Plan i program predmeta

**Osnove elektronike**

Predispitne obaveze: BODOVI:

* I kolokvijum 15

(**teorija:** fzika poluprovodnika, pn spoj, diode, MOS tran. sa induk. i ugrađ. kanalom

**zadatak**: kolo sa diodama)

* II kolokvijum 15

( **teorija:** pojačavačke sprege sa MOS tranzistorima, BJT tranzistori

**zadatak:** MOS tranzistor)

* Odbrana laboratorijskih vežbi 10

(prisustvo vežbama i urađen praktikum: 3 boda,

poznavanje teorijskog dela vežbe: 3, uspešno povezivanje i odbrana vežbi 4 boda)

* Prisustvo nastavi 5

(za više od pet neopravadanih izostanaka gube se bodovi)

* Dodatni bodovi (aktivnost na času) 5
* Projekat (opcionalno) 10

Ukupno predispitnih: **60 bodova**

Završni ispit:

Pismeni deo (zadaci iz oblasti rađenih na vežbama) 30

Usmeni deo (strujna ogledala i JFET tranzistor) 20

Ukupno završni ispit: **50 bodova**

UKUPNO BODOVA PREDISPITE OBAVEZE + ZAVRŠNI ISPIT: **110 bodova**

Da bi student stekao prvao da izađe na završni ispit potrebno je da minimalno ostvari 50% predispitnih obaveza. Bodovi sa završnog ispita se računaju samo ukoliko student osvoji više od 50% na pismenom i 50% na usmenom delu ispita.