



Astronomija 2

"Zimski" seminar 18-24.04. 2023.

18.04. Utorak:

- 13:00-14:00 Uvodni sastanak
- 14:00-15:00 Ručak
- 15:00-18:00 Matematička analiza - od integrala do vektorskog polja (Luka Jev-tović, Danilo Ristić)
- 18:00-20:00 Kolektivni razgovor o projektima
- 20:00-21:00 Večera
- 21:00-23:00 Rad na projektima-posmatračka noć

19.04. Sreda:

- 09:00-10:00 Doručak
- 10:00-12:00 Linearna algebra (Filip Herček)
- 12:00-14:00 Analiza sa operatorima u praksi (Filip Herček)
- 14:00-15:00 Ručak
- 15:00-20:00 Rad na projektima
- 20:00-21:00 Večera
- 21:00-23:00 Rad na projektima-posmatračka noć

20.04. Četvrtak:

- 09:00-10:00 Doručak
- 10:00-12:00 Numeričke metode (Dušan Vukadinović)
- 12:00-14:00 Radionica: Programiranje (Danilo Ristić i Teodora Srečković)
- 14:00-15:00 Ručak
- 15:00-17:00 Supernove i njihovi ostaci (Bojan Arbutina)
- 17:00-20:00 Radionica: Programiranje (Danilo Ristić i Teodora Srečković)
- 20:00-21:00 Večera
- 21:00-23:00 Rad na projektima

21.04. Petak:

09:00-10:00 Doručak
10:00-14:00 Rad na projektima
14:00-15:00 Ručak
15:00-17:00 Rad na projektima
17:00-19:00 Formiranje supermasivnih crnih rupa i uticaj sudara galaksija na njihovu evoluciju (Majda Smole)
19:00-20:00 Rad na projektima
20:00-21:00 Večera
21:00-23:00 Rad na projektima

22.04. Subota:

09:00-10:00 Doručak
10:00-12:00 Rad na projektima
12:00-14:00 Analiza dvojnih zvezdanih sistema od A do Š (Atila Čeki)
14:00-15:00 Ručak
15:00-20:00 Rad na projektima
20:00-21:00 Večera
21:00-23:00 Rad na projektima

23.04. Nedelja:

09:00-10:00 Doručak
10:00-14:00 Rad na projektima
14:00-15:00 Ručak
15:00-17:00 Rad na projektima
17:00-20:00 Prezentacije urađenog
20:00-21:00 Večera
21:00-22:00 Sabiranje utisaka i ideje za dalji rad.
22:00-23:00 Sijesta

24.04. Ponedeljak:

08:20-08:30 Jutarnji sastanak
08:30-9:00 Doručak
09:00-9:30 Odlazak iz Stanice

Legenda

Uvodna predavanja
Tematska predavanja
Rad na projektima

Rukovodilac seminara:

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

Stručni saradnici:

Dušan Vukadinović - Maks Plank institut za istraživanje Sunčevog sistema, Göttingen

Stanislav Milošević - Matematički fakultet, Univerziteta u Beogradu, katedra za astronomiju i astrofiziku

dr Bojan Arbutina - Matematički fakultet, Univerziteta u Beogradu, katedra za astronomiju i astrofiziku

dr Atila Čeki - Astronomska opservatorija u Beogradu

dr Majda Smole - Astronomska opservatorija u Beogradu

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

Nikola Savić - Fizički fakultet, UB, Teorijska fizika

Luka Jevtović - Fizički fakultet, UB, Teorijska fizika

Lana Ivković - Matematički fakultet, UB, Katedra za astrofiziku

Vesna Milošević - Matematički fakultet, UB, Katedra za astrofiziku

Teodora Srećković - Elektrotehnički fakultet, UB

Danilo Ristić - Elektrotehnički fakultet, UB

Filip Herček - Prirodno matematički fakultet u NS