



Прилог 4.4 Доказ да су примери исхода учења за програме различитих структура представљени на интернет страни високошколске установе

Докази да су примери исхода учења за програме различитих структура представљени на интернет страни Високе школе електротехнике и рачунарства струковних студија су линкови на одговарајуће странице сајта и фотографије самих страница сајта. Дато је неколико примера за различите предмете са различитих студијских програма.

Основне струковне студије

Студијска и ванстудијска ТВ продукција 1: http://www.viser.edu.rs/predmeti.php?id=2054&plan_id=100

О Школи	Студирање	Упис семестра	Е - учење (Moodle)	Лабораторије и центри	Маркетинг и послови	Дешавања
---------	-----------	---------------	--------------------	-----------------------	---------------------	----------

О предмету	Почетна >> Странице предмета >> Студијска и ванстудијска ТВ продукција
Презентације предмета	О предмету Студијска и ванстудијска ТВ продукција
Обавештења	Студијски програм: Аудио и видео технологије
Предавања	Назив предмета: Студијска и ванстудијска ТВ продукција
Вежбе	Наставник: др Ивана Милошевић
Резултати испита	Статус предмета: Изборни
Испитна питања	Шифра предмета: 162107
Резултати колоквијума	ЕСПБ бодови: 6
Download	Услов: Циљ предмета: Циљ наставе је упознавање са принципима, технологијом и уређајима који се користе за студијску и ванстудијску ТВ продукцију.
	Исход предмета: Студент ће бити оспособљен да учествује у раду ТВ студија, као и да буде извршилац при директним ТВ преносима.

Предметни професор
др Ивана Милошевић
Термин консултација: уторак, 12:00-14:00 четвртак, 15:00-17:00
Кабинет: 401
Е-mail: ivana.milosevic@viser.edu.rs



Елементи аутоматских система: http://www.viser.edu.rs/predmeti.php?id=1868&plan_id=102

О Школи	Студирање	Упис семестра	Е - учење (Moodle)	Лабораторије и центри	Маркетинг и послови	Дешавања
---------	-----------	---------------	--------------------	-----------------------	---------------------	----------

О предмету	Презентације предмета	Обавештења	Предавања	Вежбе	Резултати испита	Испитна питања	Резултати колоквијума	Download
------------	-----------------------	------------	-----------	-------	------------------	----------------	-----------------------	----------

Почетна >> Странице предмета >> Елементи аутоматских система

О предмету	Елементи аутоматских система
------------	------------------------------

Студијски програм: Аутоматика и системи управљања возилима

Назив предмета: Елементи аутоматских система

Наставник:
[мр Милија Џекулић](#)

Статус предмета: Изборни

Шифра предмета: 140907

ЕСПБ бодови: 6

Услов:

Познавање основних појмова више математике, физике, механике и електронике омогућује успешно праћење наставе.

Циљ предмета:

Циљ наставе је изучавање принципа рада и конструкције елемената у системима аутоматског управљања.

Исход предмета:

На крају предмета студенти ће да стекну знања о техничким условима за рад система аутоматског управљања и његових елемената, о статичким и динамичким карактеристикама и принципима конструкције типичних елемената. Студенти ће бити оспособљени за самостални и тимски рад, инжењерску и интернет комуникацију у предметној области.

Предметни професор	мр Милија Џекулић
Термин консултација:	уторак: 11-13 часова четвртак: 12-14 часова
Кабинет:	101
E-mail:	milijadz@gmail.com

Програмабилна логичка кола: http://www.viser.edu.rs/predmeti.php?id=2008&plan_id=94

О Школи	Студирање	Упис семестра	Е - учење (Moodle)	Лабораторије и центри	Маркетинг и послови	Дешавања
---------	-----------	---------------	--------------------	-----------------------	---------------------	----------

О предмету	Презентације предмета	Обавештења	Предавања	Вежбе	Резултати испита	Испитна питања	Резултати колоквијума	Download
------------	-----------------------	------------	-----------	-------	------------------	----------------	-----------------------	----------

Почетна >> Странице предмета >> Програмабилна логичка кола

О предмету	Програмабилна логичка кола
------------	----------------------------

Студијски програм: Електроника и телекомуникације, Рачунарска техника

Назив предмета: Програмабилна логичка кола

Наставник:
[др Драгана Прокин](#)

Статус предмета: Изборни

Шифра предмета: 111807

ЕСПБ бодови: 6

Услов:

Познавање основних појмова из области дигиталне електронике.

Циљ предмета:

Стцање основних знања о програмабилним логичким колима високог степена интеграције која представљају основу савремених дигиталних система.

Исход предмета:

Оспособљеност студената за самостално пројектовање, симулацију рада и имплементацију дигиталног хардвера у програмабилним логичким колима CPLD и FPGA типа.

Предметни професор	др Драгана Прокин
Термин консултација:	Среда 14:00-16:00 Четвртак 14:00-16:00
Кабинет:	512
E-mail:	dprokin@viser.edu.rs



Бизнис план за е-пословање: http://www.viser.edu.rs/predmeti.php?id=1827&plan_id=98

О Школи	Студирање	Упис семестра	Е - учење (Moodle)	Лабораторије и центри	Маркетинг и послови	Дешавања
---------	-----------	---------------	--------------------	-----------------------	---------------------	----------

Почетна >> Странице предмета >> Бизнис план за е-пословање

О предмету	Бизнис план за е-пословање
Презентације предмета	
Обавештења	
Предавања	
Вежбе	
Резултати испита	
Испитна питања	
Резултати колоквијума	
Download	

Студијски програм: Електронско пословање

Назив предмета: Бизнис план за е-пословање

Наставник:
[др Дејан Тошић](#)

Статус предмета: Изборни

Шифра предмета: 170807

ЕСПБ бодови: 6

Услов:
Нема.

Циљ предмета:
Пренети студенту напредне концепте електронског пословања (ЕП). Подробно објаснити е-бизнис план и сложене системе ЕП.

Исход предмета:
Предмет треба да оспособи студента за аутоматизацију пословања малог или средњег предузећа, као и за доношење оперативних одлука о обиму ЕП фирме, увођењу ЕП и праћењу ЕП.

Предметни професор
др Дејан Тошић
Термин консултација: Петак, од 17 до 18 часова
Кабинет: 503
E-mail: tosic@etf.bg.ac.rs

Високонапонски апарати: http://www.viser.edu.rs/predmeti.php?id=319&plan_id=103

О Школи	Студирање	Упис семестра	Е - учење (Moodle)	Лабораторије и центри	Маркетинг и послови	Дешавања
---------	-----------	---------------	--------------------	-----------------------	---------------------	----------

Почетна >> Странице предмета >> Високонапонски апарати

О предмету	Високонапонски апарати
Презентације предмета	
Обавештења	
Предавања	
Вежбе	
Резултати испита	
Испитна питања	
Резултати колоквијума	
Download	

Студијски програм: Нове енергетске технологије

Назив предмета: Високонапонски апарати

Наставник:
[др Саша Стојковић](#)

Статус предмета: Изборни

Шифра предмета: 120407

ЕСПБ бодови: 6

Услов:
нема

Циљ предмета:
Циљ предмета је да се студенти упознају са принципом рада и конструкцијама високонапонских апарата и уређаја. Такође, треба да науче о задацима који се постављају пред високонапонску опрему, техничке карактеристике, као и како се врши избор уређаја и опреме. Студенти се упознају и са управљањем расклопним уређајима и њиховим погонима.

Исход предмета:
После положеног испита студенти треба да буду способни да распознају високонапонске апарате, да познају принципе њиховог рада, да могу да их одаберу у пројектима и да имају представу о њиховом одржавању. Такође, студенти треба да познају управљање расклопним уређајима и опасностима од њих.

Предметни професор
др Саша Стојковић
Термин консултација: понедељак: 10:00-12:00 уторак, 10:00 до 12:00 Информационе технологије у ЕЕ: понедељак, 15:00 до 17:00
Кабинет: 501
E-mail: sasa.stojkovic@viser.edu.rs



Интернет програмирање: http://www.viser.edu.rs/predmeti.php?id=305&plan_id=97

О Школи Студирање Упис семестра Е - учење (Moodle) Лабораторије и центри Маркетинг и послови Дешавања

- О предмету
- Презентације предмета
- Обавештења
- Предавања
- Вежбе
- Резултати испита
- Испитна питања
- Резултати колоквијума
- Download

Почетна >> Странице предмета >> Интернет програмирање



О предмету

Интернет програмирање

Студијски програм: Нове рачунарске технологије, Електронско пословање, Нове рачунарске технологије - студије на даљину

Назив предмета: Интернет програмирање

Наставник:

[др Бошко Николић](#)

Статус предмета: Изборни

Шифра предмета: 151207

ЕСПБ бодови: 6

Услов:

Циљ предмета:

Циљ наставе је оспособљавање студената да пројектују и пишу основне веб апликације, коришћењем елемената ХТМЛ, ЦСС, ЈаваСкрипт и коришћењем Јава веб технологија (ЈСП/Сервлет).

Исход предмета:

На крају одслушаног предмета студенти ће бити оспособљени да уз помоћ савременог развојног окружења развију веб апликације у Јава веб технологијама.

Предметни професор
др Бошко Николић
Термин консултација:
Среда, 15.00-16.00 часова
Кабинет: 407
E-mail: nbosko@etf.bg.ac.yu

Објектно програмирање 2: http://www.viser.edu.rs/predmeti.php?id=304&plan_id=95

О Школи Студирање Упис семестра Е - учење (Moodle) Лабораторије и центри Маркетинг и послови Дешавања

- О предмету
- Презентације предмета
- Обавештења
- Предавања
- Вежбе
- Резултати испита
- Испитна питања
- Резултати колоквијума
- Download

Почетна >> Странице предмета >> Објектно програмирање 2



О предмету

Објектно програмирање 2

Студијски програм: Рачунарска техника

Назив предмета: Објектно програмирање 2

Наставник:

[др Перица Штрбац](#)

Статус предмета: Изборни

Шифра предмета: 131107

ЕСПБ бодови: 6

Услов:

Познавање основа објектно оријентисаног програмирања и програмског језика.

Циљ предмета:

Продубљивање познавања објектно оријентисане методологије и оспособљавање студената да пројектују и пишу сложене објектно оријентисане програме на језику Јава.

Исход предмета:

Студенти ће бити оспособљени да уз помоћ савременог развојног окружења развију сложене програме на језику Јава.

Предметни професор
др Перица Штрбац
Термин консултација:
Понедељак 15-16 Уторак
15-16 Среда 13-14 Петак
15-16
Кабинет: 511
E-mail: pericas@viser.edu.rs



Специјалистичке струковне студије

Програмабилни дигитални системи: http://www.viser.edu.rs/predmeti.php?id=2216&plan_id=108

О Школи	Студирање	Упис семестра	Е - учење (Moodle)	Лабораторије и центри	Маркетинг и послови	Дешавања
---------	-----------	---------------	--------------------	-----------------------	---------------------	----------

Почетна >> Странице предмета >> Програмабилни дигитални системи

О предмету	О предмету	Програмабилни дигитални системи
Презентације предмета	Студијски програм: Специјалистичке студије Електроника и телекомуникације	Предметни професор др Драгана Прокин
Обавештења	Назив предмета: Програмабилни дигитални системи	Термин консултација: Среда 14:00-16:00 Четвртак 14:00-16:00
Предавања	Наставник: др Драгана Прокин	Кабинет: 512
Вежбе	Статус предмета: Изборни	E-mail: dprokin@viser.edu.rs
Резултати испита	Шифра предмета: 210113	
Испитна питања	ЕСПБ бодови: 8	
Резултати колоквијума	Услов: Познавање основних појмова из области дигиталне електронике	
Download	Циљ предмета: Стцање основних знања о пројектовању програмабилних дигиталних система, тестирању и имплементацији у програмабилним логичким колима високог степена интеграције.	
	Исход предмета: Оспособљеност студената за самостално пројектовање, симулацију рада и имплементацију дигиталних система у програмабилним логичким колима CPLD и FPGA типа, применом софтверског развојног окружења и развојних система за тестирање имплементираниог хардвера у реалном времену.	

Примена дигиталних сигнал-процесора: http://www.viser.edu.rs/predmeti.php?id=2111&plan_id=106

О Школи	Студирање	Упис семестра	Е - учење (Moodle)	Лабораторије и центри	Маркетинг и послови	Дешавања
---------	-----------	---------------	--------------------	-----------------------	---------------------	----------

Почетна >> Странице предмета >> Примена дигиталних сигнал-процесора

О предмету	О предмету	Примена дигиталних сигнал-процесора
Презентације предмета	Студијски програм: Специјалистичке студије Нове рачунарске технологије, Специјалистичке студије Електроника и телекомуникације, Мехатроника	Предметни професор др Милан Мијалковић
Обавештења	Назив предмета: Примена дигиталних сигнал-процесора	Термин консултација: Уторком 11-13 Петком 10-12 или уз договор е-поштом
Предавања	Наставник: др Милан Мијалковић	Кабинет: 513
Вежбе	Статус предмета: Изборни	E-mail: milan.mijalkovic@viser.edu.rs
Резултати испита	Шифра предмета: 190708	
Испитна питања	ЕСПБ бодови: 8	
Резултати колоквијума	Услов: Познавање основних појмова из микрорачунара. Пожељно знање енглеског језика.	
Download	Циљ предмета: Да се студенти упознају са принципима рада савремених дигиталних сигнал-процесора (DSP), са основним типовима који су тренутно у употреби, основним периферијама које су у саставу дигиталних сигнал-процесора, применом у управљању и принципима реализације програмских окружења коришћених за обраду сигнала и управљање.	
	Исход предмета: Студенти ће бити оспособљени да пројектују једноставне програме какви се користе у практичном раду у управљању применом дигиталних сигнал-процесора.	



Телевизијска продукција: http://www.viser.edu.rs/predmeti.php?id=2164&plan_id=99

О Школи Студирање Упис семестра Е - учење (Moodle) Лабораторије и центри Маркетинг и послови Дешавања

- О предмету
- Презентације предмета
- Обавештења
- Предавања
- Вежбе
- Резултати испита
- Испитна питања
- Резултати колоквијума
- Download

Почетна >> Странице предмета >> Телевизијска продукција

О предмету Телевизијска продукција

Студијски програм: Мултимедијалне технологије и дигитална телевизија

Назив предмета: Телевизијска продукција

Наставник:
[др Ивана Милошевић](#)

Статус предмета: Изборни

Шифра предмета: 260211

ЕСПБ бодови: 8

Услов:

Познавање о основних појмова о телевизијској слици.

Циљ предмета:

Упознавање са принципима, технологијом и уређајима који се користе у ТВ продукцији и постпродукцији.

Исход предмета:

Оспособљавање за послове инжењера - специјалисте у ТВ продукцији и постпродукцији, као и за рад са уређајима који се користе у телевизијској продукцији и постпродукцији.

Предметни професор
[др Ивана Милошевић](#)

Термин консултација:
уторак, 12:00-14:00
четвртак, 15:00-17:00

Кабинет: 401

E-mail:
ivana.milosevic@viser.edu.rs

Безбедност и заштита на раду у електроенергетици:

http://www.viser.edu.rs/predmeti.php?id=2180&plan_id=105

О Школи Студирање Упис семестра Е - учење (Moodle) Лабораторије и центри Маркетинг и послови Дешавања

- О предмету
- Презентације предмета
- Обавештења
- Предавања
- Вежбе
- Резултати испита
- Испитна питања
- Резултати колоквијума
- Download

Почетна >> Странице предмета >> Безбедност и заштита на раду у електроенергетици

О предмету Безбедност и заштита на раду у електроенергетици

Студијски програм: Специјалистичке студије Нове енергетске технологије

Назив предмета: Безбедност и заштита на раду у електроенергетици

Наставник:
[др Ивана Влајић-Наумовска](#)

Статус предмета: Изборни

Шифра предмета: 220411

ЕСПБ бодови: 8

Услов:

Основна знања из електроенергетике омогућују успешно праћење наставе.

Циљ предмета:

Упознавање студената са основним принципима система безбедности и заштите на раду.

Исход предмета:

Студенти ће бити оспособљени да се придржавају основних принципа система безбедности и заштите на раду унутар реалног пословног окружења.

Предметни професор
[др Ивана Влајић-Наумовска](#)

Термин консултација:
понедељак: 14.00-15.00 часова;
уторак: 12.00-14.00 часова;
среда: 12.00-13.00 часова;

Кабинет: 301

E-mail: ivanav@viser.edu.rs



Перформансе дискова и система датотека: http://www.viser.edu.rs/predmeti.php?id=2114&plan_id=107

О Школи	Студирање	Упис семестра	Е - учење (Moodle)	Лабораторије и центри	Маркетинг и послови	Дешавања
---------	-----------	---------------	--------------------	-----------------------	---------------------	----------

Почетна >> Странице предмета >> Перформансе дискова и система датотека

О предмету	Перформансе дискова и система датотека
Презентације предмета	Студијски програм: Специјалистичке студије Нове рачунарске технологије, Специјалистичке студије Електроника и телекомуникације
Обавештења	Назив предмета: Перформансе дискова и система датотека
Предавања	Наставник: др Борислав Ђорђевић
Вежбе	Статус предмета: Изборни
Резултати испита	Шифра предмета: 190808
Испитна питања	ЕСПБ бодови: 8
Резултати колоквијума	Услов: Познавање архитектуре рачунара и оперативних система
Download	Циљ предмета: Упознавање студената са: фундаменталним особинама савремених дискова и диск контролера, сложенијим системима за складиштење података (storage systems, NAS, SAN), RAID системима, савременим системима датотека и техникама за убрзавање дискова и система датотека.
	Исход предмета: Предмет представља основу за дубоко разумевање разних области у диск У/И системима. Студенти ће бити оспособљени за администрацију и оптимизацију система дискова под већином модерних оперативних система.

Предметни професор
др Борислав Ђорђевић
Термин консултација: понедељак 16h-17h (513 iii 407) уторак 17h-18h (513 iii 407)
Кабинет: 407,
E-mail: boradj@viser.edu.rs

Сервисно оријентисана архитектура: http://www.viser.edu.rs/predmeti.php?id=2141&plan_id=96

О Школи	Студирање	Упис семестра	Е - учење (Moodle)	Лабораторије и центри	Маркетинг и послови	Дешавања
---------	-----------	---------------	--------------------	-----------------------	---------------------	----------

Почетна >> Странице предмета >> Сервисно оријентисана архитектура

О предмету	Сервисно оријентисана архитектура
Презентације предмета	Студијски програм: Сигурност информационо комуникационих система
Обавештења	Назив предмета: Сервисно оријентисана архитектура
Предавања	Наставник: др Зоран Ћировић
Вежбе	Статус предмета: Изборни
Резултати испита	Шифра предмета: 230311
Испитна питања	ЕСПБ бодови: 8
Резултати колоквијума	Услов: Познавање основа Интернет технологија и програмирања
Download	Циљ предмета: Обучити студенте основама сервисне архитектуре. Стећи практична знања при пројектовању и писању сервиса.
	Исход предмета: Студенти су научени да разумеју и пројектују базичне сервисно оријентисане архитектуре, креирају XML документа и програмирају и објављују XML сервисе.

Предметни професор
др Зоран Ћировић
Термин консултација: понедељак од 12:00 до 14:00 уторак од 15:00 до 17:00
Кабинет: 514
E-mail: zoran.cirovic@gmail.com