

תוכנית הסדנה



רביעי 26.10.2016

07:30 - 08:15	ארוחת בוקר
08:15 - 08:45	הרצאה: טל אלכסנדר
	חורים שחורים וכוכבים במרכזי גלקסיות
08:45 - 09:15	הרצאה: לא סופי
09:15 - 09:30	התארגנות ויציאה לסיור
09:30 - 09:45	נסיעה לסיור
09:45 - 13:45	סיור במכתש
13:45 - 14:00	נסיעה חזרה לאכסניה
14:00 - 15:00	מנוחה
15:00 - 16:00	פעילות בקבוצות: מפגש עם סטודנטים לתארים מתקדמים
16:00 - 16:30	הפסקת קפה
16:30 - 17:00	הרצאה: חגי פרץ
	עולמות חדשים - כוכבי לכת מחוץ למערכת השמש
17:00 - 17:30	הרצאה: ניר שביב
	קרינה קוסמית, אקלים וחומר אפל
	בשביל החלב
17:30 - 18:00	ארוחת ערב
18:00 - 18:30	הרצאה: עודד אהרונסון
	חקר מאדים
18:30 - 21:00	סרט: להציל את מארק וואטני
21:00 - 22:00	מוזיקה, שתייה וחטיפים



שלישי 25.10.2016

08:30	התאספות בנקודות מפגש להסעות יש להגיע 15 ד' לפני מועד היציאה:
10:00	יציאה מחיפה
10:00	איסוף נוסעים בתל אביב
11:30	יציאה מירושלים
	איסוף נוסעים בבאר שבע
13:15 - 13:30	הגעה והתארגנות
13:30 - 14:15	ארוחת צהריים
14:30 - 15:00	קבלת חדרים
15:00 - 15:30	הרצאה: אודי נקר
	סקירה כללית-מחקר באסטרופיסיקה וקוסמולוגיה
15:30 - 16:00	הרצאה: וינסנט דד'אק
	סקירת הרקע הקוסמית וסקרי גלקסיות
16:00 - 16:30	הרצאה: עדי ציטרין
	הגלקסיות הראשונות ועידוש כבידתי
16:30 - 17:00	הפסקה ונסיעה למצפה וייז
17:00 - 19:15	ביקור במצפה הכוכבים וייז
	הרצאה: דוד פולישוק
	שער לכוכבים - מצפה הכוכבים ע"ש וייז
19:15 - 19:30	נסיעה חזרה לאכסניה
19:30 - 20:15	ארוחת ערב
20:15 - 22:00	תצפית בטלסקופי חובבים



חמישי 27.10.2016



**I-CORE
RESEARCH CENTER
IN ASTROPHYSICS**



07:30 - 08:15	ארוחת בוקר ופינוי חדרים
08:15 - 08:30	סיום פינוי חדרים
08:30 - 09:00	הרצאה: ראם סרי בין פיסיקה לאסטרופיסיקה
09:00 - 09:30	הרצאה: דורון קושניר סופרנובות ותצפיות על סופרנובות
09:30 - 10:00	הרצאה: אסף חרש הלו, זה רדיו? חזיתות מדעיות חדשות בתחום אסטרונומיית רדיו
10:00 - 10:30	הרצאה: בועז כץ למה לקח 2000 שנה להבין שהשמש במרכז? הפסקת קפה
10:30 - 11:00	הרצאה: אורי קשת התגשויות בסקלות גדולות
11:00 - 11:30	הרצאה: צבי פירן שאלות פתוחות באסטרופיסיקה והשפעתן על הפיסיקה של המאה העשרים ואחת
11:30 - 12:00	פאנל מומחים ודיון פתוח: מהן השאלות הפתוחות באסטרופיסיקה וקוסמולוגיה?
12:00 - 13:00	סיכום
13:00 - 13:15	ארוחת צהריים
13:15 - 13:45	התארגנות ליציאה
13:45 - 14:00	נסיעה חזרה למרכז