



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
UNIVERSITY OF BANJA LUKA
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ
FACULTY OF ELECTRICAL ENGINEERING



Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2018/2019.	Информациони системи	2278	Рачунарство и информатика	Први	Четврта	VII		

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Презентација предмета. Информациони системи (ИС) у савременим пословним системима	Уторак		08:00-11:00	1105	3	проф. др Славко Марић
II	П2	Информациони системи (ИС) у савременим пословним системима					3	проф. др Славко Марић
III	П3	Различити типови ИС: TPS, MIS, DSS, ESS. Функционална подручја пословних система и информатичка подршка					3	проф. др Славко Марић
IV	П4	Enterprise системи					3	проф. др Славко Марић
V	П5	Презентација реалног пословног информационог система					3	проф. др Славко Марић
VI	П6	Планирање развоја информационах система.					3	проф. др Славко Марић

		Методe планирања. Примјена ИТ и ниво организационих промјена.						
VII	П7	Примјена ИТ и ниво организационих промјена.					3	проф. др Славко Марић
VIII	П8	I теоретски колоквијум					3	проф. др Славко Марић
IX	П9	Процес развоја ИС					3	проф. др Славко Марић
X	П10	Методологије развоја ИС.					3	проф. др Славко Марић
XI	П11	Алтернативне методологије развоја и изградње ИС: RAD, апликативни пакети, outsourcing, ...					3	проф. др Славко Марић
XII	П12	Примјена стандарда за развој ИС: предности и недостаци, ISO/IEC/IEEE 15288, 12207 стандарди.					3	проф. др Славко Марић
XIII	П13	Животни циклус информационих система. Модел животног циклуса софтверског (ИС) пројекта					3	проф. др Славко Марић
XIV	П14	Остали аспекти кориштења и примјене информационих система					3	проф. др Славко Марић
XV	П15	II теоретски колоквијум					3	проф. др Славко Марић

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

ПЛАН ВЈЕЖБИ

Седмица	Вјежба	Тип вјежбе	Тематска јединица
I	B1	ТВ	Уводне вјежбе, преглед предмета и план рада

II	B2	ПВ	Релационе базе податка - структура
III	B3	ПВ	Релационе базе података - похрањене процедуре и тригери
IV	B4	ПВ	Рад са хијерархијски организованим подацима
V	B5	ПВ	Entity-Attribute-Value модел
VI	B6	ПВ	Мапирање објеката
VII	B7	ПВ	Шаблони enterprise система
VIII	B8	ПВ	Контрола приступа у вишекорисничким системима
IX	B9	ПВ	Системи засновани на просљеђивању порука
X	B10	ПВ	NoSQL системи - основна употреба
XI	B11	ПВ	NoSQL системи - претраживање
XII	B12	ПВ	Географски информациони системи
XIII	B13	ПВ	UML - Use case и Activity дијаграми - практичан рад
XIV	B14	ПВ	UML - Class дијаграми - практичан рад
XV	B15	ПВ	Спецификација софтверских захтјева - практичан рад

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	Петак	8:00-10:00	1013	2	Михајло Савић
Г2	Петак	10:00-12:00	1013	2	Михајло Савић
Г3	Петак	12:00-14:00	1013	2	Михајло Савић
Г4	Петак	14:00-16:00	1013	2	Михајло Савић

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

ПРОДЕКАН ЗА НАСТАВУ:

доц. др Дино Косић