



ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ

Школска 2011/2012

ИНФОРМАТИКА

Предмет:

ИНФОРМАТИКА

Предмет носи 4 ЕСПБ бода. Укупно има 60 часова активне наставе

ПРЕДАВАЧИ:

1.	Др Небојша Здравковић	nzdravkovic@medf.kg.ac.rs	Доцент
2.	Никола Јанковић	nikola.jankovic@medf.kg.ac.rs	Сарадник у настави

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Наставник
1. АРХИТЕКТУРА САВРЕМЕНИХ РАЧУНАРСКИХ СИСТЕМА	Проф. др Небојша Здравковић
2. ОПЕРАТИВНИ СИСТЕМ WINDOWS XP	Проф. др Небојша Здравковић
3. ПРОГРАМСКИ ПАКЕТ MS OFFICE	Проф. др Небојша Здравковић
4. ГЛОБАЛНА РАЧУНАРСКА МРЕЖА - ИНТЕРНЕТ	Проф. др Небојша Здравковић
5. МЕДИЦИНСКЕ БАЗЕ ПОДАТАКА	Проф. др Небојша Здравковић

ОЦЕЊИВАЊЕ:

Студент савладава предмет по модулима. Оцена је еквивалентна броју освојених поена (види табеле). Поени се стичу на три начина:

АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ: Студент се оцењује за активно учествовање у дискусијама, постављање питања, давање мишљења, нуђење решења за постављени проблем, давање одговора на питања и теме за дискусију постављене за рад на индивидуалним вежбама. Активност у настави се оцењује са 5 поена.

ЗАДАЦИ ЗА СВАКУ НЕДЕЉУ НАСТАВЕ: После изучавања одређене наставне јединице, односно, после вежби у оквиру једног предавања (једна недеља) предвиђено је да студенти добију задатак који треба самостално да реше. Предвиђено је укупно 15 задатака, а сваки успешно решен задатак предат у задатом року обезбеђује студенту 3 поена.

ПИСМЕНИ ИСПИТ: Писмени испит се састоји од 8 задатака или питања и на њему студент може стећи 50 поена.

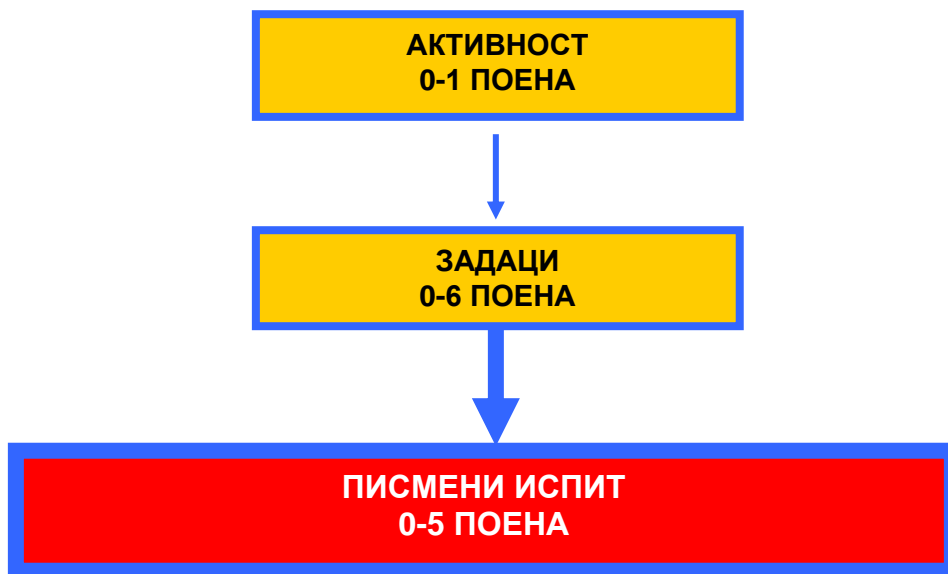
МОДУЛ	МАКСИМАЛНО ПОЕНА			
	активност у току наставе	задачи	писмени испит	Σ
1. АРХИТЕКТУРА САВРЕМЕНИХ РАЧУНАРСКИХ СИСТЕМА	1	6	5	12
2. ОПЕРАТИВНИ СИСТЕМ WINDOWS XP	1	6	10	17
3. ПРОГРАМСКИ ПАКЕТ MS OFFICE	1	21	20	42
4. ГЛОБАЛНА РАЧУНАРСКА МРЕЖА - ИНТЕРНЕТ	1	6	10	17
4. МЕДИЦИНСКЕ БАЗЕ ПОДАТАКА	1	6	5	12
Σ	5	45	50	100

Завршна оцена се формира на следећи начин:

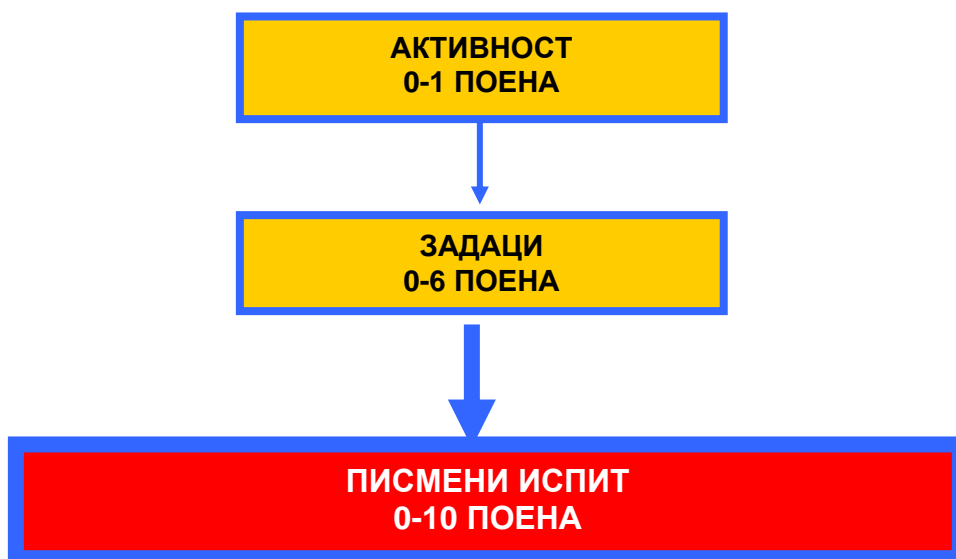
Да би студент положио предмет мора скупити минимум 55 поена. Оцена се формира на следећи начин:

БРОЈ ОСВОЈЕНИХ ПОЕНА	ОЦЕНА
0 - 54	5
55 - 64	6
65 - 74	7
75 - 84	8
85 - 94	9
95 - 100	10

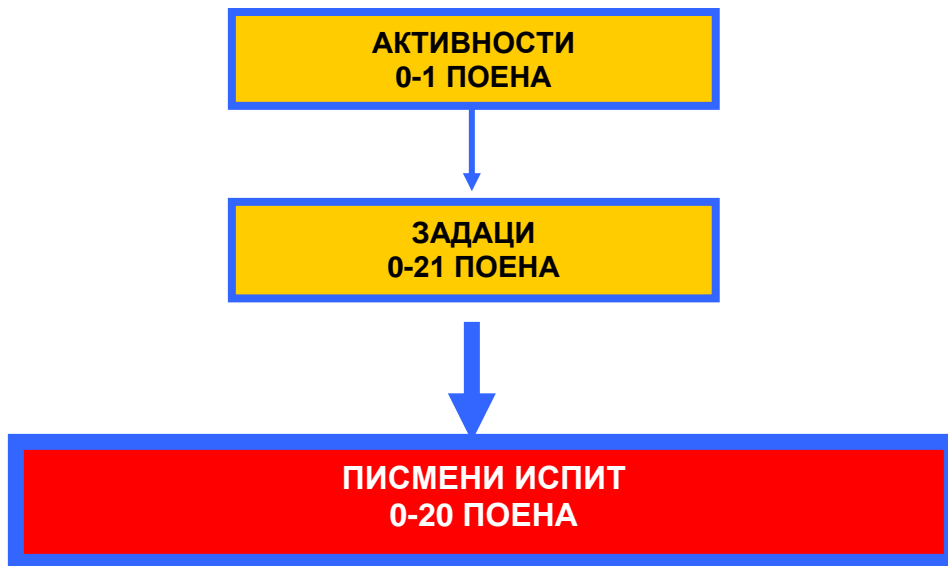
МОДУЛ 1. АРХИТЕКТУРА САВРЕМЕНИХ РАЧУНАРСКИХ СИСТЕМА



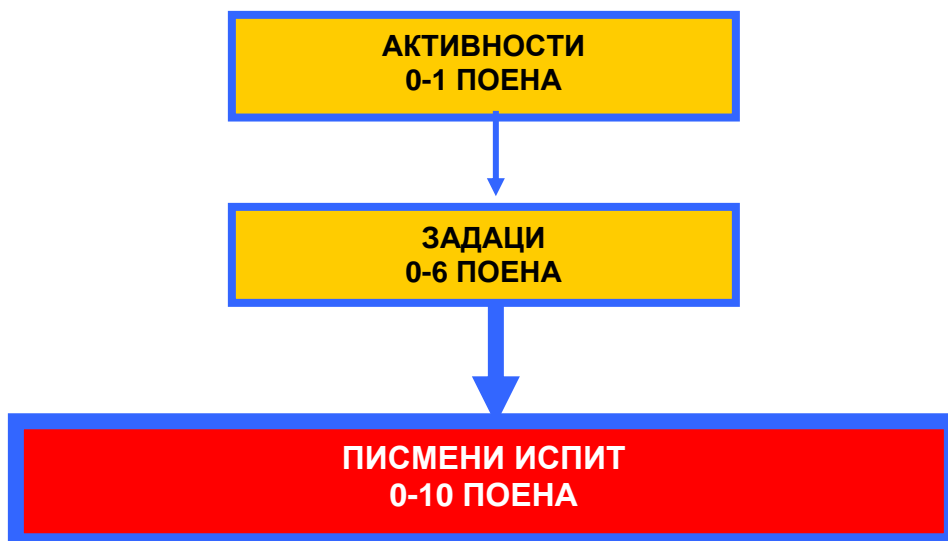
МОДУЛ 2. ОПЕРАТИВНИ СИСТЕМ WINDOWS XP



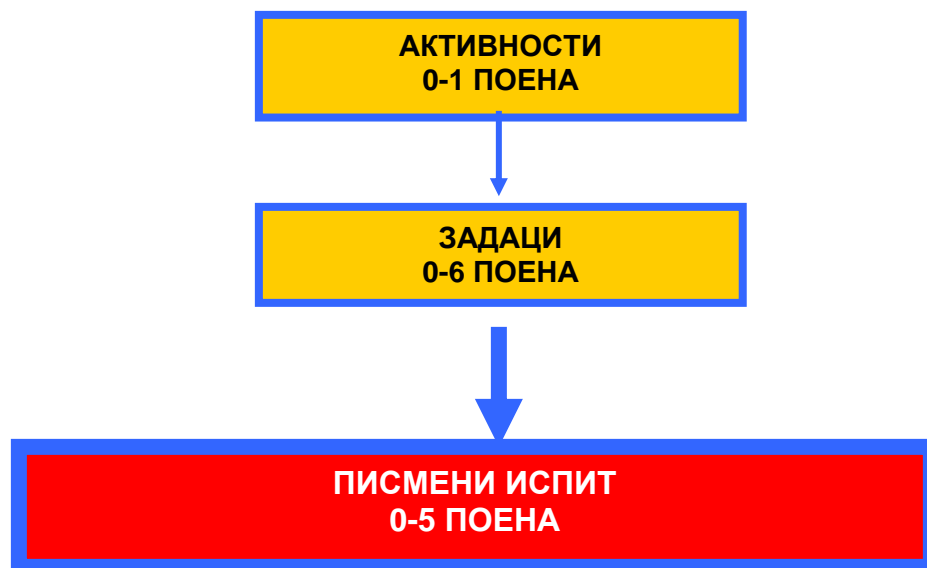
МОДУЛ 3. MICROSOFT OFFICE 2003



МОДУЛ 4. ГЛОБАЛНА РАЧУНАРСКА МРЕЖА - ИНТЕРНЕТ



МОДУЛ 5. МЕДИЦИНСКЕ БАЗЕ ПОДАТАКА



ПОЛАГАЊЕ ЗАВРШНИХ ТЕСТОВА



**ЗЕЛЕНА САЛА
ПЕТАК
17.00-18.00**

Литература:

МОДУЛ	НАЗИВ УЏБЕНИКА	АУТОРИ	ИЗАДАВАЧ	БИБЛИОТЕКА	ЧИТАОНИЦА
СВИ МОДУЛИ	Информатичке методе у биомедицинским истраживањима	Небојша Здравковић	Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу, (ИСБН: 978-86-7760-062-4), 2011.		
МОДУЛ 2 WINDOWS XP	MICROSOFT WINDOWS XP	Shelley O'Hara Kate Shoup Welsh	CET, 2002.		
МОДУЛ 3 MICROSOFT OFFICE 2003	MICROSOFT OFFICE SYSTEM 2003	Jerry Joyce Marianne Moon	CET, 2004.		

Сва предавања налазе се на сајту Медицинског факултета:

www.medf.kg.ac.rs

ПРОГРАМ:

ПРВИ МОДУЛ: АРХИТЕКТУРА САВРЕМЕНИХ РАЧУНАРСКИХ СИСТЕМА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

УВОД У РАЧУНАРЕ	
ПРЕДАВАЊА 2 ЧАСА	ВЕЖБЕ 2 ЧАСА
<ul style="list-style-type: none">- Делови рачунара.- Коришћење миша и тастатуре.- Искључивање рачунара.	<ul style="list-style-type: none">- Демонстрација саставних делова хардвера.- Основне карактеристике.- Начин коришћења.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

УВОД У РАЧУНАРЕ	
ПРЕДАВАЊА 2 ЧАСА	ВЕЖБЕ 2 ЧАСА
<ul style="list-style-type: none">- Софтвер.- Употреба ИТ-а у свакодневном животу.- Здравље, сигурност и околина.- Безбедност.- Ауторска права и закон.	<ul style="list-style-type: none">- Врсте софтвера, њихове карактеристике и коришћење.- Инсталација MS Office-а.

ДРУГИ МОДУЛ: ОПЕРАТИВНИ СИСТЕМ WINDOWS XP

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

WINDOWS XP	
ПРЕДАВАЊА 2 ЧАСА	ВЕЖБЕ 2 ЧАСА
- Основе оперативног система Windows XP.	- Инсталација и подешавање оперативног система Windows XP.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

WINDOWS XP	
ПРЕДАВАЊА 2 ЧАСА	ВЕЖБЕ 2 ЧАСА
- Основе оперативног система Windows XP	- Рад под оперативним системом Windows XP

ТРЕЋИ МОДУЛ: ПРОГРАМСКИ ПАКЕТ MS OFFICE

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

MICROSOFT WORD 2003	
ПРЕДАВАЊА 2 ЧАСА	ВЕЖБЕ 2 ЧАСА
- Текст процесори	- Покретање програма. - Основна подешавања. - Упознавање са радним окружењем

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

MICROSOFT WORD 2003	
ПРЕДАВАЊА 2 ЧАСА	ВЕЖБЕ 2 ЧАСА
- Текст процесори	- Форматирање текста. - Убацавање слика и табела и њихово форматирање

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

MICROSOFT EXCEL 2003	
ПРЕДАВАЊА 2 ЧАСА	ВЕЖБЕ 2 ЧАСА
- Програм за табеларне прорачуне.	- Покретање програма. - Основна подешавања. - Упознавање са радним окружењем .

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

MICROSOFT EXCEL 2003	
ПРЕДАВАЊА 2 ЧАСА	ВЕЖБЕ 2 ЧАСА
- Програм за табеларне прорачуне.	- Форматирање табела. - Коришћење основних формула. - Цртање дијаграма и његово форматирање.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

MICROSOFT POWER POINT 2003	
ПРЕДАВАЊА 2 ЧАСА	ВЕЖБЕ 2 ЧАСА
- Програм за израду презентација.	- Покретање програма. - Основна подешавања. - Упознавање са радним окружењем.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

MICROSOFT POWER POINT 2003	
ПРЕДАВАЊА 2 ЧАСА	ВЕЖБЕ 2 ЧАСА
- Програм за израду презентација.	- Израда презентација. - Форматирање слајдова. - Убацивање слика и анимација и презентацију

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНЕСТА НЕДЕЉА):

MICROSOFT ACCESS 2003	
ПРЕДАВАЊА 2 ЧАСА	ВЕЖБЕ 2 ЧАСА
- Програм за базе података.	- Покретање програма. - Основна подешавања. - Упознавање са радним окружењем. - Креирање база података.

ЧЕТВРТИ МОДУЛ: ГЛОБАЛНА РАЧУНАРСКА МРЕЖА - ИНТЕРНЕТ

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

ИНТЕРНЕТ	
ПРЕДАВАЊА 2 ЧАСА	ВЕЖБЕ 2 ЧАСА
<ul style="list-style-type: none">- Веб.- Е-пошта.	<ul style="list-style-type: none">- Претраживање Интернета по кључним речима.- Отварање налога за Е-пошту

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

ИНТЕРНЕТ	
ПРЕДАВАЊА 2 ЧАСА	ВЕЖБЕ 2 ЧАСА
<ul style="list-style-type: none">- Безбедност.- Вируси.- Бесплатно телефонирање путем Интернета.	<ul style="list-style-type: none">- Лозинке.- Антивирус програми.- Коришћење програма за комуникацију на Интернету.

ПЕТИ МОДУЛ: МЕДИЦИНСКЕ БАЗЕ ПОДАТАКА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

МЕДИЦИНСКЕ БАЗЕ ПОДАТАКА	
ПРЕДАВАЊА 2 ЧАСА	ВЕЖБЕ 2 ЧАСА
<ul style="list-style-type: none">- Преглед база података.- PubMed	<ul style="list-style-type: none">- Претраживање медицинских база података.- PubMed

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

МЕДИЦИНСКЕ БАЗЕ ПОДАТАКА	
ПРЕДАВАЊА 2 ЧАСА	ВЕЖБЕ 2 ЧАСА
<ul style="list-style-type: none">- КоБСОН.- Медицински часописи на Интернету.- Телемедицина.	<ul style="list-style-type: none">- Проналажење стручних и научних радова и часописа на Интернету.

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

ИНФОРМАТИКА

ЗЕЛЕНА САЛА

**ПЕТАК
11.30-13.00**

**Прво предавање је 16.09.2011.
Последње предавање је 30.12.2011.**

Распоред предавања

датум	време	место	предавање	наставник
16.09.2011.	11.30-13.00	зелена сала	УВОД У РАЧУНАРЕ	Доц. Др Н. Здравковић
23.09.2011.	11.30-13.00	зелена сала	УВОД У РАЧУНАРЕ	Доц. Др Н. Здравковић
30.09.2011.	11.30-13.00	зелена сала	WINDOWS XP	Доц. Др Н. Здравковић
07.10.2011.	11.30-13.00	зелена сала	WINDOWS XP	Доц. Др Н. Здравковић
14.10.2011.	11.30-13.00	зелена сала	MICROSOFT WORD 2003	Доц. Др Н. Здравковић
21.10.2011.	11.30-13.00	зелена сала	MICROSOFT WORD 2003	Доц. Др Н. Здравковић
28.10.2011.	11.30-13.00	зелена сала	MICROSOFT EXCEL 2003	Доц. Др Н. Здравковић
04.11.2011.	11.30-13.00	зелена сала	MICROSOFT EXCEL 2003	Доц. Др Н. Здравковић
11.11.2011.	11.30-13.00	зелена сала	MICROSOFT POWER POINT 2003	Доц. Др Н. Здравковић
18.11.2011.	11.30-13.00	зелена сала	MICROSOFT POWER POINT 2003	Доц. Др Н. Здравковић
25.11.2011.	11.30-13.00	зелена сала	MICROSOFT ACCESS 2003	Доц. Др Н. Здравковић
02.12.2011.	11.30-13.00	зелена сала	ИНТЕРНЕТ	Доц. Др Н. Здравковић
16.12.2011.	11.30-13.00	зелена сала	ИНТЕРНЕТ	Доц. Др Н. Здравковић
23.12.2011.	11.30-13.00	зелена сала	МЕДИЦИНСКЕ БАЗЕ ПОДАТАКА	Доц. Др Н. Здравковић
30.12.2011.	11.30-13.00	зелена сала	МЕДИЦИНСКЕ БАЗЕ ПОДАТАКА	Доц. Др Н. Здравковић

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

ИНФОРМАТИКА

**РАЧУНАРСКА
УЧИОНИЦА**

СРЕДА

Прва група

14.30-16.00

Друга група

16.00-17.30