

Obavijest o načinima polaganja predmeta Analogni sklopovi u godini 2024./2025.

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./2020. ili prije, priznaju se laboratorijske vježbe, a obavezni su postići zadani uspjeh na kolokvijima. Studenti koji su predmet upisali prvi put u godini 2020./2021. ili poslije dužni su obaviti i laboratorijske vježbe i postići zadani uspjeh na kolokvijima. Neobavljene vježbe obavezno je kolokvirati na konzultacijama do kraja tekućeg semestra.

2 Polaganje ispita putem kolokvija

Za djelomično ili potpuno polaganje ispita tijekom semestra potrebno je

- ostvariti zadani uspjeh na kolokvijima
- obaviti sve laboratorijske vježbe
- 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 88 bodova, na svakom kolokviju po 44 boda.

Sadržaj kolokvija	
1. kolokvij	2. kolokvij
Pojačalo s tranzistorom u spoju zajedničkog emitera	Stabilizator napona
Pojačalo s tranzistorom u spoju zajedničkog kolektora	Amplitudna i fazna karakteristika
Pojačalo s tranzistorom u spoju zajedničkog uvoda	Pojačala snage
Pojačalo s tranzistorom u spoju zajedničkog odvoda	Diferencijsko pojačalo

2.3 Cjelokupno vrednovanje ispita

Cjelokupno vrednovanje ispita uključuje uspjeh na laboratorijskim vježbama i na kolokvijima, a obavlja se prema sljedećoj tablici:

Laboratorijske vježbe	Kolokviji	Ocjena pismenog dijela ispita	Usmeni ispit
Obavljene sve laboratorijske vježbe	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.
Obavljene sve laboratorijske vježbe	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.
Obavljene sve laboratorijske vježbe	U zbroju oba kolokvija bar 10% od ukupnih bodova	Ocjena nedovoljan.	
Ili neobavljene sve laboratorijske vježbe ili kolokviji u zbroju manje od 10% od ukupnih bodova	Nije postignut uvjet za status predmeta odslušan i pristup ispitu (uvjet za potpis).		
Bodovi postignuti na laboratorijskim vježbama pribrajaju se bodovima s kolokvija, ali ne utječu na potrebne uvjete za pristupanje ispitu (10%), polaganje dijela ispita (35%) ili ispita u potpunosti (50%).			

Studenti koji su položili pismeni dio ispita pristupaju usmenom dijelu ispita.

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 5 zadataka. Za položen pismeni dio ispita potrebno je postići najmanje 50% od ukupnog broja bodova. Način vrednovanja zadataka isti je kao i na kolokvijima.

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 90 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, 10. listopada 2024.

Željko Stojanović
nositelj predmeta