

Pravila polaganja ispita Fizičko tehnička merenja

Ocena se formira na osnovu ukupnog broja poena koje je student ostvario u toku trajanja kursa kao i na ispitu:

$$p = p_{PredIspit} + p_{Ispit}$$

p – Ukupan broj poena.

$p_{PredIspit}$ – Broj ostvarenih poena na predispitnim aktivnostima.

p_{Ispit} – Broj ostvarenih poena na ispitu.

Predispitne aktivnosti: 8 laboratorijskih vežbi i 2 kolokvijuma.

Laboratorijske vežbe – svaka vežba donosi maksimalno 3 poena:

Izrada vežbe – 1 poen.

Izrada referata sa rezultatima merenja, obradom i tumačenjima – 1 poen.

Usmena odbrana vežbe – 1 poen.

Laboratorijske vežbe se izvode u dva ciklusa, po jedna vežba nedeljno. Nakon svakog ciklusa, biće određen termin za nadoknadu 1 propuštene vežbe. Odbrana vežbi se vrši jednom u dve nedelje, za vežbe kojima je student prisustvovao u prethodne dve nedelje. Termin za odbranu vežbi biće određen pre početka laboratorijskih vežbi. Da bi se priznali poeni sa laboratorijskih vežbi, student mora da uradi po dve vežbe iz svakog ciklusa (ne mora da napiše referat i da odbrani vežbu).

Kolokvijumi – sastoji se od 8 pitanja na koje se daju odgovori zaokruživanjem jednog od ponuđenih odgovora ili dopunom započetog odgovora na postavljeno pitanje. Kolokvijum traje 60 min, najavljuje se bar 7 dana unapred i nosi 12 poena. Kolokvijum obuhvata gradivo sa predavanja i laboratorijskih vežbi. Da bi se priznali poeni sa kolokvijuma, student mora odgovoriti tačno na bar 3 pitanja, odnosno mora osvojiti minimum 4.5 poena. Student ne mora da polaže oba kolokvijuma.

Predispitne obaveze donose maksimalno 48 poena = $8 \cdot (1+1+1) + 2 \cdot 12$.

Ispit: pismeni i usmeni deo.

Pismeni deo ispita – traje 2 sata, sastoji se od 3 zadatka, a svaki zadatak nosi po 8 poena, ukupno 24 poena. Da bi se priznali poeni sa pismenog dela ispita student mora da ostvari minimum 40% poena, odnosno 9.6 poena.

Usmeni deo ispita – maksimalno može doneti 28 poena, održava se usmenim odgovaranjem na četiri postavljena pitanja. Da bi se priznali poeni sa usmenog dela ispita, student mora da ostvari po 40% (2.8 poena) na svakom pitanju.

Maksimalan broj poena na ispitu iznosi 52.

Na osnovu ostvarenog broja poena, student dobija ocenu prema sledećoj tabeli:

Broj poena	Ocena
50 i manje	5
od 51 do 60	6
od 61 do 70	7
od 71 do 80	8
od 81 do 90	9
od 91 do 100	10

Napomene:

Izrada svih laboratorijskih vežbi, oba testa, pismenog i usmenog dela ispita nije obavezna. Za polaganje ispita student mora sakupiti minimalno 51 poen, a način na koji će to ostvariti može sam da izabere.

Laboratorijske vežbe će početi 4. nedelje izvođenja nastave, u terminima koji će naknadno biti određeni.

Bodovi sa kolokvijuma važe jedne školske godine. Ako student za to vreme ne položi ispit, sledeće školske godine će morati ponovo da polaže kolokvijume da bi mogao raspolagati poenima koji oni donose.