



ליל המדענים והמדעניות
מרעיון למציאות

תוכנייה

ליל המדענים והמדעניות האירופי בישראל
המכללה האקדמית להנדסה אשדוד
רחוב ז'בוטינסקי 2, פינת בני ברית

2019

ליל המדענים והמדעניות האירופי בישראל
ביוזמת ובמימון האיחוד האירופי, בתמיכת משרד המדע והטכנולוגיה ובניהול מדעטק



- 15 **הכנת בצק מוליך חשמל**
אזור: רחבת בנין א'
- 16 **"סולמות וחבלים" - המירוץ לתרופה**
אזור: רחבת בנין א'
- 17 **תצוגת פרויקטים של הנדסת מכונות - מתקפלים**
אזור: מתחם יבילים, כיתה 114
- 18 **צעדים ראשונים בתכנות**
אזור: מתחם יבילים, כיתה 135
- 19 **סדנת תלת מימד**
אזור: מתחם יבילים, כיתה 134
- 20 **סדנת רובוטים מלגו**
אזור: מתחם יבילים, כיתה 133
- 21 **משחק קטאן**
אזור: מתחם יבילים, כיתה 126
- 22 **הדגמות - המעבדה לפיזיקה**
אזור: מתחם יבילים, כיתה 127
- 23 **הדגמות - חוקים פיזיקליים**
אזור: מתחם יבילים, כיתה 127
- 24 **משחק עיצוב אייקונים**
אזור: מתחם יבילים, כיתה 128
- 25 **הרצאות**
- 18:00 - **"אל תנסו את זה בבית"**
מר אנטולי וייסמן + ד"ר אלה סמוליק, היחידה לפיזיקה, SCE
אזור: מתחם יבילים, כיתה 127
- 18:30 - **תהליך פיתוח מוצר**
מר אביחי שורין, המחלקה להנדסת מכונות, SCE
אזור: מתחם יבילים, כיתה 114
- 19:00 - **תהליך פיתוח מוצר**
מר אביחי שורין, המחלקה להנדסת מכונות, SCE
אזור: מתחם יבילים, כיתה 114
- 19:30 - **"אבני היסוד של הטבע"**
ד"ר כפיר בן הרוש, המחלקה להנדסה כימית, SCE
אזור: מתחם יבילים, אודיטוריום 130

- 1 **עמדת מודיעין**
אזור: רחבת הכניסה
- 2 **עמדת האיחוד האירופי**
אזור: רחבת הכניסה
- 3 **עמדת צילום**
אזור: רחבת הכניסה
- 4 **מתחם בועות סבון**
אזור: גינה
- 5 **סדנאות יצירה**
אזור: גינה
- 6 **סדנאות משחקי חשיבה מתמטיים**
אזור: רחבת כניסה בנין א'
- 7 **מציאות מדומה**
אזור: רחבת בנין א'
- 8 **הדגמת טכנולוגיות חכמות**
אזור: רחבת כניסה בנין א'
- 9 **בניית גשרים**
אזור: רחבת כניסה בנין א'
- 10 **המצאות של ניקולה טסלה**
אזור: רחבת כניסה בנין א'
- 11 **רכב אוטונומי**
אזור: רחבת כניסה בנין א'
- 12 **תחרות מכונות חשמליות**
אזור: רחבת כניסה בנין א'
- 13 **סדנא להכנת ראש דשא**
אזור: רחבת בנין א'
- 14 **רובוט - ברמט**
אזור: רחבת בנין א'



צפון



SCE

המכללה האקדמית להנדסה ע"ש סמי שמעון