

Inštitut za računalništvo
Študijski programi Računalništvo in informacijske tehnologije (UN,
VS in MAG)

OCENJEVANJE PRI PREDMETIH

SKUPNI KRITERIJI ZA OBVEZNE IN PROJEKTNE PREDMETE

1. Glavna značilnost novih bolonjskih programov je **sprotno** učenje in preverjanje znanja.
2. Prisotnost na laboratorijskih (računalniških) vajah se beleži in je obvezna.
3. Študent mora opraviti vsaj **50 % obveznosti pri laboratorijskih vajah**, če želi pristopiti k pisnemu izpitu oz. uveljaviti oceno iz kolokvijev.
4. V učnem načrtu vsakega predmeta je naveden **način ocenjevanja z ustreznimi odstotki**.
5. Pisni izpit je možno opraviti v dveh delih, tj. z dvema kolokvijema. Ocene kolokvijev se seštevajo. Pisni del izpita se opravi, če je povprečje kolokvijev vsaj 50%. Pri tem pa mora biti pri vsakem kolokvijev doseženih vsaj 35%.
6. **Kolokvija** se praviloma izvajata v 7. ali 8. in 15. tednu. Kolokvija potekata praviloma v istih predavalnicah kot predavanja. Končni raspored kolokvijev je objavljen na spletnih straneh inštituta.
7. **Izpitni roki** (za celoten predmet) so praviloma samo v zimskem, poletnem in jesenskem izpitnem obdobju. Na vsak izpit se mora študent **prijaviti**.
8. Vse obveznosti, ki izhajajo iz vaj (poročila, zagovor, ...) mora študent zaključiti praviloma do konca izpitnega obdobja tekočega semestra oziroma izjemoma, s soglasjem nosilca učne enote, do konca tekočega študijskega leta.
9. Opravljene laboratorijske (računalniške) vaje, kolokvija, domače naloge in druge oblike ocenjevanja **veljajo do treh let (po presoji nosilca predmeta)**.
10. Ocena pri vsakem izpitu je samo ena. Če študent zbere iz vseh načinov ocenjevanj skupaj:

od 50 do 59 %,	dobi oceno 6,
od 60 do 69 %,	dobi oceno 7,
od 70 do 79 %,	dobi oceno 8,
od 80 do 89 %,	dobi oceno 9 in
od 90 % naprej,	dobi oceno 10.

Končna ocena v obliki odstotkov, izračunana kot utežena vsota z upoštevanjem posameznih deležev, se zaokroži na celo število (vse, kar je manjše od 0,5, se zaokroži navzdol, vse, kar je enako ali večje od 0,5, se zaokroži navzgor).

11. Študent opravi izpit, če zbere skupaj (iz vseh postavk ocenjevanja pri posameznem predmetu) najmanj **50 %**. Znotraj te vsote mora tako pri **izpitu** kot pri **laboratorijskih vajah** doseči najmanj **polovico (50 %)** predvidenih obveznosti. Pisni izpit študent praviloma opravi z kolokvijema. Študent lahko pridobi točke tudi z dodatnim delom

(domače naloge, sodelovanje na predavanjih, kvizi, seminarska dela...). Nosilec predmeta lahko določi minimalni obseg dodatnega dela.

12. Študenti s sodelovanjem na tekmovanju UPM pridobijo **po eno bonus točko na vsakega člana ekipe za vsako pravilno rešeno nalogo v rednem delu tekmovanja** (t.j. brez poskusnega kola). Študenti s sodelovanjem na tekmovanju IEEEExtreme pridobijo **po eno bonus točko na vsakega člana ekipe za vsako pravilno rešeno nalogo**. Za uvrstitev v finale na tekmovanje IEEE Regija 8 študentje pridobijo **po deset bonus točk na vsakega člana ekipe**. Bonus točke lahko študent koristi za **dvig že dosežene pozitivne ocene** pri predmetih inštituta za računalništvo **v tistem študijskem letu, v katerem so bile pridobljene**.

Primer:

Pri predmetu *Uporabniška programska oprema* je predviden naslednji način ocenjevanja:

• opravljene domače naloge,	15 %
• opravljene laboratorijske vaje,	25 %
• <u>pisni izpit (kolokvija)</u>	<u>60 %</u>
skupaj	100 %

Za pozitivno oceno mora študent zbrati najmanj 12,5 % skupne ocene pri laboratorijskih vajah in 30 % skupne ocene pri pisnem izpitu, torej skupaj obvezno 42,5 % skupne ocene. Vidimo, da minimum iz laboratorijskih vaj in izpita ne zadostuje za pozitivno oceno, zato mora študent za pozitivno oceno dodatno zbrati še 7,5 % skupne ocene z uspešnim opravljanjem domačih nalog.

DODATNI KRITERIJI ZA OBVEZNE PREDMETE

Problematika redno vpisanih študentov v 2. in 3. letnik ter absolventov z manjkajočimi obveznostmi iz nižjih letnikov

1. Če ima študent že opravljene vaje pri predmetu iz nižjega letnika, se mu **praviloma ne dovoli pristopiti k opravljanju kolokvijev**, lahko pa opravlja izpit na objavljenih izpitnih rokih.
2. Če še nima opravljenih vaj iz predmeta iz nižjega letnika, se študentu **praviloma dovoli opravljati vaje (obseg vaj določi nosilec predmeta), ne pa tudi kolokvijev, domačih nalog in drugih sprotnih obveznosti.**

Problematika ponavljalcev 1. letnika

3. Študent, ki se ponovno vpiše v letnik, ima vse pravice kot prvo vpisani študent. Lahko pristopi k opravljanju vaj, kolokvijev ter domačih nalog in drugih sprotnih obveznosti.

Problematika študentov 1. letnika brez statusa (t.i. pavzerji)

4. Če ima študent že opravljene vaje pri predmetu se mu **praviloma ne dovoli pristopiti k opravljanju kolokvijev**, lahko pa opravlja izpit na objavljenih izpitnih rokih.
5. Če še nima opravljenih vaj iz predmeta je študent brez statusa glede na 14. člen 'Navodil o prispevkih in vrednotenju stroškov na Univerzi v Mariboru' dolžan plačati stroške posameznih neopravljenih obveznosti v skladu s postavkami tarifnega dela cenika UM za opravljanje posameznih obveznosti. V tem primeru se študentu **dovoli opravljati vaje.** Prav tako **lahko opravlja domače naloge, kolokvije in druge oblike sprotnega učenja.**

DODATNI KRITERIJI ZA PROJEKTNE PREDMETE

1. Pri izdelavi končne predstavitve projekta mora sodelovati vsak študent. Pri vsakem predmetu iz projekta se izločijo 3 % za izdelavo predstavitve (Predpostavljamo, da je možno pri vsakem predmetu dobiti največ 100 %).

Študenti, ki javno predstavijo končno predstavitev, lahko pridobijo **dodatni bonus v vrednosti največ 4 %**, ki ga lahko uporabijo pri enem ali več (največ štirih) predmetih znotraj svojega projekta v tekočem študijskem letu. O razporeditvi točk k posameznim predmetom se koordinator projekta dogovori z asistenti pri drugih predmetih iz projekta.

Problematika ponavljalcev 2. letnika in 3. letnika

2. Študent, ki se ponovno vpiše v 2. letnik ali 3. letnik, **se mora vpisati v nov projekt**, ki praviloma nima istih predmetov kot stari projekt v minulem letu. Lahko se zgodi, da je že opravil izpit pri nekem predmetu, ki ni vključen v nov projekt. Svetujemo, da študent opravljeni predmet kasneje v 3. letniku vpiše kot prostoizbirni predmet.

Problematika študentov 2. letnika, ki so brez statusa (t.i. pavzerji)

3. Študent, ki je obtičal v 2. letniku in je brez statusa, lahko opravlja obveznosti samo pri predmetih starega projekta.
4. Če ima študent že opravljene vaje pri predmetu se mu **praviloma ne dovoli pristopiti k opravljanju kolokvijev**, lahko pa opravlja izpit na objavljenih izpitnih rokih.
5. Če še nima opravljenih vaj iz predmeta je študent brez statusa glede na 14. člen 'Navodil o prispevkih in vrednotenju stroškov na Univerzi v Mariboru' dolžan plačati stroške posameznih neopravljenih obveznosti v skladu s postavkami tarifnega dela cenika UM za opravljanje posameznih obveznosti. V tem primeru se študentu **dovoli opravljanje vaj**. Prav tako **lahko opravlja domače naloge, kolokvije in druge oblike sprotnega učenja**.
6. Če študentu uspe izpolniti pogoje za vpis v 3. letnik, **se mora v 3. letniku vpisati v nov projekt**.
7. Če študentu uspe izpolniti pogoje za ponovni vpis v 2. letnik, **se mora vpisati v nov projekt**.

Problematika redno vpisanih študentov v 3. letnik ter absolventov z manjkajočimi obveznostmi iz nižjih letnikov

8. Če ima študent že opravljene vaje pri predmetu iz nižjega letnika, se mu **praviloma ne dovoli pristopiti k opravljanju kolokvijev**, lahko pa opravlja izpit na objavljenih izpitnih rokih.
9. Če še nima opravljenih vaj iz predmeta iz nižjega letnika, se študentu **praviloma dovoli opravljanje vaj (obseg vaj določi nosilec predmeta), ne pa tudi kolokvijev, domačih nalog in drugih sprotnih obveznosti**.

PONOVNO OPRAVLJANJE IZPITA Z NAMENOM ZVIŠANJA OCENE

V *Pravilniku o preverjanju in ocenjevanju znanja na Univerzi v Mariboru* piše o ponovnem opravljanju izpita z namenom zvišanja ocene v 27. členu:

Študent ima pred zaključkom študija pravico do popravljanja izpita iz vseh učnih enot, ki jih je že opravil, če želi zvišati oceno pri posamezni učni enoti. Posamezni izpit se lahko popravlja enkrat, na zahtevo študenta ali nosilca tudi kot komisijski izpit. Če študent pri popravljanju doseže nižjo oceno, velja prvotna, to je višja ocena.

Maribor, 5. 4. 2024

Predstojnik Inštituta za računalništvo,
red. prof. dr. Aleš Holobar