист.
XV	B15	ПВ	Преглед семинарских радова.	Субота	01.06.2019.	10.00-11.30	Сала 2	3	Милана Грбић, МА, в. асист.

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

ПРОДЕКАН ЗА НАСТАВУ:

Проф. др Радослав Декић