

برنامج النشاط الصيفي ٢٠٢٣  
بمركز القبة السماوية العلمي

«صناع المدينة» (C)

المجموعة: (1) G

من ١٠ يوليو إلى ٢٦ يوليو ٢٠٢٣

الفترة الزمنية	المكان	الموعد	اسم ورشة العمل	اليوم	التاريخ	م
١٥٠ دقيقة	قاعة (ج)	١٠,٠٠٠ ص	«صناع المدينة»	الاثنين	٢٠٢٣/٧/١٠	١
				الثلاثاء	٢٠٢٣/٧/١١	٢
				الأربعاء	٢٠٢٣/٧/١٢	٣
				الاثنين	٢٠٢٣/٧/١٧	٤
				الثلاثاء	٢٠٢٣/٧/١٨	٥
				الاثنين	٢٠٢٣/٧/٢٤	٦
				الثلاثاء	٢٠٢٣/٧/٢٥	٧
				الأربعاء	٢٠٢٣/٧/٢٦	٨
١٢٠ دقيقة	القاعة الكبرى	٢,٠٠ ظ	حفل ختام البرنامج الصيفي	الخميس	٢٠٢٣/٩/٧	٩

في هذا البرنامج، سيتعلم الطلاب المفاهيم الأساسية للتصميم والبرمجة باستخدام أوردينو أونو. في هذه الورشة، سيصمم الطلاب تصميم دوائر إلكترونية ثم برمجتها. سيتعلم الطلاب كيفية التعامل مع المكونات الإلكترونية المختلفة والتحكم فيها بواسطة متحكم دقيق لبناء مدينتهم الذكية. الهدف من هذا البرنامج هو بناء مدينة ذكية متقدمة من حيث البنية التحتية أو المرافق أو العقارات أو الأسواق أو وسائل المواصلات.

برنامج النشاط الصيفي ٢٠٢٣  
 بمركز القبة السماوية العلمي

«صناع المدينة» (C)

المجموعة: (2) G

من ١٠ إلى ٢٦ يوليو ٢٠٢٣

الفترة الزمنية	المكان	الموعد	اسم ورشة العمل	اليوم	التاريخ	م
١٥٠ دقيقة	قاعة (ج)	١,٣٠ ظ	City Creators	الاثنين	٢٠٢٣/٧/١٠	١
				الثلاثاء	٢٠٢٣/٧/١١	٢
				الأربعاء	٢٠٢٣/٧/١٢	٣
				الاثنين	٢٠٢٣/٧/١٧	٤
				الثلاثاء	٢٠٢٣/٧/١٨	٥
				الاثنين	٢٠٢٣/٧/٢٤	٦
				الثلاثاء	٢٠٢٣/٧/٢٥	٧
				الأربعاء	٢٠٢٣/٧/٢٦	٨
١٢٠ دقيقة	القاعة الكبرى	٢,٠٠ ظ	حفل ختام البرنامج الصيفي	الخميس	٢٠٢٣/٩/٧	٩

في هذا البرنامج، سيتعلم الطلاب المفاهيم الأساسية للتصميم والبرمجة باستخدام أوردينو أونو. في هذه الورشة، سيصمم الطلاب تصميم دوائر إلكترونية ثم برمجتها. سيتعلم الطلاب كيفية التعامل مع المكونات الإلكترونية المختلفة والتحكم فيها بواسطة متحكم دقيق لبناء مدينتهم الذكية. الهدف من هذا البرنامج هو بناء مدينة ذكية متقدمة من حيث البنية التحتية أو المرافق أو العقارات أو الأسواق أو وسائل المواصلات.