

برنامج نصف العام ٢٠٢٦

مركز القبة السماوية العلمي

برنامج «عالم الضوء والعدسات» المجموعة (C 2) ١-٥ فبراير ٢٠٢٦

م	التاريخ	اليوم	ورشة العمل	الموعد	المكان	المدة
١	٢٠٢٦/٢/١	الأحد	عالم الضوء والعدسات	٢,٠٠ ظهراً	متحف تاريخ العلوم	١٢٠ دقيقة
٢	٢٠٢٦/٢/٢	الاثنين	عالم الضوء والعدسات	٢,٠٠ ظهراً	متحف تاريخ العلوم	١٢٠ دقيقة
٣	٢٠٢٦/٢/٣	الثلاثاء	تعامل بلطف	١٢,٣٠ ظهراً	قاعة الاستماع والاستكشاف	٦٠ دقيقة
٤	٢٠٢٦/٢/٤	الأربعاء	عالم الضوء والعدسات	٢,٠٠ ظهراً	متحف تاريخ العلوم	١٢٠ دقيقة
٥	٢٠٢٦/٢/٥	الخميس	عالم الضوء والعدسات	٢,٠٠ ظهراً	متحف تاريخ العلوم	١٢٠ دقيقة

وصف البرنامج:

يتعامل علم البصريات مع نشأة الضوء وانتشاره، والتغيرات التي يتعرض لها وينتجها، والظواهر الأخرى المرتبطة به ارتباطاً وثيقاً. وفي خلال هذا البرنامج، يتعلم المشاركون من خلال الأنشطة والتجارب التفاعلية الجذابة مزيداً من الحقائق العلمية عن الضوء والعدسات والمرايا، وأهم القوانين الفيزيائية التي تحكم انتقال الضوء من خلال العدسات والمرايا.