

ИП7: ПРОГРАМИРАЊЕ

Студијски програм: **ОАС Учитељ**

Семестар: **Јесењи**

Година студија: **Трећа**

Школска година: **2020/2021.**

Наставник: **Доц. др Верица Милутиновић**

Сарадник: **Асс. Сузана Ђорђевић**

За учење користити литературу која ће бити наведена на почетку семестра а нарочито материјале на Мудл платформи. Сви материјали за наставу (презентације, туторијали, упутства,...) и задужења на предавањима и вежбама налазиће се на одговарајућем линку предмета на Мудл платформи Факултета: <https://moodle.pefja.kg.ac.rs/course/view.php?id=119>

Студенти ће сваке недеље у терминима предавања и вежби добијати наставне материјале и задужења на Мудл платформи са наведеним роком за израду. Само они студенти који предају задужења у предвиђеном року добиће бодове еквивалентне редовном присуству и активностима на часу. Након истека рока наставник/сарадник прегледаће и бодовати све радове студената у складу са тежином задужења и квалитетом израде.

У време предвиђено за контактну наставу утврђеним распоредом часова наставник/сарадник биће на располагању студентима за консултације на одговарајућим групама формираним на Виберу. На консултацијама ће се рашавати недоумице око задужења и наставних материјала, проблеми у изради задужења, давати додатна објашњења и друго.

План рада:

Недеља	Термин	Тип часа	Наставна јединица	Начин реализације наставе
1.	30.9.2020.	Уводни час	Презентација програмских садржаја предмета	Зум, Мудл
2.	7.10.2020.	Предавања	Основе рада у Пајтону, типови података, променљиве, операције. Инсталација Пајтона	Мудл
	8.10.2020.	Вежбе	Променљиве	Зум, Мудл
3.	14.10.2020.	Предавања	Аритметичке операције и условно извршавање (IF изрази) и ниске	Зум, Мудл
	15.10.2020.	Вежбе	Аритметичке операције и условно извршавање (IF изрази)	Мудл
4.	21.10.2020.	Предавања	FOR петље, range функција, листе	Мудл
	22.10.2020.	Вежбе	FOR петље, range функција, речници	Зум, Мудл
5.	28.10.2020.	Предавања	WHILE петља, метода format	Зум, Мудл
	29.10.2020.	Вежбе	WHILE петља	Мудл
6.	4.11.2020.	Предавања	Структуре података (скупови, торке, речници, листе)	Мудл
	5.11.2020.	Вежбе	Стрингови и низови	Зум, Мудл
7.	11.11.2020.	Предавања	Уграђене функције, коришћење модула, библиотека Random	Зум, Мудл
	12.11.2020.	Вежбе	1. КОЛОКВИЈУМ	Зум, Мудл

8.	18.11.2020.	Предавања	Корњача графика	Мудл
	19.11.2020.	Вежбе	Корњача графика	Зум, Мудл
9.	25.11.2020.	Предавања	Корисничке функције	Зум, Мудл
	26.11.2020.	Вежбе	Уграђене функције	Мудл
10.	2.12.2020.	Предавања	Корисничке функције	Мудл
	3.12.2020.	Вежбе	Корисничке функције	Зум, Мудл
11.	9.12.2020.	Предавања	Класе	Зум, Мудл
	10.12.2020.	Вежбе	Корисничке функције	Мудл
12.	16.12.2020.	Предавања	Класе	Мудл
	17.12.2020.	Вежбе	Класе	Зум, Мудл
13.	23.12.2020.	Предавања	Упутства и подела тема за пројекат студентима	Зум, Мудл
	24.12.2020.	Вежбе	Класе	Мудл
14.	30.12.2020.	Предавања	2. КОЛОКВИЈУМ	Зум, Мудл

За све недоумице и контакт са наставником/сарадником користити мејл или Вибер.

Доц. др Верица Милутиновић
e-mail: verica.milutinovic@pefja.kg.ac.rs
Асс. Сузана Ђорђевић
e-mail: suzana.djordjevic@pefja.kg.ac.rs