



ליל המדענים והמדעניות
מרעיון למציאות

תוכנייה

ליל המדענים והמדעניות האירופי בישראל
המכללה האקדמית להנדסה ע"ש סמי שמעון
רחוב ביאליק 56, באר שבע

2019

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



- 13 **צעדים ראשונים בתכנות**
אזור: כיתה 3, מתחם כלניות
- 14 **הצגת פרויקטים של הנדסת תוכנה - מרעיון למציאות**
אזור: כיתה 3, מתחם כלניות
- 15 **המצאת המטוס - החלום הגדול של האנושות**
אזור: כיתה 6, מתחם כלניות
- 16 **איך המציאו את המכונית?**
אזור: כיתה 6, מתחם כלניות
- 17 **ציפור מתנדנדת**
אזור: כיתה 2, מתחם כלניות
- 18 **עמדת צילום**
אזור: קומת קרקע, בניין קציר
- 19 **אגירת אנרגיה חשמלית**
אזור: רחבת בניין קציר
- 20 **ייצור אנרגיה חשמלית באמצעות פאנלים סולאריים**
אזור: רחבת בניין קציר
- 21 **שימוש בחיישן אור**
אזור: רחבת בניין קציר
- 22 **מתחם מציאות מדומה**
אזור: קומת קרקע, בניין קציר
- 23 **משחקי חשיבה ואסטרטגיה**
אזור: קומת קרקע, בניין קציר
- 24 **סדנאות יצירה**
אזור: קומת קרקע, בניין קציר
- 25 **SCEcothon - תחרות יזמות סביבתית**
אזור: כיתת VIP
- 26 **"זהה את הצמח" - קמפוס ירוק**
אזור: גינת קהילתית, מתחם בניין איינשטיין
- 27 **סדנת אב טיפוס**
אזור: מעבדה T101, קומה 2, בניין קציר
- 28 **בניית רובוטים מלגו**
אזור: מעבדות 213-214, קומה 2, בניין קציר
- 29 **חדרי בריחה**
אזור: מעבדות 317-319, קומה 3, בניין קציר

- 1 **עמדת מודיעין**
אזור: רחבת בניין קציר
- 2 **עמדת האיחוד האירופי**
אזור: קומת קרקע, בניין קציר
- 3 **מתחם בועות סבון**
אזור: רחבת בניין קציר
- 4 **ניפוח בלונים**
אזור: רחבת בניין קציר
- 5 **התנסות בבנייה מספגטי ומרשמלו**
אזור: רחבת בניין קציר
- 6 **תעתועי ראייה בחסות מנהיגות מדעית**
אזור: רחבת בניין קציר
- 7 **לחץ פחיות בחסות מנהיגות מדעית**
אזור: רחבת בניין קציר
- 8 **יצירת סליים בחסות מנהיגות מדעית**
אזור: רחבת בניין קציר
- 9 **הכנת מכוניות רקטיות בחסות מנהיגות מדעית**
אזור: רחבת בניין קציר
- 10 **ניסוי קרח יבש בחסות מנהיגות מדעית**
אזור: רחבת בניין קציר
- 11 **"הנראה ואינו רואה" - מתחם נגישות**
אזור: רחבת בניין קציר
- 12 **הרצאות**
אזור: כיתה 4, מתחם כלניות
- 17:30 - **"רק החולמים מגשימים"**
מר רוביק דנילוביץ, ראש עיריית באר שבע
- 18:00 - **עיצוב הבית - הום סטיילינג**
גב' רונית שקרצ, המחלקה להנדסת תעשייה וניהול, SCE
- 18:30 - **תורת המשחקים**
ד"ר יצחק מינצ'וק, המחלקה להנדסת תעשייה וניהול, SCE
- 19:00 - **בניית תוכנית שיווקית למותג מוכר**
ד"ר ריטה טרויצקי, המחלקה להנדסת תעשייה וניהול, SCE
- 19:30 - **"מחוץ לקופסה" - על רעיונות והדרך לפיתוח תוכנה**
ד"ר הדס חסידים, המחלקה להנדסת תוכנה, SCE
- 20:00 - **מוליכות על ומאיצי חלקיקים**
ד"ר אמנון יוסף, מנהל פדגוגי של מרכז אילן רמון, אוניברסיטת בן גוריון



SCE

המכללה האקדמית להנדסה ע"ש סמי שמעון