

برنامج الدورة الفلكية لصيف عام ٢٠١٥

المرحلة العمرية: الإعدادية فما فوق (من ١٢ إلى ١٨ سنة).

المدة: ٩ أيام بواقع ساعتين في اليوم الواحد.

المكان: القبة السماوية + متحف تاريخ العلوم + ساحة المكتبة الخارجية (البلازا).

عدد المشاركين: ٣٠ مشتركاً.

يقوم بالإشراف والتنفيذ: الدكتور عمر فكري، بالتعاون مع أعضاء الجمعية المصرية لعلوم الفلك ESA.

برنامج الدورة: يحتوي على عروض خاصة بالقبة السماوية ومحاضرات وورش عمل ومسابقات، تهدف جميع هذه العناصر إلى تعليم وترسيخ مبادئ علوم الفلك، وتشجيع الطلاب والمشاركين على ممارسة هواية علم الفلك، وحب النظر إلى السماء، وفهم الظواهر الطبيعية والفلكية، وخلق روح جديدة تحب البحث والتنافس الحر لقراءة وفهم عوالم جديدة عن الكون الذي نعيش فيه.

اليوم الأول الثلاثاء ٢٠١٥/٧/٢١	القبة السماوية وتعريف بالدورة وشرح برنامج Stellarium المكان: القبة السماوية الوقت: من ٣,٠٠ - ٥,٠٠ م
اليوم الثاني الخميس ٢٠١٥/٧/٢٣	عرض النجوم، وتدريب على معرفة الاتجاهات بدون بوصلة المكان: القبة السماوية الوقت: من ٣,٠٠ - ٥,٠٠ م
اليوم الثالث الأحد ٢٠١٥/٧/٢٦	محاضرة: تاريخ غزو الفضاء، وفيلم "الحياة داخل سفينة فضاء" المكان: القبة السماوية الوقت: من ٣,٠٠ - ٥,٠٠ م
اليوم الرابع الثلاثاء ٢٠١٥/٧/٢٨	ورشة عمل عن الساعة الشمسية المكان: متحف تاريخ العلوم + أسفل القبة السماوية + الساحة الشمسية بالساحة الخارجية (البلازا) الوقت: من ٣,٠٠ - ٥,٠٠ م
اليوم الخامس الخميس ٢٠١٥/٧/٣٠	ورشة عمل المجموعة الشمسية المكان: القبة السماوية + قاعة الاستماع والاكتشاف الوقت: من ٣,٠٠ - ٥,٠٠ م
اليوم السادس الأحد ٢٠١٥/٨/٢	التليسكوب الكاسر والتليسكوب العاكس، وأرصاد فلكية للسماء بالساحة الخارجية (البلازا) المكان: بالساحة الخارجية (البلازا) فوق القبة السماوية الوقت: من ٧,٠٠ - ٩,٠٠ م
اليوم السابع الثلاثاء ٢٠١٥/٨/٤	ورشة عمل "قوة تسخين الشمس" المكان: متحف تاريخ العلوم + أسفل القبة السماوية الوقت: من ٣,٣٠ - ٥,٣٠ م
اليوم الثامن الخميس ٢٠١٥/٨/٦	القبة السماوية: مشاهدة فيلم "Fly Me to the Moon" المكان: القبة السماوية الوقت: من ٣,٠٠ - ٥,٠٠ م
اليوم التاسع الأحد ٢٠١٥/٨/٩	قبة سماوية ألعاب فضائية الوقت: من ٣,٠٠ - ٥,٠٠ م