



**УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА
ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ**

**ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
МЕНАџМЕНТ ЗДРАВСТВЕНОГ СИСТЕМА**

БАЗИЧНЕ ВЕШТИНЕ У ИНФОРМАТИЦИ

Школске 2020/2021
(I семестар)

БАЗИЧНЕ ВЕШТИНЕ У ИНФОРМАТИЦИ

8 ЕСПБ бодова.

КАТЕДРА:

1.	Небојша Здравковић	nzdravkovic@medf.kg.ac.rs	Редовни професор
----	--------------------	---------------------------	------------------

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

модул	недеља	предавања	сир	наставник
1. Информациони системи	1	12	7	Проф. др Небојша Здравковић
2. Еволуција примене ИКТ-а	1	11	8	Проф. др Небојша Здравковић
3. Интернет и електронско пословање	1	11	8	Проф. др Небојша Здравковић
4. Врсте информационих система. Виртуелна реалност.	1	11	7	Проф. др Небојша Здравковић
Σ	4	45	30	45+30=75

ОЦЕЊИВАЊЕ:

Студент се оцењује у току целог семестра. Оцењују се семинарски и активност у настави. На крају, у испитном року, оцењује се и писмени испит. Оцене се дају у поенима. Максимални број поена је 100 (укључујући и писмени испит). На писменом испиту студент може добити до 70 поена, а активности у току семестра (тзв. предиспитне обавезе) могу му донети до 30 поена.

А. АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ (ПРЕДИСПИТНЕ ОБАВЕЗЕ):

Активност у настави се оцењује и ту студент може стећи до 10 поена:

- на основу присуства на настави,
- учествовања у дискусијама на вежбама и предавањима

Б. СЕМИНАРСКИ РАД (ПРЕДИСПИТНЕ ОБАВЕЗЕ):

Сваки студент добија један семинарски рад којим треба да покаже своју спремност да примени стечена знања у конкретном примеру. Ако студент приликом оцењивања семинарског рада не добије најмање 50% предвиђених поена (10 поена), он мора да га доради. У супротном, добија 0 поена, тј. не може добити више од 50% предвиђених поена. Студент који не добије више од 50% предвиђених поена не може изаћи на испит. На овај начин студент може стећи до 20 поена.

Ц. ПИСАНИ ИСПИТ:

На овај начин студент може стећи 70 поена. Писмени испит се састоји од укупно 5 задатака.

Завршна оцена се формира на следећи начин:

Да би студент положио предмет мора скупити минимум 51 поен. Студент је положио ако је на испиту добио најмање 50% могућих поена, тј. минимално 35 поена и ако је на предиспитним обавезама такође добио најмање 50% поена, тј. 15 поена.

БРОЈ ОСВОЈЕНИХ ПОЕНА	ОЦЕНА
0 – 50	5
51 – 60	6
61 – 70	7
71 – 80	8
81 – 90	9
91 – 100	10

модул	МАКСИМАЛНО ПОЕНА			
	Активност у току наставе	Семинарски рад	Писани испит	Σ
1. Информациони системи	2		10	12
2. Еволуција примене ИКТ-а	3		20	22
3. Интернет и електронско пословање	2		15	17
4. Врсте информационих система. Виртуелна реалност.	3		25	29
		20		20
Σ	10	20	70	100

БАЗИЧНЕ ВЕШТИНЕ У ИНФОРМАТИЦИ распоред часова, школска 2020/2021. година

Датум	Место	Предавач	Тематска јединица
МОДУЛ 1: ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ			
		Проф. др Небојша Здравковић	Основи информатичке писмености и теорије система.
		Проф. др Небојша Здравковић	Информациони системи.
МОДУЛ 2: ЕВОЛУЦИЈА ПРИМЕНЕ ИКТ-А			
		Проф. др Небојша Здравковић	Системско - технолошки оквир за примену ИКТ –а.
		Проф. др Небојша Здравковић	Еволуција примене ИКТ-а.
МОДУЛ 3: ИНТЕРНЕТ И ЕЛЕКТРОНСКО ПОСЛОВАЊЕ			
		Проф. др Небојша Здравковић	Интернет и електронско пословање. Заштита приватности на Интернету.
		Проф. др Небојша Здравковић	Интеграција Интернета и мобилне телефоније. Случајеви примене ИКТ-а у здравству.
МОДУЛ 4: ВРСТЕ ИНФОРМАЦИОНИХ СИСТЕМА. ВИРТУЕЛНА РЕАЛНОСТ.			
		Проф. др Небојша Здравковић	Конвенционални амбулантни и клинички информациони системи. PACS системи. Системи за подршку одлучивању, - Дијагностички информациони системи. Телемедицински системи.
		Доц. др Небојша Здравковић	Виртуелна реалност (ВР) у медицини. ВР у образовању. ВР у дијагностицирању. ВР у хирургији.

БАЗИЧНЕ ВЕШТИНЕ У ИНФОРМАТИЦИ распоред студијског истраживачког рада, школска 2020/2021. година

Датум	Место	Модератор	Тематска јединица
		Проф. др Небојша Здравковић	Основи информатичке писмености и теорије система.
		Проф. др Небојша Здравковић	Информациони системи.
		Проф. др Небојша Здравковић	Системско - технолошки оквир за примену ИКТ –а.
		Проф. др Небојша Здравковић	Еволуција примене ИКТ-а.
		Проф. др Небојша Здравковић	Интернет и електронско пословање. Заштита приватности на Интернету.
		Проф. др Небојша Здравковић	Интеграција Интернета и мобилне телефоније. Случајеви примене ИКТ-а у здравству.
		Проф. др Небојша Здравковић	Конвенционални амбулантни и клинички информациони системи. PACS системи. Системи за подршку одлучивању. Дијагностички информациони системи. Телемедицински системи.
		Проф. др Небојша Здравковић	Виртуелна реалност (ВР) у медицини. ВР у образовању. ВР у дијагностицирању. ВР у хирургији.