

תכנית קייטנת אורנים קיץ 2022 – מחזור ג' מדעים 11.8-31.7

מבנה יום קבוע:

שעה	משבצת פעילות
8:00-8:30	פעילות פתיחת יום
8:30-10:00	פעילות ראשונה
	הפסקה
10:30-11:45	פעילות שניה
	הפסקה
12:00-13:15	פעילות שלישית
13:15-13:30	מפגש סיכום יום

כל יום בקייטנה יוקדש לנושא אחר בהתאם לפירוט הבא:

שבוע ראשון 31.7-4.8				
א	ב	ג	ד	ה
הכרות וגיבוש חקר ותיעוד - יצירת יומן חוקר דיגיטלי	רובוטיקה בניית ערכה של רובוט והפעלתו.	עיצוב גרפי להיות גרפיקאי ליום אחד כיצד משלבים טקסט ותמונה להעברת מסר חד וברור?	סיור וירטואלי בשמורות טבע ימיות כשטבע ומחשבים מתחברים	עולם הצילום תכנון וביצוע ניסוי והפקת סרטון וידיאו מקצועי
שבוע שני 7.8-11.8				
א	ב	ג	ד	ה
רדיו ופודקאסטינג יצירת תוכן והקלטת תוכנית בתחנת רדיו אורנים.	אנימציה ממוחשבת לימוד עקרון ההנפשה, יצירת סיפור בתוכנת אנימציה צבעונית	ניווט ספורטיבי	אסטרונומיה- חקר היקום באמצעים דיגיטליים טלסקופים רובוטיים	יריד תוצרים דיגיטליים במדע ואומנות

