

Modalna logika

Elementi ocjenjivanja:

1. **Redovni kolokviji:** prvi kolokvij (max. 30 bodova), drugi kolokvij (max. 30 bodova)
2. **Seminar** (max. 30 bodova)
3. **Pisani ispit** (max. 75 bodova)
4. **Usmeni ispit** (max. 30 bodova)

Redovni kolokviji. Predviđena su dva redovna kolokvija, prvi i drugi, koji će se održati u kolokvijskim tjednima. Kolokviji su pismeni, traju dva sata, i sastoje se od zadataka i teorijskih pitanja. Broj mogućih bodova na svakom kolokviju je 30.

Seminar. Pisanje seminara nije obavezno. Tijekom nastave studentima će biti ponuđene teme seminara, te predložena literatura za izradu seminara. Studenti mogu dati i svoje prijedloge tema seminara. Studenti će moći izabrati i neke projektne teme koji bi trebali obrađivati u grupama. Izrada seminara se obavezno odvija u fazama. Student prvo treba napisati (preferira se LaTeX, ili još bolje Overleaf, ali nije nužno) grubu skicu seminara i poslati je mailom nastavniku. Nakon toga odredit će se što student treba napraviti za prvu verziju seminara. Nakon što student napiše prvu verziju seminara i pošalje je nastavniku, odredit će se daljnji zadaci. Nastavnik određuje u kojoj fazi i koliko je ostvaren prvotni plan seminara, te o ostvarenim bodovima obavještava studenta. Ako student nije zadovoljan s predloženim bodovima, nastavnik mu može ponuditi dodatne zadatke u vezi seminara. Glavni ciljevi seminara su da prilikom obrade tema studenti kreiraju vlastite primjere vezane uz definirane pojmove, naglase osnovna svojstva uvedenih pojmova, te ih po potrebi samostalno dokažu. Zatim, od studenata se očekuje da napišu što više dodatnih tekstova koji objašnjavaju pojedine detalje i povezuju temu seminara u jasnu cjelinu.

Pisani ispit. Pisani ispit sastoji se od zadataka iz cjelokupnog gradiva kolegija te student može maksimalno ostvariti 75 bodova. Nema nikakvih uvjeta za izlazak na pisane ispite.

Usmeni ispit. Student može pristupiti usmenom dijelu ispita ako je ostvario ukupno najmanje 30 bodova na oba kolokvija i seminaru, ili pak na pisanom ispitu (bez pribrajanja bodova s kolokvija ali s pribrajanjem bodova seminara). Usmeni dio ispita nije obavezan za sve studente. Na osnovu ostvarenih bodova na kolokvijima i seminaru odnosno pisanom ispitu i seminaru, nastavnik će odrediti za koje studente je usmeni ispit obavezan odnosno koji studenti mogu pristupiti usmenom dijelu ispita kako bi imali mogućnost povećati ocjenu. Na usmenom ispitu provjerava se poznavanje teorije – definicija, teorema i dokaza, kao i razumijevanje cjelokupnog gradiva kolegija. Na usmenom ispitu studenti mogu ostvariti najviše 30 bodova.

Za prolaznu ocjenu potrebno je ostvariti ukupno barem 35 bodova.