

# PROPOZICIJE POLAGANJA ISPITA IZ PREDMETA OSNOVI ELEKTROTEHNIKE 2

## VREDNOVANJE RADA TOKOM SEMESTRA

Tokom semestra student je dužan da uredno pohađa predavanja i vežbe, kao i da aktivno učestvuje na auditivnim vežbama.

Pravo na polaganje ispita ima samo student koji je **uredno pohađao predavanja i računске vežbe** (nema više od po tri neopravdana izostanka).

Bonus poeni se ostvaruju na osnovu aktivnosti studenta. Pod aktivnošću se podrazumeva provera savladavanja gradiva u toku semestra.

**Bonus poeni** se formiraju na sledeći način:

Aktivnost	max 20 poena
<b>Bonus poeni</b>	<b>max 20 poena</b>

Tokom semestra student radi dve provere znanja tzv. kolokvijume koji se sastoje iz:

- teorijskog dela (pet teorijskih pitanja);
  - o (U1 – teorija na I kolokvijumu, max **50** poena)
  - o (U2 – teorija na II kolokvijumu, max **50** poena)
- računskog dela (dva zadatka);
  - o (P1 – zadaci na I kolokvijumu, max **50** poena)
  - o (P2 – zadaci na II kolokvijumu, max **50** poena)

Kolokvijum traje dva sata.

Da bi student položio ispit, mora da položi oba kolokvijuma.

Uslovi za oslobađanje kolokvijuma:

- I kolokvijum:  $P_1 \geq 20; U_1 \geq 20$  i  $P_1 + U_1 \geq 50$

- II kolokvijum:  $P_2 \geq 20; U_2 \geq 20$  i  $P_2 + U_2 \geq 50$

**Samo studenti koji su položili I kolokvijum imaju pravo da polažu II kolokvijum. U suprotnom, polažu ceo ispit.**

Ukupan broj poena osvojen na kolokvijumima i u toku semestra (max **100** poena) određuje konačnu ocenu, a izračunava se na sledeći način:

$$\text{Ukupan broj poena} = \frac{P_1 + P_2 + U_1 + U_2}{2} \cdot 0.8 + \text{Bonus poeni}$$

# VREDNOVANJE REZULTATA NA ISPITU

Ispit se sastoji iz dva dela:

- teorijskog dela ispita (max **100** poena) – “Teorijski deo”,
- računskog dela ispita, kada se polažu zadaci (max **100** poena) – “Pismeni”.

Oba dela se polažu zajedno na ispitu, koji traje 4 sata.

Student je položio ispit ako su zadovoljeni sledeći uslovi:

$$\begin{array}{c} \text{Pismeni} + \text{Bonus poeni} \geq 60 \text{ (ili Pismeni} \geq 50) \\ \text{i} \\ \text{Teorijski deo} \geq 50 \end{array}$$

Ukupan broj poena osvojen na ispitu i u toku semestra (max **100** poena) određuje konačnu ocenu, a izračunava se na sledeći način:

$$\text{Ukupan broj poena} = \frac{\text{Pismeni} + \text{Teorijski deo}}{2} \cdot 0.8 + \text{Bonus poeni}$$

## FORMIRANJE OCENE

Ocena se formira na osnovu osvojenih poena na sledeći način:

<b>Osvojeni poeni</b>	<b>Ocena</b>
51 do 60 poena	6 (šest)
61 do 70 poena	7 (sedam)
71 do 80 poena	8 (osam)
81 do 90 poena	9 (devet)
91 do 100 poena	10 (deset)