

Na osnovu člana 212. Pravila Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu (br. 01-1-26/02 od 08.01.2002. godine) i prijedloga Dekana Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu usaglašenog na Kolegiju Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu, Nastavnonaučno vijeće Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu na svojoj _____ redovnoj sjednici održanoj _____, d o n o s i

O D L U K U

Član 1.

Studenti koji su prvu godinu studija upisali u akademskoj 2005/06 godini, a koji nakon okončanja drugog ispitnog roka (jul 2006. godine) nisu položili sve izuzev najviše bilo koja dva ispita i pri tom i iz tih predmeta, tokom kontinuiranih kontakata između nastavnika i studenta te parcijalnih ispita ostvarili minimum od 20 poena, spadaju u grupu "graničnih slučajeva" (borderline cases) i mogu pristupiti dopunskoj provjeri znanja iz najviše jednog predmeta.

Član 2.

Dopunska provjera znanja iz Člana 1. ove Odluke održat će se u terminu od 01.09. do 08.09.2006. godine i sastojat će se iz usmene provjere. Za ovu provjeru nastavnik može kandidatu saopćiti unaprijed definirana pitanja.

Član 3.

Listu studenata koji mogu pristupiti dopunskoj provjeri znanja iz Člana 1. ove Odluke i odgovarajući raspored provjera, sačinit će Dekan Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu, na prijedlog Odbora kojeg čine nastavnici što su izvodili nastavu na I godini studija u akademskoj 2005/06 godini, najkasnije do 24.07.2006. godine i o tome obavijestiti javnost, putem oglasne ploče Fakulteta i putem WEB stranice Fakulteta.

Član 4.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

D E K A N

Red.prof.dr.sci. Kemo Sokolija, dipl.ing.el.

UNIVERZITET U SARAJEVU
ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET U SARAJEVU

Broj:

Datum:

Na osnovu člana 212. Pravila Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu (broj: 01-1-26/02 od 08.01.2002. i 01-01-775/06 od 06.04.2006.) i Odluke o utvrđivanju matičnih naučnih oblasti (broj: 04-1-457/06. od 21.02.2006. godine), Nastavnonaučno vijeće Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu na svojoj XIV sjednici održanoj 14.07.2006. godine, donijelo je

O D L U K A

o uređenju pitanja vezanih za kadrovske resurse

Član 1.

Ovom odlukom uređuju se pitanja vezana za pripadnost nastavnih predmeta naučnim oblastima (granama) i uzim naučnim podoblastima u okviru matičnih naučnih oblasti.

Član 2.

Matične naučne oblasti (grane) Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu su:

- Automatika,
- Elektronika,
- Elektroenergetika,
- Računarstvo i informatika i
- Telekomunikacije

Član 3.

U okviru svake naučne oblasti (grane) na Elektrotehničkom fakultetu u Sarajevu su i uže naučne podoblasti:

1. Uže naučne podoblasti naučne oblasti (grane) automatike su:
 - Automatsko upravljanje,
 - Industrijska i procesna automatika,
 - Robotika i mehatronika,
 - Zaštita i upravljanje elektroenergetskim sistemima,
 - Sistemski i ekonomski inženjering u elektrotehnici
2. Uže naučne podoblasti naučne oblasti (grane) elektronike su:
 - Elektroničke komponente i sistemi
 - Digitalne strukture i obrada signala
 - Biomedicinska elektronika
3. Uže naučne podoblasti naučne oblasti (grane) elektroenergetike su:
 - Elektroenergetski sistemi
 - Elektroenergetska tehnologija
 - Industrijska elektroenergetika
 - Energija i okolina
 - Teoretska elektrotehnika
4. Uže naučne podoblasti naučne oblasti (grane) računarstva i informatike su:
 - Arhitektura računarskih sistema i mreža
 - Računarski informacioni sistemi
 - Računarske nauke i obrada informacija
 - Softver inženjering
 - Vještačka inteligencija i bioinformatika

- Matematske metode u računarstvu i informatici
 - Tehnička informatika i procesno računarstvo
5. Uže naučne podoblasti naučne oblasti (grane) telekomunikacija su:
- Digitalna obrada signala
 - Telekomunikacijske tehnike
 - Računarske i telekomunikacijske mreže
 - Bežične telekomunikacije
 - Telekomunikacijske usluge i servisi

Član 4.

Svaki od kurseva koji će se održati na Fakultetu, po starom nastavnom planu (donesen 1993. godine) i po novom nastavnom planu (za prve tri godine studija donesen 2006. godine, a za četvrtu i petu godinu studija bit će donesen do kraja 2006. godine) pridružen je odgovarajućoj naučnoj oblasti i odgovarajućoj naučnoj podoblasti) - Prilog 1 koji je sastavni dio ove Odluke.

Član 5.

Na bazi pridruživanja iz Člana 3. ove Odluke, a u skladu s odlukom o izboru u zatečenom zvanju, za svakog od izabranih nastavnika Fakulteta bit će definirana ekvivalentna naučna oblast i podoblast za koju je izabran i u vezi s čim će mu Fakultet, na osnovi Odluke Nastavnonaučnog vijeća, izdati odgovarajuće rješenje, na period do isteka roka izbora u zatečeno stanje.

Član 6.

Nastavnik koji je dobio rješenje o izboru za određenu naučnu podoblast može, na osnovi odluke Nastavnonaučnog vijeća Fakulteta, biti nastavnik na svakom od kurseva koji pripadaju toj podoblasti.

U iznimnim slučajevima (dulje odsustvo, bolest, smrtni slučaj i sl.) gornji stav važi i za naučnu oblast, o čemu odluku donosi Nastavnonaučno vijeće Fakulteta.

Član 7.

Na bazi pridruživanja iz Člana 3. i rješenja iz Člana 4. ove Odluke, Nastavnonaučno vijeće Fakulteta, prije početka tekuće akademske godine, donosi akt "Nastavni ansambl za tekuću akademsku godinu". Na bazi ovog akta svaki od izabranih nastavnika dobit će rješenje koje vrijedi za tekuću akademsku godinu.

Član 8.

Nakon usvajanja nastavnih planova za IV i V godinu studija po "novom" nastavnom planu, svi konkursi vezani za reizbore i izbore novih nastavnika, bit će raspisani za određenu naučnu oblast i odgovarajuću užu naučnu podoblast.

Izuzeci vezani za gornji stav su kursevi opće naravi (Inženjerska matematika, Inženjerska fizika i slično), kao i kursevi za koje Elektrotehnički fakultet u Sarajevu nije matičan.

Član 9.

Svi saradnici (asistenti i viši asistenti) koji su izabrani na određenu naučnu oblast ili nastavni predmet dobit će rješenje o izboru za užu naučnu podoblast, rukovodeći se principima definiranim u Članu 3. ove Odluke.

Svi konkursi vezani za reizbore i izbore novih sardnika nakon usvajanja ove Odluke bit će raspisani za određenu užu naučnu podoblast.

Član 10.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja a primjenjivaće se od akademske 2006/2007. godine.

D E K A N

Red.prof.dr.sci. Kemo Sokolija

CO: - odsjecima
- prodekanima
- Studentskoj službi
- a/a

Univerzitet u Sarajevu
Elektrotehnički fakultet u Sarajevu
Odsjek za računarstvo i informatiku

Broj:
Datum:

NASTAVNO NAUČNOM VIJEĆU

Predmet: Podoblasti za predmete BSC studija i predmete ANTE-BSC studija

Na vijećima Odsjeka RI, održanim 13.02.2006 i 22.03.2006 osvojene su podoblasti Odsjeka RI (Oblasti RI). Ovim podoblastima su pridruženi predmeti iz programa BSC i ANTE-BSC studija

Šef Odsjeka za RI

Vanr. prof. dr Zikrija Avdagic, dipl.el.ing.

Prilog:

1. Pripadnost predmeta iz novog programa podoblastima BSC- studija
2. Pripadnost predmeta iz starog programa podoblastima definisanim za BSC studij

Pripadnost predmeta po oblastima na Odsjeku za automatiku i elektroniku

I. GRANA AUTOMATIKE

I.1. Automatsko upravljanje

BSc studij

- Modeliranje i simulacija
- Linearni sistemi automatskog upravljanja
- Praktikum automatike i informatike
- Digitalni sistemi upravljanja
- Praktikum automatike

Dipl. ing. studij

- Teorija automatskog upravljanja
- Digitalni sistemi upravljanja
- Teorija optimalnih rješenja

I.2. Industrijska i procesna automatika

BSc studij

- Dinamički sistemi
- Dinamika fluida i toplotnih sistema
- Senzori i pretvarači
- Aktuatori
- Analiza signala i sistema

Dipl. ing. studij

- Dinamika sistema i mehanika
- Dinamika fluida i toplotnih sistema
- Senzori
- Analiza signala i sistema
- Specijalna mjerenja
- Projektovanje sistema automatskog upravljanja

I.3. Robotika i mehatronika

BSc studij

- Robotika 1
- Mehatronika

Dipl. ing. studij

- Robotika i upravljanje proizvodnim sistemima

I.4. Zaštita i upravljanje elektroenergetskim sistemima

BSc studij

- Strukture i režimi rada elektorenergetskih sistema

Dipl. ing. studij

- Strukture i režimi rada EE sistema
- Sistemi zaštite i upravljanja EES

I.5. Sistemski i ekonomski inženjering u elektrotehnici

Dipl. ing. studij

- Principi sistemskog inženjeringa

II. GRANA ELEKTRONIKE

II.1. Elektroničke komponente i sistemi

BSc studij

- Analogna elektronika
- Praktikum elektrotehnike i elektronike
- Praktikum elektronike
- Energetska elektronika
- Osnove optoelektronike (TK)

Dipl. ing. studij

- Osnovi elektronike
- Elektronika
- Energetska elektronika
- Elektronski sklopovi

II.2. Digitalne strukture i obrada signala

BSc studij

- Digitalna elektronika
- Digitalni integrirani krugovi
- Projektovanje logičkih sistema
- Projektovanje mikroprocesorskih sistema

Dipl. ing. studij

- Impulsna elektronika
- Digitalna elektronika
- Projektovanje digitalnih sistema I
- Projektovanje digit. sistema II
- Digitalni računari i organizacija softvera
- Digitalna obrada signala
- Akvizicija i prenos podataka
- Računarski sistemi u realnom vremenu

II.3. Biomedicinska elektronika

Neklasirano:

BSc studij

- Inženjerska matematika 3
- Električni krugovi 2
- Električna mjerenja

- Diskretna matematika
- Električne mašine
- Osnove baza podataka
- Operativni sistemi
- Razvoj programskih rješenja
- Osnove telekomunikacija
- Dipl. ing. studij
- Matematika II
- Teorija električnih kola
- Električna mjerenja
- Filozofija
- Engleski jezik I
- Engleski jezik II