



KLASA: 003-06/17-01/03

URBROJ: 2158/80-01-17-203

Osijek, 26. rujna 2017.

Na temelju članka 47. Statuta Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih sustava Osijek – pročišćeni tekst, Fakultetsko vijeće Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih sustava Osijek na 203. sjednici održanoj dana 26. rujna 2017. godine pod točkom 12. donijelo je sljedeću

**ODLUKU  
o okvirima kriterija za ocjenjivanje studenata na  
Fakultetu elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek**

U Tablici 1 su prikazane moguće aktivnosti tijekom semestra, „pragovi“, preporučeni udio pojedinačne aktivnosti u ukupnom broju bodova ostvarivih tijekom semestra i sl. Za svaki predmet potrebno je uz praćenje pohađanja nastave provoditi još najmanje dvije aktivnosti. Ako je za aktivnost potreban broj bodova/postotak naveden u obliku „od-do“, nositelj predmeta za svoj predmet treba za tu aktivnost odrediti točno potreban broj bodova/postotak unutar tog raspona.

Tablica 1. Moguće aktivnosti tijekom semestra, „pragovi“, preporučeni udio pojedinačne aktivnosti u ukupnom broju bodova ostvarivih tijekom semestra i sl.

Moguće aktivnosti tijekom semestra	Maksimum bodova po uspješno položenoj aktivnosti (nastavnik određuje maksimum unutar dolje navedenog raspona)	Minimalno potreban uspjeh iz aktivnosti da bi se smatrala uspješno položenom („prag“)	Trajanje uspješno položene aktivnosti <sup>a</sup>	Trajanje bodova iz aktivnosti <sup>b</sup>	Nadoknada u slučaju neuspješno položene aktivnosti	Maksimalan zbroj bodova ostvarenih tijekom semestra mora biti fiksan za predmet, i to u rasponu od 40 do 70 bodova (v. Tablicu 2)
Pohađanje nastave (PR+AV++KV+LV)	od 0 do 10	Ukupno (PR+AV+KV+LV) minimalno 70% nazočnosti <sup>c,d,e</sup> .	Trajno	Do početka sljedećeg ciklusa nastave iz predmeta	Potrebno sljedeće ak. godine ponovno pohađati nastavu <sup>f</sup>	

<sup>a</sup> Za vrijeme navedenog trajanja se smatra da je aktivnost uspješno položena (pa i u slučaju da je isteklo vrijeme „trajanja bodova iz aktivnosti“, v. sljedeću fusnotu).

<sup>b</sup> Za vrijeme navedenog trajanja se računaju bodovi ostvareni iz aktivnosti, odnosno nakon isteka navedenog trajanja se bodovi izjednačavaju sa nulom, ali se aktivnost i dalje smatra uspješno položenom sve dok ne istekne vrijeme „trajanja uspješno položene aktivnosti“ (v. prethodnu fusnotu).

<sup>c</sup> Navedeni prag se ne odnosi na izvanredne studente. Na polaznike Razlikovnih obveza odnosi se postotak definiran za svaki pojedinačni predmet, a koji može biti manji od 70%. Za predmete s konzultativnim izvođenjem obavezan je dolazak na barem pet termina konzultacija.

<sup>d</sup> Ovo je ujedno prag i za potpis u indeks (ovjera „urednog izvršavanja obveza“).

<sup>e</sup> Za PR, i isto tako AV, nastavnik ne može tražiti više od 70% nazočnosti.

<sup>f</sup> U slučaju opravdanog izostanka s nastave, nastavnik studentu može odobriti nadoknadu: PR i AV (moguće do 50% sati) u obliku veće angažiranosti na nekoj od ostalih aktivnosti ili na nekoj dodatnoj aktivnosti, za LV i KV (moguće do 30% vježbi) kako je opisano pod fusnotom „h“.

LV/KV <sup>g</sup>	od 0 do 30	100 % kolokviranih vježbi				Moguće za do 30% vježbi <sup>h</sup>	$\sum \Rightarrow$		
Domaće zadaće	od 0 do 30	0 % do 50 % bodova				Moguće za do 20% bodova <sup>h</sup>			
Seminarski rad	od 0 do 30								
Dodatne aktivnosti <sup>i</sup>	od 0 do 30								
Kontrolne zadaće <sup>j</sup>	od 0 do 50	Iz svake pojedinačno	Od 20 % do 50 %	Prvi sljedeći ispitni rok	Pismeni ispit (v. redak ispod za detalje)				
Pismeni ispit <sup>k</sup>		Kumulativno	50 %						
Jednako broju bodova za aktivnost „Kontrolne zadaće“ <sup>l</sup>	50 % <sup>m</sup>		Na tekućem ispitnom roku						

Tablica 2. Utvrđivanje ukupnog broja bodova (UBB) i konačne ocjene

Zbroj bodova ostvarenih tijekom semestra $\sum \Rightarrow$	od 40 do 70 bodova	Zbroj bodova ostvarenih tijekom semestra i bodova na završnom usmenom ispitu $\sum \Rightarrow$	Ukupan broj bodova (UBB) 100 bodova	Utvrđivanje ocjene na temelju UBB $\Rightarrow$	UBB	Konačna ocjena
Završni usmeni ispit <sup>n</sup>	od 60 do 30 bodova				90≤UBB≤100	izvrstan (5)
					75≤UBB<90	vrlo dobar (4)
					60≤UBB<75	dobar (3)
					UBB<60	dovoljan (2)

<sup>g</sup> Obavezno provoditi ako u izvedbenom planu postoje laboratorijske ili konstrukcijske vježbe. Kolokviranje LV/KV podrazumijeva sljedeće: napisana/popunjena priprema za svaku vježbu, uspješno održena svaka vježba, napisan/popunjeno izvještaj za svaku vježbu, uspješno položene provjere znanja iz izvještaja (prag za provjere znanja iznosi 50%). Studenti ne mogu nadoknaditi vježbe na kojima nisu bili nazočni iz neopravdanih razloga. Nenapisana/nepotpunjena priprema se smatra jednakom neopravdanom izostanku s vježbi, tj. student nema pravo prisustvovati vježbi, te taj izostanak može nadoknaditi tek sljedeće ak. godine. Neuspješna provjera znanja iz priprema, odnosno netočno popunjena/napisana priprema smatra se jednakom opravdanom izostanku s vježbi, tj. student nema pravo prisustvovati vježbi, ali može nadoknaditi vježbu.

<sup>h</sup> Potrebno nadoknaditi najkasnije prije početka prvog sljedećeg ispitnog roka (iznimno, ako je riječ o nekoj od specifičnih dodatnih aktivnosti, npr. praktični rad u laboratoriju, projektni zadatak, i sl., nastavnik može studentima odobriti duži rok za nadoknadu ako za to postoje opravdani razlozi). Neuspješna nadoknada ili veći iznos nadoknade može se odraditi tijekom sljedećeg ciklusa nastave iz predmeta. Pritom se odraduju samo neizvršeni dijelovi aktivnosti (npr. ponovno se odraduju samo neodrađene LV/KV, popravlja se prethodno započeti seminarски rad, itd.).

<sup>i</sup> Dodatne aktivnosti mogu biti grupni zadaci na predavanjima, studentske prezentacije, praktični rad u laboratoriju, projektni zadaci i sl.

<sup>j</sup> Obavezno provoditi ako u izvedbenom planu postoje auditorne vježbe kao oblik provođenja nastave. Tijekom semestra se organiziraju po dvije kontrolne zadaće. Kod ove neuspješno održane aktivnosti student iznimno ima pravo prijave ispita kako bi mogao pristupiti pismenom ispitu kao nadoknadi za ovu aktivnost.

<sup>k</sup> Pismeni ispit nije aktivnost tijekom semestra, nego je nadoknada za nepoložene kontrolne zadaće. Student može pristupiti pismenom ispitu jedino ako je uspješno položio ostale aktivnosti.

<sup>l</sup> Nakon uspješno položenog pismenog ispitu i završnog usmenog ispitu, pod aktivnost kontrolnih zadaća evidentira se broj bodova ostvarenih na pismenom ispitu.

<sup>m</sup> Nositelj predmeta na početku ak. godine definira je li pismeni ispit eliminacijski, tj. smije li student pristupiti usmenom dijelu ispita i ako nije uspješno položio pismeni ispit. Ako student ispit polaže pred ispitnim povjerenstvom (8. izlazak ili prigovor na ocjenu), povjerenstvo pregledava pismeni ispit koji ne mora biti eliminacijski, ali se od studenta u svakom slučaju očekuje i da na usmenoj provjeri znanja pokaže i znanje koje je bilo potrebno za uspješno polaganje pismenog dijela ispita.

<sup>n</sup> Ispitni prag na završnom usmenom ispitu iznosi 50% uspješnosti na završnom usmenom ispitu. Završni usmeni ispit se može održati i u obliku dva kolokvija tijekom semestra (prag za svaki pojedinačni iznosi od 20% do 50%, kumulativno 50%). Uspješno položeni kolokviji vrijede prvi sljedeći ispitni rok. Pritom, u slučaju da je student na jednom kolokviju imao uspješnost najmanje 50%, ali kumulativno manje od 50%, nastavnik može odobriti studentu da na usmenom ispitu odgovara parcijalno, tj. samo tematske cjeline nepoloženog kolokvija.

Za usmeni ispit (odnosno kolokvije tijekom semestra) ispitivač treba definirati u prosjeku 2 do 5 ispitnih pitanja za svaki sat predavanja. Ispitivač nije dužan ispitivati strogo prema ispitnim pitanjima, odnosno ispitna pitanja služe kao smjernice studentima za pripremu za usmeni ispit (odnosno kolokvije tijekom semestra).

## NAPOMENE koje se odnose na provjeru znanja i izvedbeni plan:

- kontrolne zadaće se trebaju realizirati unutar ukupno 16, odnosno 32 sata nastave za AV sa 15, odnosno 30 sati prema izv. planu. To povećanje satnice je moguće samo ako ga je nastavnik najavio satničarima najkasnije nakon održenih 8, odnosno 16 sati AV. Tijekom semestra se organiziraju po dvije kontrolne zadaće u trajanju od 45 do 60 minuta za predmete sa 15 sati AV, odnosno u trajanju od 60 do 90 minuta za predmete sa 30 sati AV.
- nadoknade LV/KV sa 15, odnosno 30 sati trebaju se realizirati unutar najviše 16, odnosno 32 sata nastave. To povećanje satnice je moguće samo ako ga je nastavnik najavio satničarima najkasnije nakon održenih 50% satnice. Ako je to povećanje nedovoljno za nadoknade, nadoknada se može provesti u obliku provjere znanja iz priprema i izvještaja iz ne kolokviranih vježbi u terminima koje je nastavnik dogovorio s pojedinačnim studentima.
- provjere znanja iz LV/KV (iz priprema i izvještaja) trebaju biti provedene tijekom termina LV/KV (npr. na početku ili na kraju svakog pojedinačnog termina) ili u posebnim terminima. Pritom satnica posebnih termina ne ulazi u izvedbeni plan niti se računa pod realizacijom izvedbenog plana. Za posebne termine će satničari osigurati mjesto u rasporedu pod uvjetom da nositelj predmeta na početku ak. godine najavi održavanje posebnih termina za provjeru znanja iz LV/KV i navede trajanje svakog termina.
- budući da nisu obavezni, kolokviji (vezani za usmeni ispit) realiziraju se izvan satnice predviđene izvedbenim planom, tj. ta satnica ne ulazi u izvedbeni plan niti se računa pod realizacijom izvedbenog plana. Pritom će satničari osigurati potrebne termine i objaviti ih u rasporedu pod uvjetom da nositelj predmeta na početku ak. godine najavi održavanje dva kolokvija tijekom semestra i navede trajanje svakog kolokvija.



Dostaviti:

1. Nastavnici FERIT-a
2. Ured studenske referade
3. Arhiva Fakultetskog vijeća
4. Arhiva