

Način polaganja ispita iz Teorije električnih kola u školskoj 2005/06 godini

1. Ispit je pismeni, polaže se iz jednog dela u trajanju od 3 sata, a sadrži:

- 3 zadatka i
- 3 teorijska pitanja

Zadaci se rade u jednoj vežbanki a pitanja u drugoj.

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

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

Da bi se zadaci ili pitanja bodovali za prelaznu ocenu potrebno je za svaki od njih ostvariti minimalno 50%, dakle, $Z_{min}=150$, $T_{min}=15$.

Konačna ocena se zatim formira kao aritmetička sredina ocena sa oba dela, na sledeći način:
 $X(\%) = (T(\%) + Z(\%))/2$.

Završna ocena, na osnovu ovako određenog broja bodova X izraženog u procentima, biće jednaka:

za	$56 \leq X \leq 65$	ocena je 6,
za	$65 < X \leq 74$	ocena je 7,
za	$74 < X \leq 83$	ocena je 8,
za	$83 < X \leq 92$	ocena je 9,
za	$X > 92$	ocena je 10.

2. Ako je ocena na jednom delu ispita, teorijskom ili na zadacima, minimalno 70% mogućih bodova, taj deo ispita se priznaje sa ostvarenim bodovima i u prvom narednom ispitnom roku.

3. Ako je u januarskom ili septembarskom roku ocena na jednom delu ispita, teorijskom ili zadacima, minimalno 50% mogućih bodova, taj deo ispita se priznaje sa ostvarenim bodovima i u prvom narednom ispitnom roku.

4. Radi lakšeg polaganja ispita u januarskom roku, omogućeno je polaganje dela zadataka tokom godine, preko kolokvijuma. Prvi kolokvijum se održava u sredini semestra, a drugi za vreme ispita u januarskom roku. Trajanje kolokvijuma je po 3 sata, a rade se po 3 zadatka i 3 teorijska pitanja iz prve, odnosno, druge polovine gradiva.

Ocena zadataka na kolokvijumima kao i uslovi formiranja ukupne ocene su isti kao za ispit.

5. Student na ispitu bira da li ispit polaže integralno ili radi zadatke drugog kolokvijuma.

6. Postoji mogućnost izrade domaćih zadataka, 2 tokom godine, od kojih svaki nosi dodatnih 5% ukupne ocene (dakle, ukupan mogući broj bodova je 110%). Zadaci se rade do određenog zadatog roka i brane kod predmetnog nastavnika ili saradnika.

Domaće zadatke mogu da rade svi studenti i u prvom ispitnom roku (januarskom) domaći zadaci mogu povećatu ukupnu prelaznu ocenu studenta, ostvarenu bilo preko kolokvijuma, bilo preko integralno polaganog ispita. U narednim rokovima domaći zadaci se ne uzimaju u obzir.

Predmetni nastavnik
Prof. dr Branimir Reljin