

78. КУРС АСТРОНОМИЈЕ ЗА ПОЧЕТНИКЕ – пролеће 2006. ТЕОРИЈСКИ ДЕО

ПЕТАК, 3. III 2006.

17^h – Лекција 1:

ЕЛЕКТРОМАГНЕТНО ЗРАЧЕЊЕ

СУБОТА, 4. III 2006.

17^h – Лекција 2:

НЕБЕСКА СФЕРА И САЗВЕЖЂА

ПЕТАК, 10. III 2006.

17^h – Лекција 3:

ЗЕМЉИНА РОТАЦИЈА

СУБОТА, 11. III 2006.

17^h – Лекција 4:

ЗЕМЉИНА РЕВОЛУЦИЈА

ПЕТАК, 17. III 2006.

17^h – Лекција 5:

ВРЕМЕ У ГРАЂАНСКОЈ УПОТРЕБИ

СУБОТА, 18. III 2006.

17^h – Лекција 6:

КРЕТАЊЕ МЕСЕЦА И ПЛАНЕТА

ПЕТАК, 24. III 2006.

17^h – Лекција 7:

ЗЕМЉА И МЕСЕЦ

18^h – Лекција 8:

МЕРКУР, МАРС И ВЕНЕРА

ПЕТАК, 7. IV 2006.

17^h – Лекција 9:

ПЛАНЕТЕ ЈУПИТЕРОВОГ ТИПА

18^h – Лекција 10:

**САТЕЛИТИ И ПРЕСТЕНОВИ ПЛАНЕТА
ЈУПИТЕРОВОГ ТИПА**

СУБОТА, 8. IV 2006.

17^h – Лекција 11:

**АСТЕРОИДИ, КОМЕТЕ И ВЕЛИКИ
ТРАНСНЕПТУНСКИ ОБЈЕКТИ**

ПЕТАК, 14. IV 2006.

17^h – Лекција 12:

НАСТАНАК СУНЧЕВОГ СИСТЕМА

18^h – Лекција 13:

СУНЦЕ

СУБОТА, 15. IV 2006.

17^h – Лекција 14:

ЗВЕЗДЕ

ПЕТАК, 21. IV 2006.

17^h – Лекција 15:

**НАСТАНАК ЗВЕЗДА И ЕВОЛУЦИЈА
ЗВЕЗДА МАЛИХ МАСА**

СУБОТА, 22. IV 2006.

17^h – Лекција 16:

ЕВОЛУЦИЈА ЗВЕЗДА ВЕЛИКИХ МАСА

ПЕТАК, 28. IV 2006.

17^h – Лекција 17:

ЕКСТРАСОЛАРНИ ПЛАНЕТНИ СИСТЕМИ

СУБОТА, 29. IV 2006.

17^h – Лекција 18:

МЛЕЧНИ ПУТ – ЗВЕЗДАНА КОМПОНЕНТА

ПЕТАК, 5. V 2006.

17^h – Лекција 19:

**МЛЕЧНИ ПУТ – МЕЂУЗВЕЗДАНА И
ТАМНА МАТЕРИЈА**

СУБОТА, 6. V 2006.

17^h – Лекција 20:

ГАЛАКСИЈЕ

ПЕТАК, 12. V 2006.

17^h – Лекција 21:

**КОСМОС НА ВЕЛИКОЈ ПРОСТОРНОЈ
СКАЛИ**

СУБОТА, 13. V 2006.

17^h – Лекција 22:

ЕВОЛУЦИЈА КОСМОСА

ПЕТАК, 19. V 2006.

17^h – Лекција 23:

ВАНЗЕМАЉСКИ ЖИВОТ

Сва предавања Теоријског дела курса одржавају се у Планетаријуму.

ПРАКТИЧНИ ДЕО

СУБОТА, 4. III 2006.

19^h – Лекција 1:

ПРВИ КОРАЦИ

СУБОТА, 11. III 2006.

19^h – Лекција 2:

ЕЛЕМЕНТИ СФЕРНЕ АСТРОНОМИЈЕ

СУБОТА, 18. III 2006.

19^h – Лекција 3:

ТЕОРИЈСКА ПРИПРЕМА АСТРОНОМСКОГ ПОСМАТРАЊА

СУБОТА, 8. IV 2006.

19^h – Лекција 4:

ПОСМАТРАЧКА КЛАСИФИКАЦИЈА АСТРОНОМСКИХ ОБЈЕКТА

НЕДЕЉА, 9. IV 2006.

19^h – Лекција 5:

ТЕЛЕСКОП – ЕЛЕМЕНТИ ГЕОМЕТРИЈСКЕ ОПТИКЕ

СУБОТА, 15. IV 2006.

19^h – Лекција 6:

ТЕЛЕСКОП – ЕЛЕМЕНТИ ТАЛАСНЕ ОПТИКЕ

НЕДЕЉА, 16. IV 2006.

19^h – Лекција 7:

ТЕХНИЧКО ПОЗНАВАЊЕ АМАТЕРСКОГ ТЕЛЕСКОПА

СУБОТА, 22. IV 2006.

19^h – Лекција 8:

МЕТОДЕ ВИЗУЕЛНИХ АСТРОНОМСКИХ ПОСМАТРАЊА

СУБОТА, 29. IV 2006.

19^h – Лекција 9:

ДИГИТАЛНИ СЕНЗОРИ ЗА АСТРОФОТОГРАФИЈУ

СУБОТА, 6. V 2006.

19^h – Лекција 10:

ПРИМЕНА WEB-КАМЕРЕ У АСТРОФОТОГРАФИЈИ

СУБОТА, 13. V 2006.

19^h – Лекција 11:

ДИГИТАЛНИ ФОТОАПАРАТ У АСТРОФОТОГРАФИЈИ

СУБОТА, 20. V 2006.

19^h – Лекција 12:

ФИНАЛНА ДИГИТАЛНА ОБРАДА У АСТРОФОТОГРАФИЈИ

Прва два предавања Практичног дела курса одржавају се у Планетаријуму,
а преостала на Народној опсерваторији.