



Univerza v  
Mariboru



Fakulteta za elektrotehniko,  
računalništvo in informatiko



Inštitut za  
računalništvo

# Operacijski sistemi

## Režim izvajanja in ocenjevanja vaj

Avtor                      Smiljan Šinjur  
Datum                     22. 2. 2007

Različica: 1.0

## Uvod

Ta dokument opisuje režim izvajanja in ocenjevanja vaj pri predmetu Operacijski sistemi. Navedena so pravila, ki se upoštevajo pri izvajanju vaj, ter obveznosti študentov in način ocenjevanja.

## Študentove obveznosti pri vajah

Študent mora pri vajah izpolniti naslednje obveznosti:

- redno obiskovati vaje,
- reševati domače naloge,
- se udeleževati preverjanj znanja.

## Pravica do udeležbe na vajah

Vaj se lahko udeležijo samo redno vpisani študentje 3. letnika univerzitetnega študijskega programa Računalništvo in informatika, smeri Programska oprema in Informatike. Redna prisotnost na vajah se preverja.

## Ocenjevanje vaj

Ocena vaj temelji na zbiru točk, ki ga študent zbere z domačimi nalogami ter tremi preverjanji znanja iz vaj.

Z aktivnostmi na vajah je možno zbrati do 1200 točk. Ocena se oblikuje na naslednji način:

- sprotno reševanje domačih nalog (do 400 točk) in
- tri napovedana preverjanja (prvo in drugo do 250 točk, ter tretje do 300 točk).

Ocena vaj se določi glede na tabelo 1.

Točke	Ocena	Točke	Ocena
0-99	nzd (1)	500-599	zd (6)
100-199	nzd (2)	600-699	db (7)
200-299	nzd (3)	700-799	pdb (8)
300-399	nzd (4)	800-899	pdb (9)
400-499	nzd (5)	900-1200	odl (10)

Tabela 1: Preslikava točk v oceno

Pisna preverjanja znanja vaj se izvajajo trikrat, in sicer prvo v 6. tednu, drugo v 10. tednu vaj in tretje v 14. tednu vaj.

Za pridobitev frekvence je treba zbrati vsaj 100 točk.

## Domače naloge

Domače naloge je treba reševati sproti, najkasneje do začetka naslednjih vaj oz. do termina, ki ga določi asistent. Po tem roku domačih nalog ni mogoče oddati. Domače naloge morajo vsebovati delujočo rešitev. Vse rešitve morajo vsebovati dokumentirano izvorno kodo in zbirko `Makefile`, ki prevede (če je to potrebno) rešitev v binarno obliko. Če se rešitev ne prevede, je ocenjena z 0 točkami.

Izbrane naloge je možno avtomatsko preveriti preko sistema za spremljanje vaj. Če oddana naloga pri avtomatskem testu ne deluje pravilno, se prav tako oceni z 0 točkami.

V primeru odkritih plagiatov se oddane naloge, tako avtorja kot plagiatorjev, ocenijo z negativnimi točkami. Ocena je enaka negativnemu številu možnih točk prepisane naloge, ne glede na kakovost oddanega plagiata. Vsi vpleteni so povabljeni na razgovor k asistentu in profesorju. Če kljub opozorilu nadaljujejo plagiatorstvo, bodo izvedene sankcije v skladu s Pravili akademske poštenosti in Statutom Univerze v Mariboru.

Pri vsaki nalogi sta omogočeni vsaj dve oddaji naloge. Po specificiranem roku oddaje naloge, oddaja popravkov naloge ali naloge ni več mogoča.

Izbrane domače naloge lahko študentje, s pomočjo sistema za spremljanje vaj, avtomatsko preizkusijo. Sistem naloge preizkusi z različnimi vhodi, ki jih nato prikaže v poročilu o izvajanju preizkusa. Vsak študent samostojno ovrednoti pravilnost delovanja lastne naloge. Naloge, ki se za vse objavljene vhode izvedejo napačno, bodo ocenjene z 0 točkami. Preizkus naloge se ne šteje kot oddaja naloge. Pri posamezni nalogi je mogoče izvesti največ 15 avtomatskih preizkušanj. Študent, ki mu bo dokazan vdor ali poskus vdora v sistem za avtomatsko preizkušanje nalog in poskus zlorabe, bo kaznovan z odbitkom 600 točk.

## Preverjanja znanj

Rednih preverjanj znanj se lahko udeležijo samo študentje, ki redno obiskujejo vaje. Če nimajo evidentirane vsaj 75-odstotne prisotnosti na vajah, se rednih preverjanj ne morejo udeležiti.

Študent, ki ne doseže minimalnega števila točk za pozitivno oceno ali pa si želi izboljšati končno oceno, se lahko udeleži ponovitev preverjanja znanja vaj, ki pa vsebuje vse sklope vaj (prvo in drugo preverjanje skupaj). Na ponovitvi preverjanja je tako možno doseči največ 800 točk. Ponovna preverjanja znanja iz vaj se praviloma izvajajo teden dni pred izpitnim rokom, podatki o tem pa se pravočasno objavijo v sistemu za sledenje vaj pri tem predmetu. Vsi študenti, ki se želijo udeležiti ponovnega preverjanja, so se dolžni vsaj dva dni pred razpisanim rokom prijaviti na ponovno preverjanje znanja iz vaj na naslovu <https://vaje.uni-mb.si/izpit/>.

Vsebina ponovnih preverjanj se vedno nanaša na vaje, izvedene v zadnjem akademskem letu.

Študentom, ki že imajo ocenjene vaje in nimajo opravljenega izpita, a želijo s ponovnim preverjanjem oceno izboljšati, se upošteva ocena, dobljena na ponovnem preverjanju, četudi je slabša od prvotne. V primeru ponovnega izvajanja celotnega izpita se, v skladu s statutom Univerze v Mariboru, upošteva boljša ocena vaj.

## **Režim pri preverjanjih**

Zaradi prostorske stiske in povezanosti računalnikov v omrežje velja poostren režim za preverjanje z računalnikom.

Vsi študenti, ki želijo opravljati preverjanje, morajo imeti pri sebi veljavno študentsko izkaznico. Pred začetkom preverjanja se študent prijavi na sistem za spremljanje vaj. Za oddajo rešitve preverjanja je potrebno geslo, ki je sporočeno na začetku preverjanja.

Med preverjanjem ni dovoljena komunikacija z drugo osebo, razen z asistentom. V to je vključena tudi prepoved uporabe naprav ali tehnologij, ki omogočajo kakršnokoli komunikacijo preko računalniškega omrežja ali drugega medija. Prav tako so prepovedani pogledovanje k sosedu, poskus prepisovanja in prepisovanje. Vsaka kršitev pravil se sankcionira s prekinitvijo izvajanja preverjanja in z negativnimi točkami v vrednosti največ 50 % možnih točk preverjanja.

## **Akademsko poštenost**

Celoten proces se izvaja v skladu z akademsko poštenostjo. Kadar študent pri svojem delu ne ravna v skladu z akademsko poštenostjo, se izvedejo sankcije, zapisane v Pravilih akademske poštenosti.