

На основу члана 41 Статута Електротехничког факултета у Београду Наставно научно веће је на својој седници од 13.05.2008. године донело следећу

О Д Л У К У

1. Усваја се предложена еквиваленција предмета IV године основних студија наставног плана из 1993. године са предметима основних студија наставног плана из 2004. године.

2. На основу еквиваленције предмета из тачке 1. студенти који су студирали по наставном плану из 1993. године и нису положили све испите из IV године основних студија, почев од јунског испитног рока школске 2007/2008. године, полажу заостале испите по наставном плану из 2004. године.

3. Саставни део ове одлуке је еквиваленција предмета из тачке 1. ове одлуке.

Доставити:

- Студентском одсеку**
- Продекану за наставу**

ДЕКАН

Проф. др Миодраг Поповић

ОДСЕК//СМЕР/ГОДИНА:	ЕНЕРГЕТСКИ ОДСЕК , СМЕР ЗА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ СИСТЕМЕ ЧЕТВРТА ГОДИНА
---------------------	---

Ред. број	НЕПОЛОЖЕН ИСПИТ:	семестар		ПОЛАЖЕ СЕ:
		7	8	
1.	Анализа електроенергетских система 1	3+2+0		Анализа електроенергетских система 1
2.	Анализа електроенергетских система 2		3+2+0	Анализа електроенергетских система 2
3.	Дистрибутивне и индустријске мреже	3+2+0		Дистрибутивне и индустријске мреже
4.	Економија		3+1+0	Основи економије
5.	Електромоторни погони	2+2+1		Електромоторни погони
6.	Електране и разводна постројења	3+2+0	3+2+0	Електране + Разводна постројења (2 испита)
7.	Електрична вуча		2+1+1	Електрична возила
8.	Испитивање електричних машина		2+0+3	Испитивање електричних машина
9.	Лабораторијске вежбе из електроенергетских система		0+0+2	Практикум - Лабораторијске вежбе из електроенергетских система
10.	Процесни рачунари	2+2+0		Дигитално управљање претварачима и погонима или Дигитална електроника
11.	Техника високог напона (ТВС)	2+2+0	2+1+1	Техника високог напона 1 + Техника високог напона 2(2испита)

ОДСЕК//СМЕР/ГОДИНА:	ЕНЕРГЕТСКИ ОДСЕК , СМЕР ЗА ЕНЕРГЕТСКЕ ПРЕТВАРАЧЕ И ПОГОНЕ, ЧЕТВРТА ГОДИНА
---------------------	--

Ред. број	НЕПОЛОЖЕН ИСПИТ:	Семестар		ПОЛАЖЕ СЕ:
		7	8	
1.	Анализа електроенергетских система	3+2+0		Анализа електроенергетских система 1
2.	Дистрибутивне и индустријске мреже	3+2+0		Дистрибутивне и индустријске мреже
3.	Електромоторни погони	2+2+0	2+2+1.5	Електромоторни погони
4.	Електране и разводна постројења	3+2+0	3+2+0	Електране + Разводна постројења (2 испита)
5.	Испитивање електричних машина		2+0+3	Испитивање електричних машина
6.	Лабораторијске вежбе из електроенергетских система		0+0+2	Лабораторијске вежбе из електроенергетских система
7.	Процесни рачунари	2+2+0		Дигитално управљање претварачима и погонима или Дигитална електроника
8.	Управљање енергетским претварачима		2+1+1	Управљање енергетским претварачима
9.	Електрична вуча		2+1+1	Електрична возила
10.	Техника високог напона (ТВН)	2+2+0		Техника високог напона 1
11.	Електротермија		2+1+1.5	Термички процеси у електроенергетици

ОДСЕК//СМЕР/ГОДИНА:	ОДСЕК ЗА ФИЗИЧКУ ЕЛЕКТРОНИКУ, СМЕР ЗА МЕДИЦИНСКУ И НУКЛЕАРНУ ТЕХНИКУ, ЧЕТВРТА ГОДИНА
---------------------	---

Ред. број	НЕПОЛОЖЕН ИСПИТ:	семестар		ПОЛАЖЕ СЕ:
		7	8	
1.	Аутоматско управљање	3+2+1		Системи аутоматског управљања
2.	Биофизика	3+2+0		Основи биофизике
3.	Нуклеарна физика	3+1+1		Нуклеарна физика
4.	Нуклеарна техника	3+1+1		Нуклеарна техника
5.	Обрада и пренос сигнала	3+2+1		Дигитална обрада сигнала
6.	Биомедицинска инструментација		3+1+1	Принципи биомедицинског инжењерства + Аквизиција електрофизиолошких сигнала (2 испита)
7.	Дозиметрија и заштита од зрачења		3+1+1	Дозиметрија и заштита од зрачења
8.	Медицинска нуклеарна техника		3+1+1	Нуклеарна медицинска техника
9.	Сензори и претварачи		3+0+2	Сензори и претварачи
10.	Управљачки рачунарски системи		3+2+0	Примена микроконтролера
11.	Атомска и молекуларна спектроскопија	3+2		Компатибилност електричних пражњења
12.	Плазма техника		3+2	Техника плазме
13.	Електрооптика		3+1+1	Оптоелектроника
14.	Микроелектроника 1	3+2		Микроелектроника и наноелектроника
15.	Физичка електроника гасова	3+1+1		Физичка електроника гасова и плазме
16.	Физичка електроника чврстог тела	3+2+1		Физичка електроника чврстог тела
17.	Квантна електроника	3+2+1.		Квантна електроника
18.	Оптоелектронски и ласерски системи		3+1+1	Оптоелектронски и ласерски мерни системи

ОДСЕК//СМЕР/ГОДИНА:	ОДСЕК ЗА ФИЗИЧКУ ЕЛЕКТРОНИКУ , СМЕР ЗА ОПТОЕЛЕКТРОНИКУ И ЛАСЕРСКУ ТЕХНИКУ, ЧЕТВРТА ГОДИНА
---------------------	--

Ред. број	НЕПОЛОЖЕН ИСПИТ:	Семестар		ПОЛАЖЕ СЕ:
		7	8	
1.	Аутоматско управљање	3+2+1		Системи аутоматског управљања
2.	Биофизика	3+2+0		Основи биофизике
3.	Нуклеарна физика	3+1+1		Нуклеарна физика
4.	Обрада и пренос сигнала	3+2+1		Дигитална обрада сигнала
5.	Дозиметрија и заштита од зрачења		3+1+1	Дозиметрија и заштита од зрачења
6.	Медицинска нуклеарна техника		3+1+1	Нуклеарна медицинска техника
7.	Сензори и претварачи		3+0+2	Сензори и претварачи
8.	Управљачки рачунарски системи		3+2+0	Примена микроконтролера
9.	Оптоелектронске направе		3+1+1	Оптоелектронске направе
10.	Атомска и молекуларна спектроскопија	3+2		Компатибилност електричних пражњења
11.	Плазма техника		3+2	Техника плазме
12.	Електрооптика		3+1+1	Оптоелектроника
13.	Микроелектроника 1	3+2		Микроелектроника и наноелектроника
14.	Физичка електроника гасова	3+1+1		Физичка електроника гасова и плазме
15.	Физичка електроника чврстог тела	3+2+1		Физичка електроника чврстог тела
16.	Квантна електроника	3+2+1		Квантна електроника
17.	Оптоелектронски и ласерски системи		3+1+1	Оптоелектронски и ласерски мерни системи

ОДСЕК/ГРУПА/СМЕР:	ОДСЕК ЗА РАЧУНАРСКУ ТЕХНИКУ И ИНФОРМАТИКУ, ЧЕТВРТА ГОДИНА
-------------------	--

Ред. број	НЕПОЛОЖЕН ИСПИТ:	семестар		ПОЛАЖЕ СЕ:
		7	8	
1.	Базе података	3+2+0		Базе података 1
2.	Дистрибуирани рачунарски системи		2+2+0	Конкурентно и дистрибуирано програмирање
3.	Експертски системи		2+2+0	Експертски системи
4.	Микропроцесорски системи	3+1+2		Микропроцесорски системи
5.	Оперативни системи	2+2+0	2+2+0	Оперативни системи 1 + Оперативни системи 2 (2 испита)
6.	Програмски преводиоци	3+2+0	2+2+0	Програмски преводиоци 1
7.	Перформансе рачунарских система	3+2+0		Перформансе рачунарских система
8.	Рачунарске телекомуникације		3+1+0.5	Рачунарске мреже или Рачунарске основе Интернета
9.	Системско програмирање	3+2+0		Системско програмирање
10.	Софтверске технике		2+1+2	Софтверске технике

ОДСЕК/ГРУПА/СМЕР:	ОДСЕК ЕТА, СМЕР АУТОМАТИКА, ЧЕТВРТА ГОДИНА
-------------------	--

Ред. број	НЕПОЛОЖЕН ИСПИТ:	Семестар		ПОЛАЖЕ СЕ:
		7	8	
1.	Дигитална обрада сигнала		3+2+0	Дигитална обрада сигнала
2.	Дигитални системи управљања	3+2+0		Системи аутоматског управљања 2
3.	Енергетска електроника		3+2+0	Енергетска електроника
4.	Електричне машине и постројења	3+1+1		Електричне машине за Одсек ОГ
5.	Идентификација процеса		2+2+0	Моделирање и идентификација процеса
6.	Микропроцесорска електроника	3+2+0		Рачунарска електроника
7.	Нелинеарни системи управљања	2+2+1		Нелинеарни системи управљања
8.	Роботика и аутоматизација		3+2+0	Роботика и аутоматизација
9.	Сензори и актуатори	3+2+0		Сензори и актуатори
10.	Стохастички системи и естимација		3+2+0	Стохастички системи и естимација
11.	Управљачки рачунарски системи		3+1+1	Наменски рачунарски системи за Одсек ОС
12.	Управљање у реалном времену		3+1+1	Управљање у реалном времену

ОДСЕК/ГРУПА/СМЕР:	ОДСЕК ЕТА, СМЕР ЕЛЕКТРОНИКА, ЧЕТВРТА ГОДИНА
-------------------	---

Ред. број	НЕПОЛОЖЕН ИСПИТ:	семестар		ПОЛАЖЕ СЕ:
		7	8	
1.	Дигитална обрада сигнала	3+1+1		Дигитална обрада сигнала
2.	Дигитални системи управљања	3+2+0		Системи аутоматског управљања 2
3.	Дигиталне телекомуникације	3+1+1		Телекомуникације 3
4.	Енергетска електроника		3+2+0	Енергетска електроника
5.	Електричне машине и постројења	3+1+1		Електричне машине за Одсек ОГ
6.	Микроелектроника	2+1+1		Микроелектроника и наноелектроника
7.	Микропроцесорска електроника	3+2+0		Рачунарска електроника
8.	Оптоелектроника		3+1+1	Оптоелектроника
9.	Пројектовање интегрисаних кола		3+1+2	Увод у пројектовање интегрисаних кола
10.	Телекомуникациона електроника		3+1+1	Радиотехника
11.	Управљачки рачунарски системи		3+2+0	Наменски рачунарски системи
12.	Објектно оријентисано програмирање		3+1+0	Објектно-оријентисано програмирање
13.	Системи за дигиталну обраду сигнала		3+1+0	Дигитална обрада слике

ОДСЕК/ГРУПА/СМЕР:	ОДСЕК ЕТА, СМЕР ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ, ЧЕТВРТА ГОДИНА
-------------------	--

Ред. број	НЕПОЛОЖЕН ИСПИТ:	семестар		ПОЛАЖЕ СЕ:
		7	8	
1.	<u>Електроакустика</u>		2+1+1	Електроакустика
2.	<u>Комутациони системи</u>		3+1+1	<u>Комутациони системи</u>
3.	<u>Микроталасна техника</u>	2+1+1		<u>Микроталасна техника</u>
4.	<u>Обрада сигнала 1</u>	2+1+1		<u>Обрада сигнала 1</u>
5.	<u>Оптоелектронске телекомуникације</u>	2+1+0	2+1+1	<u>Оптичке телекомуникације</u>
6.	<u>Радиотехника</u>		2+1+1	Радиотехника
7.	<u>Радиосистеми</u>	2+1+0	2+1+1	Радиокомуникације + <u>Радиосистеми (2 испита)</u>
8.	<u>Статистичка теорија телекомуникација</u>	2+1+0	2+1+1	Теорија информација и кодови у телекомуникацијама
9.	<u>Телекомуникациона електроника</u>	2+1+1		Бежичне мреже или Јавни мобилни системи или Архитектура интернета или ИП телефонија или Мултимедијални системи
10.	<u>Телекомуникационе мреже</u>	3+1+0		<u>Телекомуникационе мреже</u>
11.	<u>Управљачки рачунарски системи</u>	3+2+0		Наменски рачунарски системи за Одсек ОС
12.	<u>Обрада сигнала 2</u>		2+1+1	<u>Обрада сигнала 2</u>
13.	<u>Радиолокација</u>		3+1+0	Радиолокације и радарски системи
14.	<u>Радиорелејни системи</u>		3+1+0	Усмерене радио везе
15.	<u>Техника дигиталног преноса</u>		2+1+1	Телекомуникационе мреже за приступ
16.	<u>TV техника 1</u>		2+1+1	Видео системи