

## ИПЗ: УВОД У ПРОГРАМИРАЊЕ

Студијски програм: **ОАС Учитель**

Семестар: **Јесењи**

Година студија: **Друга**

Школска година: **2021/2022.**

Наставник: **Доц. др Верица Милутиновић**

Зум линк доц. др Верице Милутиновић:

<https://zoom.us/j/92278359305?pwd=L0NxV1QvSEkxbjF5L0V3QldwaEVOUT09>

Сарадник: **Асс. Сузана Ђорђевић**

Зум линк асс. МА Сузана Ђорђевић:

<https://us04web.zoom.us/j/78359964349?pwd=UUdFZGFwRHV4R3k4QzE5RjlUVVA2Zz09>

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=210>

Студенти ће сваке недеље у терминима предавања имати час преко Зума и 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. На часовима ће се рашавати недоумице око задужења и наставних материјала, проблеми у изради задужења, пружати додатна објашњења и друго.

Вежбе ће се одвијати на Факултету у термину договореном између сарадника и студената. Сви материјали и задаци које сарадник буде радио са

студентима, такође ће бити постављени на Мудл платформи, па студенти који буду спречени да присуствују вежбама, биће у могућности да самостално одраде задужења за ту недељу.

**План рада по моделу А (комбинована настава):**

Недеља	Тип часа	Наставна јединица	Начин реализације наставе
1.	Уводни час	Презентација програмских садржаја предмета	Зум
2.	Предавања	Рачунарско мишљење и развој алгоритамског и логичког начина размишљања	Зум
	Вежбе	Рачунарско мишљење и развој алгоритамског и логичког начина размишљања	Настава на Факултету
3.	Предавања	Упознавање са радним окружењем и основним појмовима у Скречу	Зум
	Вежбе	Кретање лика по позорници	Настава на Факултету
4.	Предавања	Мултимедијалне могућности у Скречу, рад са блоковима за кретање, изглед, звук и догађаје	Зум
	Вежбе	Мултимедијалне могућности у Скречу	Настава на Факултету
5.	Предавања	Програмске структуре (след - низање корака, наредбе гранања, циклуси - петље)	Зум
	Вежбе	Програмске структуре у Скречу	Настава на Факултету
6.	Предавања	Променљиве и	Зум

		аритметичке операције	
	Вежбе	Променљиве и аритметичке операције	Настава на Факултету
7.	Предавања	Листе	Зум
	<b>Вежбе</b>	<b>1. КОЛОКВИЈУМ</b>	<b>Настава на Факултету</b>
8.	Предавања	Листе	Зум
	Вежбе	Листе	Настава на Факултету
9.	Предавања	Стрингови	Зум
	Вежбе	Стрингови	Настава на Факултету
10.	Предавања	Стрингови	Зум
	Вежбе	Процедуре	Настава на Факултету
11.	Предавања	Процедуре	Зум
	Вежбе	Процедуре	Настава на Факултету
12.	Предавања	Упутства и подела тема за пројекат студентима	Зум
	Вежбе	Припрема за колоквијум	Настава на Факултету
13.	<b>Предавања</b>	<b>2. КОЛОКВИЈУМ</b>	<b>Настава на Факултету</b>
	Вежбе	Примери урађених пројеката	Настава на Факултету

### План рада по моделу Б (у потпуности оналјн настава):

План рада по недељама у потпуности је исти као у моделу А, осим што се и часови вежби одржавају преко Зума

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

Доц. др Верица Милутиновић  
e-mail: [verica.milutinovic@pefja.kg.ac.rs](mailto:verica.milutinovic@pefja.kg.ac.rs)

Асс. Сузана Ђорђевић  
e-mail: [suzana.djordjevic@pefja.kg.ac.rs](mailto:suzana.djordjevic@pefja.kg.ac.rs)