

ИПЗ: УВОД У ПРОГРАМИРАЊЕ

Студијски програм: **ОАС Учитель**

Семестар: **Јесењи**

Година студија: **Друга**

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=118>

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	Рачунарско мишљење и развој алгоритамског и логичког начина размишљања	Мудл
	8.10.2020.	Вежбе	Рачунарско мишљење и развој алгоритамског и логичког начина размишљања	Зум, Мудл
3.	14.10.2020.	Предавања	Упознавање са радним окружењем и основним појмовима у Скречу	Зум, Мудл
	15.10.2020.	Вежбе	Кретање лика по позорници	Мудл
4.	21.10.2020.	Предавања	Мултимедијалне могућности у Скречу, рад са блоковима за кретање, изглед, звук и догађаје	Мудл
	22.10.2020.	Вежбе	Мултимедијалне могућности у Скречу	Зум, Мудл
5.	28.10.2020.	Предавања	Програмске структуре (след - низање корака, наредбе гранања, циклуси - петље)	Зум, Мудл
	29.10.2020.	Вежбе	Програмске структуре у Скречу	Мудл
6.	4.11.2020.	Предавања	Променљиве и аритметичке операције	Мудл
	5.11.2020.	Вежбе	Променљиве и аритметичке операције	Зум, Мудл
7.	11.11.2020.	Предавања	Листе	Зум, Мудл

	12.11.2020.	Вежбе	1. КОЛОКВИЈУМ	Зум, Мудл
8.	18.11.2020.	Предавања	Листе	Мудл
	19.11.2020.	Вежбе	Листе	Зум, Мудл
9.	25.11.2020.	Предавања	Стрингови	Зум, Мудл
	26.11.2020.	Вежбе	Стрингови	Мудл
10.	2.12.2020.	Предавања	Стрингови	Мудл
	3.12.2020.	Вежбе	Процедуре	Зум, Мудл
11.	9.12.2020.	Предавања	Процедуре	Зум, Мудл
	10.12.2020.	Вежбе	Процедуре	Мудл
12.	16.12.2020.	Предавања	Упутства и подела тема за пројекат студентима	Мудл
	17.12.2020.	Вежбе	Припрема за колоквијум	Зум, Мудл
13.	23.12.2020.	Предавања	2. КОЛОКВИЈУМ	Зум, Мудл
	24.12.2020.	Вежбе	Примери урађених пројеката	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