

Obavijest o načinima polaganja predmeta Elektronički sklopovi u godini 2021/22

Sadržaj:

- 1 Uvjet za postavljanje predmeta na status odslušan
- 2 Polaganje ispita putem kolokvija
 - 2.1 Vrednovanje laboratorijskih vježbi
 - 2.2 Vrednovanje i sadržaj kolokvija
 - 2.3 Cjelokupno vrednovanje ispita
- 3 Polaganje ispita putem pismenog i usmenog dijela ispita
 - 3.1 Pismeni dio ispita
 - 3.2 Usmeni dio ispita

1 Uvjet za postavljanje predmeta na status odslušan

Uvjeti za postavljanje predmeta na status odslušan (uvjet za potpis) su

- postignuto bar 10% od ukupnog broja bodova na kolokvijima
- obavljene laboratorijske vježbe.

Studentima koji su uvjet za potpis postigli godine 2019/20 ili prije, priznaju se laboratorijske vježbe, a obavezni su postići zadani uspjeh na kolokvijima. Studenti koji su predmet upisali prvi put godine 2020/21 dužni su obaviti i laboratorijske vježbe i postići zadani uspjeh na kolokvijima. Neobavljene vježbe moraju se kolokvirati na konzultacijama do početka idućeg semestra.

2 Polaganje ispita putem kolokvija

Za djelomično ili potpuno polaganje ispita tijekom semestra potrebno je

- ostvariti zadani uspjeh na kolokvijima
- prijaviti ispit i pristupiti ispitu na prvom ispitnom roku.

2.1 Vrednovanje laboratorijskih vježbi

Svaka se laboratorijska vježba vrednuje s 0, 1 ili 2 boda. Vrednuju se priprema i rad u laboratoriju.

2.2 Vrednovanje i sadržaj kolokvija

Na kolokvijima se može postići ukupno 100 bodova, na svakom kolokviju po 50 bodova.

Kolokviji se pišu u učionici.

Sadržaj kolokvija	
1. kolokvij	2. kolokvij
Pojačalo s tranzistorom u spoju zajedničkog emitera	Amplitudna i fazna karakteristika
Pojačalo s tranzistorom u spoju zajedničkog kolektora	Impulsni sklopovi
Pojačalo s tranzistorom u spoju zajedničkog uvoda	Digitalni sklopovi

2.3 Cjelokupno vrednovanje ispita

Cjelokupno vrednovanje ispita putem polaganja kolokvija obavlja se prema sljedećoj tablici:

Kolokviji	Ocjena pismenog dijela ispita	Usmeni ispit
- Svaki kolokvij preko 50% od ukupnih bodova	90-100 bodova - izvrstan 75-90 bodova - vrlo dobar	Student je položio ispit u cijelosti ocjenom koja odgovara ocjeni pismenog dijela ispita.
- Svaki kolokvij preko 35% od ukupnih bodova	60-75 bodova - dobar 50-60 bodova - dovoljan	Student je položio pismeni dio ispita . Postignuta ocjena vrijedi samo na prvom ispitnom roku.
Bodovi postignuti na laboratorijskim vježbama pribrajaju se bodovima s kolokvija i ne utječu na potrebne uvjete za pristupanje ispitu (10%), polaganje dijela ispita (35%) ili ispita u potpunosti (50%).		

Studenti koji ne polože pismeni dio ispita putem kolokvija mogu polagati ispit na redovan način - putem pismenog i usmenog dijela ispita.

3 Polaganje ispita putem pismenog i usmenog dijela ispita

Uvjet za pristupanje i pismenom i usmenom dijelu ispita je prethodno ostvaren uvjet za potpis.

3.1 Pismeni dio ispita

Pismeni dio ispita sastoji se u pravilu od 4 zadatka. Za položen pismeni dio ispita potrebno je postići najmanje 50% od ukupnog broja bodova. Vrednovanje zadataka isto je kao i u kolokviju.

Ocjene su sljedeće:

- manje od 50% bodova → nedovoljan (1)
- od 50% do 60% bodova → dovoljan (2)
- od 61% do 74% bodova → dobar (3)
- od 75% do 89% bodova → vrlo dobar (4)
- više od 89% bodova → izvrstan (5)

Pismeni dio ispita traje 60 minuta.

Na usmeni dio ispita pozivaju se studenti **koji su položili** pismeni dio ispita.

3.2 Usmeni dio ispita

Na usmenom dijelu ispita postavlja se pet pitanja.

U Zagrebu, 04. studenog 2021.

Željko Stojanović
nositelj predmeta