

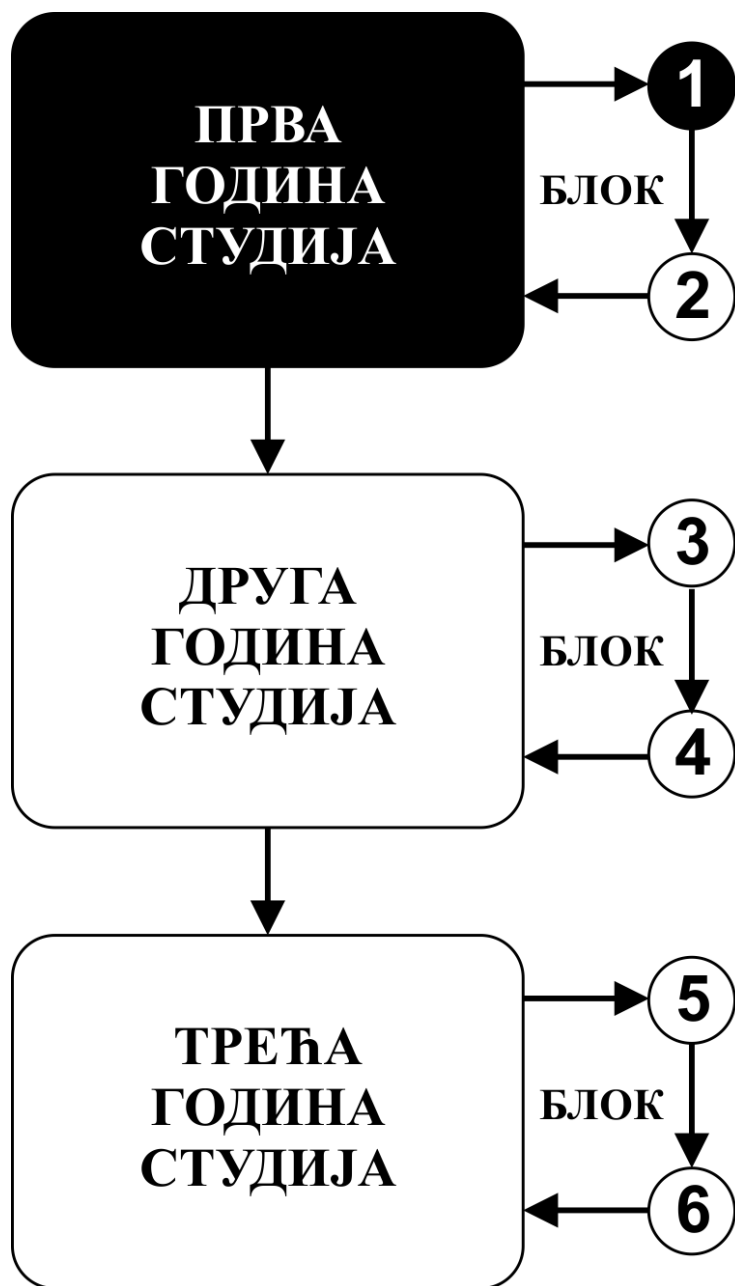


ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

ПРВА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2026/2027.

ОСНОВИ ИНФОРМАТИКЕ У ЗДРАВСТВУ



Предмет:

ОСНОВИ ИНФОРМАТИКЕ У ЗДРАВСТВУ

Предмет се вреднује са 3 ЕСПБ. Недељно има 2 часа активне наставе (1 час предавања и 1 час вежби).

НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

РБ	Име и презиме	Email адреса	звање
1.	Небојша Здравковић	nzdravkovic@fmn.kg.ac.rs	Редовни професор
2.	Владислава Стојић	vladislava.stojic@fmn.kg.ac.rs	Доцент
3.	Јелена Недељковић	jelena.nedeljkovic@fmn.kg.ac.rs	Асистент
4.	Сара Мијаиловић	sara.mijailovic@fmn.kg.ac.rs	Асистент
5.	Анђела Гогич	andjela.gogic@fmn.kg.ac.rs	Фацилитатор
6.	Матеја Здравковић	mzdravkovic@fmn.kg.ac.rs	Сарадник у настави

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања	Рад у малој групи	Наставник-руководилац модула
1	Информатика	15	1	1	Небојша Здравковић
$\Sigma 15+15=30$					

ОЦЕЊИВАЊЕ:

АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ: На овај начин студент може да стекне до 30 поена и то тако што након сваке недеље наставе одговора на питања која носе максимално 2 поена (15 недеља по 2 поена = 30 поена).

ИСПИТ: На овај начин студент може да стекне до 70 поена и то тако што добије три задатка из информатике од којих два задатка носе по 25 поена, а један 20 поена.

МОДУЛ		МАКСИМАЛНО ПОЕНА		
		активност у току наставе	завршни тест	Σ
1	Информатика	30	70	
	Σ	30	70	100

Завршна оцена се формира на следећи начин:

Да би студент положио предмет мора да стекне минимум 55 поена.

Да би студент стекао услов за излазак на испит, треба у оквиру предиспитних обавеза да стекне минимално 16 поена (50%+1).

Да би студент положио испит, треба на испиту да стекне минимално 36 поена (50%+1).

број освојених поена	оцена
0 - 50	5
51 - 60	6
61 - 70	7
71 - 80	8
81 - 90	9
91 - 100	10

ЛИТЕРАТУРА:

модул	назив уџбеника	аутори	издавач	библиотека
Модул 1	Информатичке методе у биомедицинским истраживањима	Небојша Здравковић	Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу, (ИСБН: 978-86-7760-062-4), 2011.	Има
	Windows 10 Корак по корак	Joan Lambert, Steve Lambert	СЕТ, Београд, 2016.	Има
	Microsoft Office 2007 библија	John Walkenbach, Herb Tyson, Faithe Wempen, Cary N. Prague, Michael R. Groh, Peter G. Aitken, Lisa A. Bucki	Микро Књига, Београд, 2015.	Има

Сва предавања и материјал за рад у малој групи налазе се на сајту Факултета медицинских наука: www.medf.kg.ac.rs

ПРОГРАМ:

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

УВОД У РАЧУНАРЕ	
предавања 1 час	вежбе 1 час
- Делови рачунара. - Коришћење миша и тастатуре. - Искључивање рачунара.	- Демонстрација саставних делова хардвера. - Основне карактеристике. - Начин коришћења.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

УВОД У РАЧУНАРЕ	
предавања 1 час	вежбе 1 час
- Софтвер. - Употреба ИТ-а у свакодневном животу.	- Врсте софтвера, њихове карактеристике и коришћење. - Инсталација MS Office-а.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

WINDOWS	
предавања 1 час	вежбе 1 час
Основе оперативног система Windows	Инсталација и подешавање оперативног система Windows

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

WINDOWS	
предавања 1 час	вежбе 1 час
Основе оперативног система Windows	Рад под оперативним системом Windows

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

MICROSOFT WORD	
предавања 1 час	вежбе 1 час
Текст процесори.	- Покретање програма. - Основна подешавања. - Упознавање са радним окружењем.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

MICROSOFT WORD	
предавања 1 час	вежбе 1 час
Текст процесори.	- Форматирање текста. - Убацивање слика и табела и њихово форматирање.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

MICROSOFT EXCEL	
предавања 1 час	вежбе 1 час
Програм за табеларне прорачуне.	- Покретање програма. - Основна подешавања. - Упознавање са радним окружењем.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

MICROSOFT EXCEL	
предавања 1 час	вежбе 1 час
Програм за табеларне прорачуне.	- Форматирање табела. - Коришћење основних формула. - Цртање дијаграма и његово форматирање.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

MICROSOFT POWER POINT	
предавања 1 час	вежбе 1 час
Програм за израду презентација.	- Покретање програма. - Основна подешавања. - Упознавање са радним окружењем.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

MICROSOFT POWER POINT	
предавања 1 час	вежбе 1 час
Програм за израду презентација.	- Израда презентација. - Форматирање слајдова. - Убацивање слика и анимација у презентацију.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА):

ЕЛЕКТРОНСКА ТРГОВИНА	
предавања 1 час	вежбе 1 час
- eBay. - Amazon.com	- eBay. - Amazon.com

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

ИНТЕРНЕТ	
предавања 1 час	вежбе 1 час
Веб.	- Претраживање Интернета по кључним речима. - Отварање налога за Е-пошту. - Коришћење веб маила.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

ИНТЕРНЕТ	
предавања 1 час	вежбе 1 час
• Веб маил. • Безбедност. • Вируси.	• Лозинке. • Антивирус програми. • Коришћење програма за комуникацију на Интернету.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

МЕДИЦИНСКЕ БАЗЕ ПОДАТАКА	
предавања 1 час	вежбе 1 час
• PubMed.	• Претраживање медицинске базе података PubMed.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

ЗДРАВСТВЕНИ ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМ	
предавања 1 час	вежбе 1 час
• Здравствени информациони систем.	• Пример коришћења ЗИС-а у здравственој установи.

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ИНФОРМАТИКА У ЗДРАВСТВУ

модул	недеља	тип	назив методске јединице	наставник
1	1	П	УВОД У РАЧУНАРЕ	Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић
1	1	В	УВОД У РАЧУНАРЕ	Јелена Недељковић Сара Мијаиловић Анђела Гогих Матеја Здравковић
1	2	П	УВОД У РАЧУНАРЕ	Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић
1	2	В	УВОД У РАЧУНАРЕ	Јелена Недељковић Сара Мијаиловић Анђела Гогих Матеја Здравковић
1	3	П	WINDOWS	Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић
1	3	В	WINDOWS	Јелена Недељковић Сара Мијаиловић Анђела Гогих Матеја Здравковић
1	4	П	WINDOWS	Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић
1	4	В	WINDOWS	Јелена Недељковић Сара Мијаиловић Анђела Гогих Матеја Здравковић
1	5	П	MICROSOFT WORD	Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић
1	5	В	MICROSOFT WORD	Јелена Недељковић Сара Мијаиловић Анђела Гогих Матеја Здравковић
1	6	П	MICROSOFT WORD	Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић
1	6	В	MICROSOFT WORD	Јелена Недељковић Сара Мијаиловић Анђела Гогих Матеја Здравковић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ИНФОРМАТИКА У ЗДРАВСТВУ

модул	недеља	тип	назив методске јединице	наставник
1	7	П	MICROSOFT EXCEL	Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић
1	7	В	MICROSOFT EXCEL	Јелена Недељковић Сара Мијаиловић Анђела Гогих Матеја Здравковић
1	8	П	MICROSOFT EXCEL	Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић
1	8	В	MICROSOFT EXCEL	Јелена Недељковић Сара Мијаиловић Анђела Гогих Матеја Здравковић
1	9	П	MICROSOFT POWER POINT	Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић
1	9	В	MICROSOFT POWER POINT	Јелена Недељковић Сара Мијаиловић Анђела Гогих Матеја Здравковић
1	10	П	MICROSOFT POWER POINT	Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић
1	10	В	MICROSOFT POWER POINT	Јелена Недељковић Сара Мијаиловић Анђела Гогих Матеја Здравковић
1	11	П	ЕЛЕКТРОНСКА ТРГОВИНА	Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић
1	11	В	ЕЛЕКТРОНСКА ТРГОВИНА	Јелена Недељковић Сара Мијаиловић Анђела Гогих Матеја Здравковић
1	12	П	ИНТЕРНЕТ	Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић
1	12	В	ИНТЕРНЕТ	Јелена Недељковић Сара Мијаиловић Анђела Гогих Матеја Здравковић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ИНФОРМАТИКА У ЗДРАВСТВУ

модул	недеља	тип	назив методске јединице	наставник
1	13	П	ИНТЕРНЕТ	Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић
1	13	В	ИНТЕРНЕТ	Јелена Недељковић Сара Мијаиловић Анђела Гогич Матеја Здравковић
1	14	П	МЕДИЦИНСКЕ БАЗЕ ПОДАТАКА	Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић
1	14	В	МЕДИЦИНСКЕ БАЗЕ ПОДАТАКА	Јелена Недељковић Сара Мијаиловић Анђела Гогич Матеја Здравковић
1	15	П	ЗДРАВСТВЕНИ ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМ	Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић
1	15	В	ЗДРАВСТВЕНИ ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМ	Јелена Недељковић Сара Мијаиловић Анђела Гогич Матеја Здравковић
		И	ИСПИТ	