



Кратък курс по астрономия

13-14 септември 2018г.

Катедра Астрономия, ФзФ, СУ

16 учебни часа - 1 кредит

Място на провеждане - Астрономическа обсерватория на СУ (Борисова градина)

Лекции:

1. Мащабите във Вселената
2. Луната
3. Планетите от Слънчевата система. Част 1: вътрешни планети
4. Планетите от Слънчевата система. Част 2: външни планети
5. Малките тела в Слънчевата система
6. Нашата звезда – Слънцето
7. Звездите – привидно еднакви, а толкова различни
8. Еволюция на звездите
9. Интересни обекти в света на звездите
10. В търсене на нови светове: екзопланетите
11. Звездни купове
12. Галактики
13. Нови в галактиката Андромеда
14. Оптични системи на телескопите
15. Как да конструираме любителски спектрограф?
16. 120 години астрономия в България