



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.	Programski jezici 1	2237	Računarstvo i informatika	Prvi	Druga	III	116	3

ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Увод					2	Проф. Драган Јанковић
II	П2	Класе и објекти. Моделовање система класама					2	Проф. Драган Јанковић
III	П3	Конструктори и деструктори. Редоселд позива конструктора и деструктора						

III	П3	Видљивост и права приступа члановима класе. Оператори за приступ члановима класе.					2	Проф. Драган Јанковић
IV	П4	Раздвајање интерфејса од имплементације. Инлајн функције						Проф. Драган Јанковић

V	П5	Конструктори за копирање. Особина пријатељства, пријарељске функције, пријатељске класе					2	Проф. Драган Јанковић
VI	П6	Преклапање оператора - Операторске функције. Избор типова повратних вредности операторских функција					2	Проф. Драган Јанковић
VII	П7	Наслеђивање.					2	Проф. Драган Јанковић

VIII	П8	Прва провера знања					2	
IX	П9	Полиморфизам. Вирутелне функције.					2	Проф. Драган Јанковић
X	П10	Апстрактне функције, Вишеструко наслеђивање					2	Проф. Драган Јанковић
XI	П11	Обрада изузетака.					2	Проф. Драган Јанковић
XII	П12	Генеричке класе и функције.					2	Проф. Драган Јанковић
XIII	П13	Токови.					2	Проф. Драган Јанковић
XIV	П14	Стандардна библиотека					2	Проф. Драган Јанковић
XV	П15	Друга провера знања						

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

ПЛАН ВЈЕЖБИ

Седмица	Вјежба	Тип вјежбе	Тематска јединица
I	B1	TB	
II	B2	TB	
III	B3	TB	Uvod u programski jezik C++. Sintaksne razlike u odnosu na C.
IV	B4	TB	Enkapsulacija. Metode, geteri i seteri.
V	B5	TB	Skriivanje informacija.
VI	B6	TB	Preklapanje operatora.
VII	B7	TB	Lambda operator.
VIII	B8	TB	Prva provjera znanja.
IX	B9	TB	Nasljeđivanje i mehanizam nasljeđivanja.
X	B10	TB	Polimorfizam.
XI	B11	TB	Izuzeci.
XII	B12	TB	Generički mehanizam.
XIII	B13	TB	Statičke pretpostavke.
XIV	B14	TB	Standardna biblioteka programskog jezika C++.

XV	B15	TB	Druga provjera znanja.
----	-----	----	------------------------

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

РАСПОРЕД ВЈЕЖБИ

Група	Дан	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Сарадник
Г1	Уторак	12:00-14:00	1007	2	Игор Шево, ма
Г2	Четвртак	14:00-16:00	1006	2	Игор Шево, ма
Г3	Петак	08:00-10:00	1006	2	Игор Шево, ма

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

ПРОДЕКАН ЗА НАСТАВУ:

доц. др Жељко Ивановић