

Način polaganja ispita iz Teorije električnih kola u školskoj 2006/07 godini
Za studente odseka OE, OS, OF, OT i IR

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

- 3 zadatka i
- 3 teorijska pitanja.

Zadaci i pitanja se rade u istoj vežbanci. Zadaci se rade na početku, a pitanja sa druge strane vežbanke (od kraja).

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 $T=30$.

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: $X(\%) = (T(\%) + Z(\%))/2$. Maksimalan broj ovako ostvarenih bodova (u procentima) je 100%.

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

Za	$56 \leq X < 65$	ocena je 6,
za	$65 \leq X < 74$	ocena je 7,
za	$74 \leq X < 83$	ocena je 8,
za	$83 \leq X < 92$	ocena je 9,
za	$92 \leq X$	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 roku, februarom odnosno oktobarskom.
4. Radi lakšeg polaganja ispita u januarskom/februarom roku, omogućeno je polaganje dela zadataka tokom godine, preko kolokvijuma. Prvi kolokvijum se održava u sredini semestra, a drugi za vreme ispita u januarskom/februarom roku. Trajanje svakog kolokvijuma je 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, s tim što se poeni određuju kao aritmetička sredina poena sa prvog i drugog kolokvijuma, dakle: $Z = (Z1+Z2)/2$, $T=(T1+T2)/2$, gde se brojevi 1 i 2 odnose na prvi i drugi kolokvijum.

5. U januarskom ili februarom roku student, pre podele zadataka, može da bira da li ispit polaže integralno ili polaže samo drugi kolokvijum. Nakon podele zadataka student ne može promeniti svoju odluku. **U februarom roku student može polagati samo drugi kolokvijum jedino ako nije izlazio na ispit u januarskom roku.**
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. Ocena domaćeg zadatka važi u januarskom i februarom roku, a utiče na formiranje ukupne ocene samo ako je na ispitu ostvareno minimalno 50% od mogućih bodova.

Predmetni nastavnik
Prof. dr Branimir Reljin