

Astronomija 1

"Vežbovni" seminar 13-19.10. 2021.

13.10. Sreda:

```
13:00-14:00 Uvodni sastanak
14:00-15:00 Ručak
15:00-18:00 ORM I - Matematička analiza - obnavljanje (Luka Jevtović)
18:00-20:00 Vežba 1. Odreživanje rastojanja (Ivan, Milica, Katarina, Nikola)
20:00-21:00 Večera
21:00-22:00 Kako napisati dobar izveštaj u LaTeXu (Damnjan Milić)
22:00-24:00 Pisanje izveštaja i završavanje vežbe
   14.10. četvrtak:
08:45-09:00 Jutarnje razmozgavanje
09:00-10:00 Doručak
10:00-13:00 ORM II - Greške merenja i uvod u statistiku (Nikola Savić)
13:00-14:00 Pisanje izveštaja i završavanje vežbe
14:00-15:00 Ručak
15:00-17:00 Vrteška
17:00-18:00 Pisanje izveštaja i završavanje vežbe
18:00-20:00 Vežba 2. Matematičko klatno (Božidar Obradović)
20:00-21:00 Večera
21:00-23:00 Pisanje izveštaja i završavanje vežbe
   15.19. Petak:
08:45-09:00 Jutarnje razmozgavanje
09:00-10:00 Doručak
```

18:00-20:00 N-body simulacije - Galaktička astrofizika (Stanislav Milošević)

10:00-14:00 Pisanje izveštaja i završavanje vežbe

15:00-18:00 Rad na mini projektima

21:00-23:00 Rad na mini projektima

14:00-15:00 Ručak

20:00-21:00 Večera

16.10. Subota:

09:00-9:30 Odlazak iz Stanice

```
08:45-09:00 Jutarnje razmozgavanje
09:00-10:00 Doručak
10:00-12:00 Rad na mini projektima
12:00-14:00 Slobodno vreme
14:00-15:00 Ručak
15:00-18:00 Rad na mini projektima
18:00-20:00 Barionska Tully-Fisher relacija (Ana Vudragović)
20:00-21:00 Večera
21:00-23:00 Rad na mini projektima
   17.10. Nedelja:
08:45-09:00 Jutarnje razmozgavanje
09:00-10:00 Doručak
10:00-12:00 Rad na mini projektima
12:00-14:00 ???
14:00-15:00 Ručak
15:00-18:00 Rad na mini projektima
18:00-20:00 Kako modelujemo u astronomiji (Dušan Vukadinović)
20:00-21:00 Večera
21:00-23:00 Rad na mini projektima
   18.10. Ponedeljak:
08:45-09:00 Jutarnje razmozgavanje
09:00-10:00 Doručak
10:00-14:00 Rad na pojmovima i zadacima
14:00-15:00 Ručak
15:00-17:00 Grupne prezentacije
17:00-20:00 Formulisanje prvih teza predloga projekata
20:00-21:00 Večera
21:00-22:00 \Sigma_{13.}^{19} summarum! 23:00-24:00 Sijesta
   19.10. Utorak:
08:20-08:30 Jutarnji sastanak
08:30-9:00 Doručak
```

Legenda

Uvodna predavanja Pisanje izveštaja - sređivanje istih Tematska predavanja Vežbe

Rukovodioci seminara:

Damnjan Milić - Matematički fakultet, Univerziteta u Beogradu, katedra za astronomiju i astrofiziku - damnjanmmilic@gmail.com

Stanislav Milošević - Matematički fakultet, Univerziteta u Beogradu, katedra za astronomiju i astrofiziku - milosevicstanislav@gmail.com

Stručni saradnici:

Dušan Vukadinvić - Max Planck Ana Vdragović - Astronomska opservatorija Beograd

Asistenti:

Debora Pavela - Matematički fakultet, UB, Katedra za astrofiziku Vinka Dakić - Matematički fakultet, UB, Katedra za astrofiziku Katarina Vrhovac - Matematički fakultet, UB, Katedra za astrofiziku Milica Stepanović - Fizički fakultet, UB, Teorijska fizika Teodora Čapko - Fizički fakultet, UB, Teorijska fizika Nikola Savić - Fizički fakultet, UB, Teorijska fizika Božidar Obradović - Elektrotehnički fakultet, UB Ivan Stanković - Matematički fakultet, UB, Katedra za astrofiziku Luka Jevtović - Fizički fakultet, UB, Teorijska fizika Matija Dodvić - Elektrotehnički fakultet, UB

I dalje nepostoje glupa pitanja!

Čemu služe greške? Kako napisati dobar izveštaj? Šta to uopšte i znači napisati izveštaj? Kako to izgleda istraživanje u astronomiji. Kako se modeluje u astronomiji? Odradićete vaša prva grupna astronomska "istraživanja". Spremićemo se za pisanje predloga projekata.

Odgovore na ova i na mnoga druga pitanja želimo da otkrijemo za vreme ovog seminara!



Slika 1: Nepoznati šaljivi autor.