

برنامج المدرسة الصيفية لعلم الفلك

مستوى متقدم أيام من 15 إلى 18 جويلية 2014

الثلاثاء 15 جويلية

- 9.30 استقبال المشاركين
- 10.00 - 10.45 تذكير: بنية الكون والظواهر الفلكية
- 11.00 - 12.30 تصنيف النجوم
- 12.30 استراحة
- 13.00 - 14.00 الميلان إلى اليمين والانحراف

الأربعاء 16 جويلية

- 10.00 - 11.30 تطبيق حول الكسوف والخسوف: تحديد قرص القمر والمسافة بين الأرض والقمر
- 11.30 استراحة
- 12.00 - 14.00 اختلاف منظر النجوم: التثليث

الخميس 17 جويلية

- 10.00 - 11.30 الثابتة الشمسية: رصد الشمس وقياس القطر الظاهر
- 11.30 استراحة
- 12.00 - 14.00 تحديد الثابتة الشمسية وقياس المسافة بين الأرض والشمس

الجمعة 18 جويلية

- 10.00 - 12.00 صنع مزولة شمسية
- 12.00 استراحة
- 12.00 - 13.00 صنع ساعة ليلية
- 13.00 - 14.00 اختبار واختتام