



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
UNIVERSITY OF BANJA LUKA

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
FACULTY OF NATURAL SCIENCES AND MATHEMATICS



*Студијски програм Математика и информатика*

Школска година	Предмет	Шифра предмета	Студијски програм	Циклус студија	Година студија	Семестар	Број студената	Број група за вјежбе
2018/2019.	Базе података 2		Математика и информатика	први	четврта	VIII	15	1

### ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

Седмица	Предавање	Тематска јединица	Дан	Датум	Вријеме	Мјесто одржавања	Ч	Наставник
I	П1	Логичко пројектовање.	Уторак	26.02.2019.	09.00-11.30	Сала 2	2	Проф. др Владимир Филиповић
II	П2	Концептуално моделирање проширеним моделом ентитета и односа.	Уторак	26.02.2019.	11.30-13.00	Сала 2	2	Проф. др Владимир Филиповић
III	П3	Трансформација у релационом моделу.	Уторак	26.02.2019	13.00-15.00	Сала 2	2	Проф. др Владимир Филиповић
IV	П4	Ускладиштене процедуре, ускладиштене функције, окидачи.	Уторак	19.03.2019	09.00-11.30	Сала 2	2	Проф. др Владимир Филиповић
V	П5	Напредни SQL упити и скрипте на СУБП MySQL.	Уторак	19.03.2019	11.30-13.00	Сала 2	2	Проф. др Владимир Филиповић
VI	П6	Објекти за репрезентацију података из базе. ADO .NET Core класе и објекти.	Уторак	19.03.2019	13.00-15.00	Сала 2	2	Проф. др Владимир Филиповић
VII	П7	Развој .NET Core апликације која користи базу података, коришћењем ADO .NET.	Уторак	23.04.2019.	09.00-11.30	Сала 2	2	Проф. др Владимир Филиповић
VIII	П8	Мапирање објеката и	Уторак	23.04.2019.	11.30-13.00	Сала 2	2	Проф. др Владимир

		релација. Приступи code-first и model-first у развоју пословних апликација.						Филиповић
IX	П9	Класе и објекти .NET Core Entity Framework.	Уторак	23.04.2019.	13.00-15.00	Сала 2	2	Проф. др Владимир Филиповић
X	П10	Мапирање објеката и релација. Упитни језик Linq. Класе и објекти за миграцију података код EF.	Уторак	21.05.2019.	09.00-11.30	Сала 2	2	Проф. др Владимир Филиповић
XI	П11	Развој .NET Core конзолне апликације која користи базу података, коришћењем EF.	Уторак	21.05.2019	11.30-13.00	Сала 2	2	Проф. др Владимир Филиповић
XII	П12	Дизајн управљан доменом (DDD). Јединица рада и репозиторијум.	Уторак	21.05.2019	13.00-15.00	Сала 2	2	Проф. др Владимир Филиповић
XIII	П13	Развој .NET Core конзолне апликације која користи базу података, коришћењем DDD, EF, јединице рада и репозиторијума.	Уторак	11.06.2019.	09.00-11.30	Сала 2	2	Проф. др Владимир Филиповић
XIV	П14	Развој .NET Core Razor веб апликације која користи базу података, коришћењем DDD, EF, јединице рада и репозиторијума.	Уторак	11.06.2019	11.30-13.00	Сала 2	2	Проф. др Владимир Филиповић
XV	П15	Развој .NET Core веб сервиса који користи базу података (коришћењем DDD, EF, јединице рада и репозиторијума) и развој веб апликације која конзумира новоразвијени сервис.	Уторак	11.06.2019	13.00-15.00	Сала 2	2	Проф. др Владимир Филиповић

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

**Шеф Катедре за рачунарство и информатику:**

Проф. др Драган Матић