

## Uputstvo za radionice - MTR

### Timovi:

- Timovi su sastavljeni od po **5 studenata** iz iste grupe za slušanje nastave.
- **Prijave** za učestvovanje u radionicama se nalaze na sajtu predmeta [mtr.fon.rs](http://mtr.fon.rs)
- Timovi **do petka, 28. marta 2014.** šalju popunjene prijave na e-mail [mtr@fon.bg.ac.rs](mailto:mtr@fon.bg.ac.rs)
- Samo **blagovremene i pravilno popunjene** prijave biće evidentirane.
- **Termin** u kom se timovi takmiče ostaje **nepromenjen** do kraja semestra.

### Struktura testova i bodovanje:

- Svaka radionica se sastoji iz teorijskog mini testa i nekoliko zadataka iz gradiva koje se obrađuje na vežbama.
- Osnovna struktura:
  - I test:** Delfi, Pattern
  - II test:** I test + Pokazatelji tehnološkog napretka, Stopa tehnološkog progressa, Matrica ciljeva, AHP
- Svaki naredni test obuhvata gradivo sa prethodnog.
  - **Teorijska pitanja** obuhvataju i ostale kvantitativne metode koje će biti rađene. (svako teorijsko pitanje mora biti sa slajdova sa vežbi ili mora biti objašnjeno i pomenuto na vežbama)
  - **Zadaci** obuhvataju gore navedene tipove.

<b>Test I</b>	Teorija	Mini test		10 poena	<b>40 poena</b>	
	Zadaci	Zad 1	Delfi	30 poena		
		Zad 2	Pattern			
<b>Test II</b>	Teorija	Mini test		15 poena	<b>60 poena</b>	
	Zadaci	Zad 1	Kratak Delfi/Pattern			45 poena
		Zad 2	Pokazatelji, stopa t.p., Matrica ciljeva			
		Zad 3	AHP			
<b>Ukupno:</b>				<b>100 poena</b>		

### Izostanci:

- Svaki **tim** ima pravo na ukupno **2 izostanka** u oba termina održavanja radionica (**1 izostanak** se odnosi na **1 studenta** u 1 terminu održavanja radionice).
- Prvi izostanak studentu donosi **-5 poena** (samo pojedincu, ne i ostalim članovima tima koji su prisutni).
- Član tima koji izostane dva puta diskvalifikovan je iz daljeg takmičenja, a njegov tim može da nastavi da se takmiči u radionicama.
- Tim koji ukupno bude imao više od 2 izostanka isključuje se iz takmičenja i gubi mogućnost dobijanja poena na kraju svih radionica.

### Uspešan timski rad donosi poene:

- Prva dva najbolja tima iz svake grupe za slušanje nastave (10 studenata) osvajaju 100 poena (oslobođeni su **oba zadatka**, odnosno polaganja pismenog dela ispita).
- Timovi koji u konačnom zbiru osvoje 85 i više poena imaju mogućnost da prihvate onoliko **poena koliko su osvojili tokom radionica**. (Oslobođeni su **oba zadatka**, odnosno polaganja pismenog dela ispita. Ukoliko nisu zadovoljni brojem osvojenih poena, studenti mogu polagati jedan zadatak na ispitu, tada se broj poena računa: 50 poena sa radionice + broj osvojenih poena na ispitu, pri čemu broj osvojenih poena na ispitu mora biti veći od 30 na odabranom zadatku na ispitu).
- Ostali timovi koji su sakupili više od 60, a manje od 85 poena tokom održavanja radionica oslobođeni su **jednog zadatka** na pismenom ispitu (50 poena).

<b>Prva dva najbolja tima iz svake grupe za slušanje nastave (po 10 studenata iz svake grupe)</b>	Osvajaju 100 poena (oslobođeni su <b>oba zadatka</b> , odnosno polaganja pismenog dela ispita)
Timovi koji u konačnom zbiru osvoje <b>85 i više poena</b>	Oslobođeni su <b>oba zadatka</b> , odnosno polaganja pismenog dela ispita. <u>Ukoliko nisu zadovoljni brojem osvojenih poena</u> , studenti mogu polagati jedan zadatak na ispitu. Tada se broj poena računa: 50 poena sa radionice + broj osvojenih poena na ispitu. (pri čemu broj osvojenih poena na ispitu mora biti veći od 30 na odabranom zadatku na ispitu)
Timovi koji su sakupili <b>više od 60, a manje od 85 poena</b>	oslobođeni su <b>jednog zadatka</b> na pismenom ispitu (50 poena), a drugi zadatak rade na ispitu.

### Opšta pravila održavanja radionica:

- Slučajnim izborom, nasumično, saradnik/asistent bira osobu iz tima koja radi teorijski mini test sam, bez dogovaranja sa ostatkom tima.
- Ostala 4 člana tima zajednički rešavaju zadatke, sa međusobnim dogovaranjem.
- Po isteku određenog vremena predviđenog za izradu testa, timovi predaju papire sa zadacima i teorijom u dvolistu na kom su napisali ime svog tima kao i prisutne članove.
- Dozvoljeno korišćenje digitrona i Laplasovih tablica transformacija.
- Nije dozvoljeno korišćenje bilo kakvih pomoćnih materijala.
- Ukoliko bilo koji član tima prekrši neko od pravila, ceo tim se diskvalifikuje i gubi mogućnost učestvovanja u radionicama.
- Osvojeni poeni biće objavljeni na sajtu predmeta kada prođu sve radionice u svim grupama za slušanje nastave.