

Program kursa Opšta astronomija 2

Pojave koje menjaju položaj nebeskih tela

Astronomska refrakcija
Paralaksa
Aberacija svetlosti
Precesija
Astronomska nutacija
Sopstveno kretanje zvezda

Osnovi nebeske mehanike

Njutnov zakon gravitacije
Keplerovi zakoni
Putanje tela Sunčevog sistema

Litaratura: Ševarlić, Brkić: *Opšta astronomija* ([link](#))

Polaganje ispita

Domaći zadaci - 10
Seminarski rad - 20
Ispit (pismeni) – 90