

Предмет: **ОСНОВЕ ИНФОРМАТИКЕ**

Студијски програм: **ОАС Учитељ**

Семестар: **Јесењи**

Година студија: **Прва**

Школска година: **2020/2021.**

Наставници: **Проф. др Данимир Мандић, Доц. др Верица Милутиновић**

Сарадник: **Асс. Сузана Ђорђевић**

Упутства за реализацију онлајн наставе

Потребно је да сваки студент креира сопствени налог на Мудл платформи Факултета (<https://moodle.pefja.kg.ac.rs>) и упише се на курс Основе информатике (Учитељи) – Школска 2020/21:

<https://moodle.pefja.kg.ac.rs/course/view.php?id=117>

Сва упутства о задужењима на предавањима и вежбама налазиће се на наведеном линку. Студенти ће сваке недеље у терминима предавања и вежби добијати наставне материјале и задужења на поменутој адреси. За учење користити литературу која је наведена на почетку семестра, као и објављене материјале.

Како би студенти ефикасније комуницирали са наставником и сарадником биће креирана група на Виберу.

План рада:

Недеља	Термин	Тип часа	Наставна јединица	Начин реализације наставе
1.	21.9.2020.	Уводни час	Презентација програмских садржаја предмета	Презентација на Факултету
2.	1.10.2020.	Предавања	Основни појмови и дефиниције из информатике	Зум
	1.10.2020.	Вежбе	Оперативни систем	Зум

			рачунара	
3.	8.10.2020.	Предавања	Електронски рачунари-компјутери	Мудл
	8.10.2020.	Вежбе	Обрада текста - Word	Зум
4.	15.10.2020.	Предавања	Конфигурација, склопови и принципи рада микрорачунарског система.	Зум
	15.10.2020.	Вежбе	Вежба 1 и 2 - Word	Мудл
5.	22.10.2020.	Предавања	Периферни уређаји рачунара	Мудл
	22.10.2020.	Вежбе	Вежба 3 и 4 - Word	Мудл
6.	29.10.2020.	Предавања	Организација и чување података	Зум
	29.10.2020.	Вежбе	Вежба 5 и 6 - Word Задужења за семинарски рад	Мудл и Зум
7.	5.11.2020.	Предавања	Колоквијум I	Мудл
	5.11.2020.	Вежбе	Табеларне калкулације - Excel	Зум
8.	12.11.2020.	Предавања	Базе података	Зум
	12.11.2020.	Вежбе	Вежба 1 и 2 - Excel	Мудл
9.	19.11.2020.	Предавања	Оперативни систем рачунара	Мудл
	19.11.2020.	Вежбе	Вежба 3 - Excel Задужења за семинарски рад	Мудл и Зум
10.	26.11.2020.	Предавања	Теоријске основе програмирања	Зум
	26.11.2020.	Вежбе	Базе података - Access	Зум
11.	3.12.2020.	Предавања	Телекомуникационе технологије	Мудл
	3.12.2020.	Вежбе	Семинарски рад - Access	Мудл
12.	10.12.2020.	Предавања	Рачунарске мреже	Зум
	10.12.2020.	Вежбе	Семинарски рад - Access	Мудл
13.	17.12.2020.	Предавања	Вештачка	Мудл

			интелигенција у настави и учењу	
	17.12.2020.	Вежбе	Семинарски рад - Access	Мудл и Зум
14.	24.12.2020.	Предавања	Експертни системи у настави и учењу	Зум
	24.12.2020.	Вежбе	Колоквијум II	Мудл

Предавања: Студенти ће сваке недеље у термину предавања добити материјале (презентације, видео туторијале, текстуалне датотеке,...) у вези са наставним садржајима, као и задужења да одговоре на одређену групу теоријских питања из практикума. Они студенти који се буду добровољно јавили наставнику (мејлом или преко Вибера) имаће могућност да у паровима или индивидуално креирају презентацију (нпр. помоћу алата Прези) или квиз за проверу знања (коришћењем мобилних уређаја, нпр. помоћу алата Кахут) у вези са актуелном групом питања. Важно је да презентација и квиз буду креирани помоћу неког од Веб 2.0 алата, да су јавног карактера и да студенти пошаљу линк наставнику како би материјали на време били објављени на Мудл платформи пре наредног термина предавања. Туторијали за коришћење наведених алата биће на Мудл платформи. Студенти ће добити одговарајуће бодове у складу са квалитетом израде материјала.

Предавања ће бити организована сваке друге недеље путем Зума, током којих ће се дискутовати о питањима обрађеним у претходном периоду, извршити провера знања студената путем креираних квизова на основу којих ће се доделити бодови за активност и поделити нова задужења у договору са студентима. Задужења ће студенти реализовати употребом разноврсних Веб 2.0 алата у циљу што бољег савладавања наставног градива и стицања додатних бодова за активност.

Вежбе: Студенти ће се на вежбама упознати са сваком новом наставном јединицом преко Зум састанака, тако што ће асистент делити свој екран или презентацију како би се основни појмови и принципи рада објаснили. Након тога, студент ће добијати задужења на Мудл платформи, а асистент ће прегледати постављене радове студената и давати сугестије шта би требало изменити или додати у виду коментара на самој Мудл платформи. Студенти ће добити одговарајуће бодове у складу са квалитетом израде материјала.

За све недоумице и контакт са наставником/сарадником користити мејл и групу на Виберу.

Доц. др Верица Милутиновић
e-mail: verica.milutinovic@pefja.kg.ac.rs

Асс. Сузана Ђорђевић
e-mail: suzana.djordjevic@pefja.kg.ac.rs