

## **OBJEKTNO ORIJENTISANO PROGRAMIRANJE**

U ovom dokumentu možete pronaći informacije u vezi sa načinom polaganja predmeta Objektno orijentisano programiranje (OOP).

Dokument je namenjen redovnim studentima i starim studentima koji su se prijavili za polaganje preko kolokvijuma.

Ispit se sastoji iz dva dela: predispitnog (PISP) i ispitnog dela (ISP). Oba dela se rade na računaru.

**Predispitni deo** se polaže u toku semestra kroz tri kolokvijuma. Za smerove RA i PSI prvi i treći kolokvijum nose po 20 poena, a drugi 30 poena. Za smer EE prvi i drugi kolokvijum nose po 20 poena, a treći 30 poena. Ukupan broj poena koji se može osvojiti na sva tri kolokvijuma je 70. Na kolokvijumima se ne mogu osvojiti negativni poeni.

Smer EE sva tri kolokvijuma radi iz C++.

Smerovi RA i PSI prva dva kolokvijuma rade iz C++, a treći kolokvijum rade iz Jave.

Razvojno okruženje koje se koristi za C++ je program CodeBlocks, za Javu okruženje Eclipse.

**Uslov za izlazak na ispit** je da sakupite **36 ili više poena** iz predispitnih obaveza.

Pred kraj semestra biće organizovan **popravni kolokvijum**. Na popravnom kolokvijumu možete ponovo raditi najviše 1 kolokvijum na koji dolazi isto gradivo koje je bilo na tom kolokvijumu u toku semestra i nosi isti broj poena. Prijavom za popravni kolokvijum gubite do tada osvojene poene iz kolokvijuma za koji ste se prijavili da ponovo radite. Poeni osvojeni na popravnom kolokvijumu ulaze u sumu poena iz predispitnih obaveza.

**Potrebno je prijaviti se za popravni kolokvijum**. U objavi na sajtu predmeta nalaziće se uputstvo za prijavljivanje i link do dokumenta preko kog se prijavljujete. U objavi će pisati do kad je rok za prijavljivanje i nakon isteka roka, prijavljivanje više neće biti moguće. Ukoliko se student ne pojavi na popravnom smatraće se da je odustao i predispitni bodovi za taj kolokvijum će biti obrisani.

Za stare studente sa svakog smera će biti organozovane dve šanse za **ponovno polaganje predispitnih obaveza**: krajem zimskog i krajem letnjeg semestra. Tačni datumi, kao i informacije u vezi sa prijavom će biti blagovremeno objavljene na acs sajtu.

Na ponovnom polaganju predispitnih obaveza moguće je osvojiti maksimalno 70 poena. RA i PSI smerovi rade jedan zadatak iz C++ i jedan zadatak iz Jave, dok smer EE radi jedan zadatak iz C++. Samom prijavom za ponovno polaganje predispitnih obaveza poništavaju se prethodno osvojeni predispitni poeni.

**Ispit nije obavezan** ukoliko ste zadovoljni osvojenim poenima iz predispitnih obaveza i ocenom. U tom slučaju, potrebno je prijaviti ispit i upisati se u formu na acs-u da dolazite samo na upis ocene u roku koji nailazi i doći na usmeni deo ispita (**neophodno je poneti indeks** zbog upisa ocene) **KOJI JE OBAVEZAN**. Indeks ne morate doneti lično već ga možete poslati po nekome.

Što se teorijskog dela tiče, svako ko ima 36 ili više predispitnih bodova može izaći na ispit (teorijski deo) koji se radi na računaru preko aplikacije Otisak. On se sastoji iz 10 pitanja sa ponuđenim odgovorima. Tačan odgovor nosi 3 poena, netačan -1, bez odgovora 0 poena. Ukupni negativni poeni osvojeni na ispitu ne oduzimaju se od predispitnih poena, niti od prethodno osvojenih ispitnih poena u slučaju kumulativnog načina polaganja.

**Ispit u ispitnom roku možete polagati na 2 načina**: redovno ili kumulativno. Neophodno je prijaviti ispit. Ne može se izaći na ispit, a tek u narednom roku prijaviti. Na samom polaganju student se izjašnjava ukoliko polaže ispit kumulativno, u suprotnom smatra se da želi da polaže ispit redovno. Nema potrebe odluku saopštavati profesoru ili nekom od asistenata pre ispita.

**Redovan način polaganja ispita** podrazumeva poništavanje prethodno osvojenih ispitnih bodova.

**Kumulativan način polaganja ispita** podrazumeva sabiranje sa do tada osvojenim ispitnim poenima od poslednjeg redovnog načina polaganja ispita s tim da se na ovaj način može dobiti najviše 51 poen bez obzira na ukupnu sumu.

**Promena načina polaganja ispita** je moguća u svakom trenutku u bilo kom ispitnom roku.

**Važenje poena** je 2 godine, trenutne školske godine i naredne. Ukoliko se ispit ne položi do tada, neophodno je prijavljivanje za ponovno slušanje ili polaganje preko kolokvijuma. Na sajtu predmeta na početku školske godine biće postavljena objava sa informacijom o tome do kad je rok za prijavljivanje polaganja preko kolokvijuma. Prijava se vrši na studentskoj službi.

**Skala ocenjivanja** je:

Od 0 do 50 poena - ocena 5

Od 51 do 60 poena - ocena 6

Od 61 do 70 poena - ocena 7

Od 71 do 80 poena - ocena 8

Od 81 do 90 poena - ocena 9

Od 91 do 100 poena - ocena 10