

Način polaganja ispita iz Teorije električnih kola u školskoj 2008/09 godini Za studente odseka OE, OS, OF, OT i IR

Od 2008/09 školske godine, saglasno Bolonjskoj deklaraciji čiji je potpisnik Republika Srbija, vrednovanje znanja studenata se obavlja na osnovu **predispitnih obaveza** (koje sa **30%** sudeluju u ukupnoj oceni, **O**) i **završnog ispita, I** (koji sudeluje sa **70%** u ukupnoj oceni).

Predispitne obaveze se sastoje od **kolokvijuma (K)** i od **domaćih zadataka (D)**.

1. Završni ispit / kolokvijum je pismeni, polaže se iz jednog dela u trajanju od 3 sata, a sadrži:

- 3 zadatka (Z) i
- 3 teorijska pitanja (T) .

Zadaci i pitanja se rade u istoj vežbanci. Zadaci se rade na početku, a pitanja sa druge strane vežbanke (od kraja). Student treba na koricama da naznači koje zadatke/pitanja (ni)je radio.

Svaki zadatak se ocenjuje od 0 do 100. Maksimalan broj poena na ovom delu je $Z=300$.

Svako pitanje se ocenjuje od 0 do 10. Maksimalan broj poena na ovom delu je $T=30$.

2. Bodovanje

2a. Bodovanje kolokvijuma se vrši na osnovu aritmetičke sredine poena sa oba dela, na sledeći način: $X(\%) = (Z(\%) + T(\%))/2$.

2b. Bodovanje završnog ispita se vrši na isti način kao za kolokvijum, osim što je neophodno na svakom delu ispita, zadacima i teoriji, ostvariti najmanje po 50% od maksimalnog broja poena – konkretno, $Z_{min}=150$ poena i $T_{min}=15$ poena. Zatim se procentualna ocena formira na sledeći način: $X(\%) = (T(\%) + Z(\%))/2$.

3. Ocenjivanje

Ocena kolokvijuma / završnog ispita se formira na osnovu osvojenih bodova X (u %), na sledeći način:

Za	$51 \leq X < 60$	ocena je 6,
za	$61 \leq X < 70$	ocena je 7,
za	$71 \leq X < 80$	ocena je 8,
za	$81 \leq X < 90$	ocena je 9,
za	$91 \leq X$	ocena je 10.

4. Ukupna ocena se dobija prema relaciji: **$O = OK + OI$** , gde je OK deo ukupne ocene na osnovu kolokvijuma i iznosi **$OK=0.3 \times K$** , a OI je deo ukupne ocene na osnovu završnog ispita i iznosi **$OI=0.7 \times I$** (K i I su pojedinačne ocene na kolokvijumu i ispitu, respektivno, posmatrane na skali od 0 do 10).

5. U predispitne obaveze spada i izrada domaćih zadataka (D), 2 tokom godine (D1 i D2). Zadaci se rade do određenog zadatog roka i brane kod predmetnog nastavnika ili saradnika i svaki se ocenjuje ocenom od 0 do 10 (0 – 100%).

U januarskom i februarskom ispitnom roku svaki zadatak utiče na ukupnu ocenu O sa dodatnih 5% ukupne ocene. Znači, ukupna ocena u ova dva roka dobija se kao **$O = OK + OI + OD$** , gde je **$OD=0.05 \times D1 + 0.05 \times D2$** . Ocena OD se dodaje na ukupnu ocenu, dobijenu iz tačke 4, **samo ako je na završnom ispitu ostvareno minimalno $X=50\%$ (tj. $OI \geq 3.5$).**

U ostalim rokovima domaći zadaci mogu uticati na ukupnu ocenu, o čemu odlučuje nastavnik.

Predmetni nastavnik
Prof. dr Branimir Reljin