

برنامج النشاط الصيفي ٢٠٢٢ بمركز القبة السماوية العلمي

«إكسبو» المجموعة: (1) R من ۲۰ يوليو إلى ۸ سبتمبر ۲۰۲۲

الفترة الزمنية	المكان	الموعد	اسم ورشة العمل	اليوم	التاريخ	٩
۱۸۰ دقیقة	قاعة (ج)	۹٫۳۰ ص	إكسبو (1) G	الأربعاء	۲.۲۲/۷/۲.	١
				الخميس	T. TT/V/T1	۲
				الأحد	۲۰۲۲/۷/۲٤	٣
				الأربعاء	T. TT/V/TV	٤
				الأحد	T. TT/V/T1	٥
				الأربعاء	۲۰۲۲/۸/۳	٦
				الأحد	Y. YY///V	٧
۱۲۰ دقیقة	القاعة الكبرى	۲٫۰۰ ظ	حفل ختام البرنامج الصيفي	الخميس	۲۰۲۲/۹/۸	*

يتعلم الطلاب في هذا البرنامج أسس التصميم وبرمجة الروبوتات باستخدام حقيبة ليجو تعليمية مخصصة لهذه الفئة العمرية من سن ٩ إلى ١٢ سنة. وفي خلال ورش العمل، يكوِّن الطلاب فريقًا للمشاركة في الإكسبو الخاص بهم، والذي يقدم الفريق من خلاله نموذج محاكاة يعرض حلًا لمشكلات العالم الحقيقي وتعلم التصميم، والبرمجة، وخلق حلول فريدة من نوعها مصنوعة من ليجو. ويتعلم الطلاب كيفية العمل الجماعي وأهميته وتقبل أفكار الآخرين واحترام اختلافاتهم، كما يتعلمون كيفية التخطيط المنطقي والمنظم لبدء مشروع علمي وكيفية عرضه.





برنامج النشاط الصيفي ٢٠٢٢ بمركز القبة السماوية العلمي

«إكسبو» المجموعة: (2) R من ۲۰ يوليو إلى ۸ سبتمبر ۲۰۲۲

الفترة الزمنية	المكان	الموعد	اسم ورشة العمل	اليوم	التاريخ	٩
۱۸۰ دقیقة	قاعة (ج)	۲٫۳۰ ظ	إكسبو (2) G	الأربعاء	۲.۲۲/۷/۲.	١
				الخميس	T. TT/V/T1	۲
				الأحد	۲۰۲۲/۷/۲٤	٣
				الأربعاء	T. TT/V/TV	٤
				الأحد	7.77/V/٣١	٥
				الأربعاء	۲۰۲۲/۸/۳	٦
				الأحد	۲۰۲۲/۸/۷	٧
۱۲۰ دقیقة	القاعة الكبرى	۲٫۰۰ ظ	حفل ختام البرنامج الصيفي	الخميس	۲۰۲۲/۹/۸	*

يتعلم الطلاب في هذا البرنامج أسس التصميم وبرمجة الروبوتات باستخدام حقيبة ليجو تعليمية مخصصة لهذه الفئة العمرية من سن ٩ إلى ١٢ سنة. وفي خلال ورش العمل، يكوِّن الطلاب فريقًا للمشاركة في الإكسبو الخاص بهم، والذي يقدم الفريق من خلاله نموذج محاكاة يعرض حلًا لمشكلات العالم الحقيقي وتعلم التصميم، والبرمجة، وخلق حلول فريدة من نوعها مصنوعة من ليجو. ويتعلم الطلاب كيفية العمل الجماعي وأهميته وتقبل أفكار الآخرين واحترام اختلافاتهم، ويتعلمون أيضًا كيفية التخطيط المنطقي والمنظم لبدء مشروع علمي وكيفية عرضه.

