

**ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET
UNIVERZITETA U BEOGRADU
Bulevar Kralja Aleksandra 73**

Na osnovu ukazane potrebe, a na osnovu odluke Nastavno naučnog veća, donosim sledeće
R E Š E N J E

Ispiti po nastavnom planu i programu iz 1993. godine zamenjuju se odgovarajućim ispitima po nastavnom planu iz 2004. godine prema sledećem spisku:

NASTAVNI PLAN 1993. GODINE

NASTAVNI PLAN 2004. GODINE

NEPOLOŽEN ISPIT IZ:

II godina

Matematika 3 (EG)	2 semestra
Matematika 3 (EF)	1 semestar
Matematika 4 (EF)	1 semestar
Matematika 4 (EF)	1 semestar
Teorija električnih kola (EF,EG)	2 semestra
Elektronika (EG)	2 semestra
Elektronika 1 (EF)	1 semestar
Elektronika 1 (EF)	1 semestar
Programski jezici (EG)	1 semestar
Programski jezici (EF)	2 semestar
Električna merenja (EG)	1 semestar
Električna merenja (EF)	1 semestar
Elektrotehnički materijali (EG)	1 semestar
Fizika materijala (EF)	1 semestar
Tehnička mehanika sa hidraulikom (EG)	2 semestra
Arhitektura računara (EF)	1 semestar
Arhitektura računara (EF)	1 semestar
Verovatnoća i statistika (EF)	1 semestar

POLAŽE SE:

Matematika 3 (OG)
Matematika 3 (svi odseci osim OG)
Matematika 4 (svi odseci osim OG,IR)
Numerička analiza i diskretna matematika (IR)
Teorija električnih kola i Signali i sistemi (2 ispita)
Elementi elektronike Osnovi elektronike ili Elementi elektronike (OT,OS,OF,IR)
Osnovi elektronike (OE)
Programiranje 2
Programiranje 1 i Programiranje 2 (2 ispita)
Električna merenja 1 (OG)
Električna merenja (OE,OF,OS,OT)
Materijali u elektrotehnici (OG)
Osnovi fizičke elektronike (OF,OS,OE,OT)
Mehanika (OG)
Osnovi računarske tehnike 2 (za IR)
Organizacija računara (svi odseci osim IR)
Verovatnoća i statistika (IR,OS)

Ovo se odnosi na studente treće godine koji su preneli ispite iz druge godine po planu i programu po kome su upisani.

POLOŽEN ISPIT IZ:

III godina

Elektronika 2 (TE,FE)	1 semestar
Elektronika 2 (RI)	1 semestar
Elektromagnetika (TE)	2 semestra
Elektromagnetika (RI,FE)	1 semestar

PRIZNAJE SE:

Analogna elektronika (OE,OS,OT,OF)
Priznaje se jedan od sledeća tri: Mikroprocesorski sistemi, Arhitektura i organizacija računara 2, Računarski VLSI sistemi (IR)
Elektromagnetika i Mikrotalasna tehnika (OT,OS,OE)
Elektromagnetika (IR,OF,OT)

Elektromagnetika (EG)	2 semestra	Elektromagnetika (OG)
Linearna elektronika (TE)	1 semestar	Linearna elektronika (OS,OT,OE)
Osnovi telekomunikacija (TE)	2 semestra	Telekomunikacije 1 i
		Telekomunikacije 2 (OT,OE)
Osnovi telekomunikacija (TE)	2 semestra	Osnovi telekomunikacija i
		Principi modernih
		telekomunikacija ili
		Spektralna analiza (2 ispita) (OS)
Osnovi telekomunikacija (RI)	2 semestra	Osnovi telekomunikacija (IR)
Telekomunikacije (EG)	1 semestar	Telekomunikacije u
		energetici (OG)
Sistemi automatskog upravljanja (TE,EG)	2 semestra	Sistemi automatskog
		upravljanja i Signali i
		sistemi (OE,OT,OG)
Sistemi automatskog upravljanja (TE)	2 semestra	Sistemi automatskog
		upravljanja 1 i
		Sistemi automatskog
		upravljanja 2 (OS)
Sistemi automatskog upravljanja (RI)	1 semestar	Sistemi automatskog
		upravljanja (IR,OT) ili
		Signali i sistemi (IR)
Impulsna i digitalna elektronika (FE)	2 semestra	Impulsna elektronika i
Impulsna i digitalna elektronika (TE)	2 semestra	Digitalna elektronika (OF)
Impulsna i digitalna elektronika (TE)	2 semestra	Osnovi digitalne elektronike i
		Digitalna elektronika (OE,OT)
		Osnovi digitalne
		elektronike i Namenski
		računarski sistemi ili Upravljanje
		u realnom vremenu (2 ispita) (OS)
Impulsna i digitalna elektronika (RI)	2 semestra	Priznaju se dva od sledeća
		tri: Mikroprocesorski sistemi,
		Arhitektura i organizacija
		računara 2, Računarski VLSI
		sistemi (IR)
Programski jezici i metode programiranja (RI)	2 semestra	Objektno-orijentisano
		programiranje 1 i
		Objektno-orijentisano
		programiranje 2 (IR)
Arhitektura i organizacija računara (RI)	2 semestra	Arhitektura računara i
		Arhitektura i organizacija
		računara 1 (IR) ili Arhitektura i
		organizacija računara 1 (IR) i
		Arhitektura i organizacija računara
		2 (IR)
Strukture podataka (RI)	1 semestar	Algoritmi i strukture
		podataka (IR)
Fizičko tehnička merenja (FE)	2 semestra	Fizičko tehnička merenja (OF)
Kvantna mehanika (FE)	2 semestra	Kvantna mehanika (OF)
Statistička fizika (FE)	1 semestar	Statistička fizika (OF)
Elementi elektronskih uređaja (FE)	1 semestar	Elementi elektronskih uređaja(OF)
Osnovi mašinstva sa termotehnikom (EG)	1 semestar	Hidraulika i mašinstvo (OG)
Merenja u elektrotehnici (EG)	1 semestar	Električna merenja 2 (OG)
Elektromehaničko pretvaranje energije (EG)	1 semestar	Električne mašine 1 (OG)
Transformatori i mašine jednosmerne struje (EG)	2 semestra	Električne mašine
		jednosmerne struje i
		Energetski transformatori (OG)

Energetski pretvarači (EG)	2 semestra	Energetski pretvarači 1 i Energetski pretvarači 2 (OG)
Električne instalacije sa osvetljenjem (EG)	1 semestar	Elektroenergetske instalacije niskog napona (OG)
Električne mašine naizmjenične struje (EG)	1 semestar	Sinhronne mašine i Asinhronne mašine (OG)
Elementi elektroenergetskih sistema (EG)	1 semestar	Elementi elektroenergetskih sistema (OG)
Strani jezik 1	2 semestra	Strani jezik 5 i 6

Napomena: Ovo se odnosi na studente koji obnavljaju treću godinu, uz podošenje izjave o prelasku na novi plan i program studija treće godine. Kompletan spisak ispita za ove studente dat je u tabeli, koja je sastavni deo ovog rešenja.

**DEKAN
Prof. dr Branko Kovačević**