

Svarbi egzamino informacija

Egzaminavimas vyks raštu iš penkių skyrių:

1. Pagrindinės sąvokos ir apibrėžimai.
2. Faktai apie funkcijas.
3. Konstravimo technikos.
4. Sąryšiai, tvarkos ir matematinė indukcija.
5. Algoritmų analizė: sumavimas ir uždaros formos.

Ko reikia norint atsakyti į egzamino klausimus ir išspręsti egzamino užduotis:

1. Mokėti atsakyti į visus klausimus, esančius konspekte „StudentsStudyGuide” 1–47 psl., išskyrus 2.4 ir 5.1 skyrelių.
2. Žinoti mintinai Varšalo, Floido, modifikuotą Floido, Kruskalo bei topologinio rūšiavimo algoritmus ir mokėti juos pritaikyti.

Pagrindiniai mokymosi šaltiniai:

1. J. L. Hein knyga „Discrete structures, Logic and Computability”.
2. Konspektas „StudentsStudyGuide”.
3. Teorijos paskaitų skaidrės.

Egzaminavimo tvarka:

Egzamino metu bus galima naudotis tik lapais, kuriuos gausite, rašymo priemone ir savo jėgomis. Be to, ant stalo turi būti studento pažymėjimas. Krepšiai ir striukės turi būti pakabinti ar palikti auditorijoje, rūbams skirtoje kabykloje. Darbus atiduodate po vieną. Sukčiaujančių studentų, kurie naudosis pašalinėmis priemonėmis, darbai nebus vertinami ir tokie bus pranešti katedros vedėjui.