

# Operacijski sistemi

## Režim izvajanja in ocenjevanja vaj

Avtor            Smiljan Šinjur  
Datum           21. 02. 2009

Različica: 1.3

**Različice**

## Zapisi sprememb

Datum	Avtor	Različica	Opis sprememb
22. 2. 2007	Smiljan Šinjur	1.0	Osnovni režim
21. 2. 2008	Smiljan Šinjur	1.1	Prilagoditev besedila za predmet OS 2007/08
3. 10. 2008	Smiljan Šinjur	1.2	Prilagodite besedila Operacijskim sistemom R-IT
01. 10. 2009	Smiljan Šinjur	1.3	Šolsko leto 2009/10
17. 2. 2012	Smiljan Šinjur	1.4	Šolsko leto 2011/12 FNM

## Pregledal

Ime	Potrjena različica	Položaj	Datum
dr. Damjan Zazula	1.2	predavatelj	3. 10. 2008

## Distribucija

Ime	Položaj
Smiljan Šinjur	asistent

## Lastnosti

Element	Podrobnosti
Naslov dokumenta	Režim izvajanja in ocenjevanja vaj
Avtor	Smiljan Šinjur
Ustvarjeno	22. 2. 2007
Zadnja sprememba	17. 2. 2012

## 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 naloge,
- se udeleževati preverjanj znanja.

## Pravica do udeležbe na vajah

Vaj se lahko udeležijo samo redno vpisani študentje 4. letnika univerzitetnega študijskega programa Računalništvo in ... (FNM). Prisotnost na vajah se redno preverja.

## Ocenjevanje vaj

Ocena vaj temelji na zbiru točk, ki ga študent zbere z reševanjem nalog in s tremi preverjanji znanja iz vaj.

Naloge so razdeljene na obvezne in neobvezne (domače). Obvezne naloge so v skladu s tabelo obveznosti iz dokumenta *Režim pri izpitu* ocenjujejo kot sprejete ali zavrjene. Obvezne naloge so predpogoj za pristop k pisnemu preverjanju znanja iz vaj. Neobvezne domače naloge se točkujejo in z njimi je možno zbrati največ 180 točk.

Za pristop k preverjanju znanja iz vaj je treba imeti oddane in sprejete vse obvezne naloge. Na treh preverjanjih je možno zbrati 420 točk. Preverjanje znanja iz vaj bo organizirano trikrat v semestru, in sicer predvidoma v 6., 11. in 16. tednu semestra. Natančnejši datumi bodo sporočeni na predavanjih, vajah in sistemu za spremljanje vaj. Preverjanje znanja iz vaj je uspešno opravljeno, če študent pri vsakem od treh testov zbere vsaj 70 točk.

## Domače naloge

Naloge je treba reševati sproti, najkasneje do začetka naslednjih vaj oz. do termina, ki ga določi asistent. Po tem roku obveznih nalog ni mogoče oddati oziroma je za oddajo treba uporabiti bonus. Neobvezne domače naloge lahko oddate samo do vnaprej določenega termina. 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 naloga ne prevede, je zavrjena.

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

V primeru odkritih plagiatov so oddane naloge, tako avtorja kot plagiatorjev, ocenjene 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.

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 ali poskus zlorabe, bo kaznovan z odbitkom 600 točk.

## Preverjanja znanj

Rednih preverjanj znanja iz vaj se lahko udeležijo samo študentje, ki imajo oddane in tudi sprejete vse obvezne naloge.

Študent, ki ne doseže minimalnega števila točk za pozitivno oceno ali pa si želi izboljšati končno oceno, se lahko udeleži ponovitev preverjanja znanja iz vaj, ki pa vsebuje vse sklope vaj (prvo, drugo in tretje preverjanje skupaj). Ponovna preverjanja znanja iz vaj se praviloma izvajajo teden dni pred izpitnim rokom, podatki o tem pa so pravočasno objavljeni v sistemu za spremljanje 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.

## 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.

## Povzetek

1. Vaje se izvajajo v skladu s [pravili akademske poštenosti](#).
2. Na vajah se pobere evidenčna prisotnost, ki jo s podpisom potrdite.
3. Obstajata dve vrsti nalog: **obvezne**, ki se opravljajo v okviru računalniških vaj na fakulteti, in neobvezne domače naloge.
4. Naloge imajo naveden rok za oddajo, ki je enak za vse skupine.
5. Če objavljeni rok za oddajo obvezne naloge zamudite, je nalogo sicer še vedno mogoče oddati, vendar s tem izkoristite enega od **bonusov**.
6. Naloge se oddajajo izključno preko sistema za vaje, razen če asistent zahteva drugače.
7. Oddane naloge se pregledujejo. Obvezne se sprejmejo ali zavrnejo, domače naloge se ocenijo s točkami.
8. **Vse obvezne naloge morajo biti sprejete.**

9. V primeru ko je naloga zavrnjena, jo morate popraviti in ponovno oddati.
10. Vsako obvezno nalogo je do roka oddaje možno oddati dvakrat.
11. Za vsako naslednjo oddajo ali za vsako oddajo po roku je treba izkoristiti bonus.
12. Na začetku semestra imate **sedem bonusov**.
13. **Bonusa ni mogoče uporabiti za oddajo neobvezne domače naloge.**
14. Dodatne bonuse je mogoče zahtevati **le osebno na vajah** s predložitvijo študentske izkaznice.
15. Vsak **zahtevan** dodaten bonus zmanjša število doseženih točk za 10 točk.
16. Ocena iz vaj dobite na posebnih pisnih preverjanjih, ki bodo izvedena predvidoma v 6., 11. in 16. tednu semestra. Istočasno bo potekalo tudi preverjanje teoretičnega znanja (nadomestilo za ustni izpit).
17. Če pri posameznem preverjanju dosežete manj kot 70 točk, morate vaje zagovarjati.
18. Pogoji za pristop k preverjanju oz. zagovoru so sprejete vse obvezne naloge, ki so imele rok oddaje do preverjanja oz. zagovora.
19. Udeležite se lahko vseh preverjanj, ne glede na rezultate prejšnjih preverjanj.
20. **Plagiatorstvo** (prepisovanje ali kopiranje oziroma variacija naloge drugega) je **strogo prepovedano**.
21. Sistem za spremljanje vaj samodejno išče plagate s pomočjo različnih algoritmov. Eden izmed njih je MOSS (<http://www.cs.berkeley.edu/~aiken/moss.html>).
22. V primeru odkritega plagiata se avtorstvo ne ugotavlja. Sankcije doletijo vse udeležence incidenta (tudi avtorja). Oddane naloge se zavrnejo in jih je treba ponovno samostojno opraviti in oddati. Od skupne ocene predmeta se za vsak incident odbije do 50 točk. Pri ponovni oddaji je treba uporabiti bonus.
23. Kadar pri nalogi obstaja avtomatsko preverjanje, se naloga zavrne, če se test izvede neuspešno.