Obavijest o načinima polaganja predmeta
Analogni sklopovi u godini 2026./2027.

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 2025./2026. priznaju se laboratorijske vježbe, a obavezni su 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:

<table>
<tr><th>Laboratorijske vježbe</th><th>Kolokviji</th><th>Ocjena pismenog dijela ispita</th><th>Usmeni ispit</th></tr>
<tr><td>Obavljene sve laboratorijske vježbe</td><td>Svaki kolokvij preko 50% od ukupnih bodova</td><td>90-100 bodova - izvrstan
75-90 bodova - vrlo dobar</td><td>Student je položio ispit u cijelosti ocjenom koja odgovara ocjeni pismenog dijela ispita.</td></tr>
<tr><td>Obavljene sve laboratorijske vježbe</td><td>Svaki kolokvij preko 35% od ukupnih bodova</td><td>60-75 bodova - dobar
50-60 bodova - dovoljan</td><td>Student je položio pismeni dio ispita.
Postignuta ocjena vrijedi samo na prvom ispitnom roku.</td></tr>
<tr><td>Obavljene sve laboratorijske vježbe</td><td>U zbroju oba kolokvija bar 10% od ukupnih bodova</td><td colspan="2">Ocjena nedovoljan.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Ili neobavljene sve laboratorijske vježbe ili kolokviji u zbroju manje od 10% od ukupnih bodova</td><td colspan="2">Nije postignut uvjet za status predmeta odslušan i pristup ispitu (uvjet za potpis).</td></tr>
<tr><td colspan="4">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%).</td></tr>
</table>

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, 27. listopada 2026.

Željko Stojanović
nositelj predmeta