



חינוך טכנולוגי על-תיכוני

להאמין. לאהוב. להצליח

כ"ה.שבת.תשפ"ג
16 פברואר, 2023

בברכת שבת שלום
אסף מנוחין וצוות הפיקוח

מדינת ישראל
משרד החינוך
מינהל חינוך טכנולוגי



"זה לך אל תוותר
כי זה הלב שמתעורר
מתחיל ללכת צעד צעד
זה בא מבפנים אתה אומר
אז תעשה אל תדבר" (מילים: הראל סקנת)

סיור תוכניות האצה בדימונה וכסייפה

בתאריך 23.1.23 התקיים סיור בתיכון "דרכא זינמן" ובתיכון "דרכא ליהמן" בדימונה שמטרתו קידום תוכניות האצה בחינוך הטכנולוגי התיכוני, והעל-תיכוני והתכנית הלאומית למצוינות **STEM** בפריפריה, בעיר דימונה.

בסיור השתתפו: מר מוהנא פארס, סמנכ"ל ומנהל המינהל לחינוך טכנולוגי, מר אסף מנוחין, הממונה על החינוך הטכנולוגי העל-תיכוני וצוותו, מר שלומי אחנין מפמ"ר מגמת הנדסת אלקטרוניקה ומחשבים והמגמה המדעית הנדסית, גב' אירנה ליברמן מפמ"ר מגמת הנדסת חשמל בקרה ואנרגיה וגב' נעמי פגיר, מנהלת התוכנית למצוינות **STEM** בפריפריה וצוותה. גב' שני ברזי מפקחת תקשוב וטכנולוגיה במחוז דרום,

את הסיור ליוו הד"ר מקס פרץ, מנהל אגף החינוך בדימונה ומר איתן שמרסברג, מנהל תחום פדגוגיה של רשת דרכא וצוותו.

בתיכון דרכא זינמן, נערך מסדר מרגש של השוחרים החדשים והוותיקים בחיל האוויר שבמוסד. גב' ורד פלמנבאום, מנהלת המוסד, הציגה את חזון המוסד, התוכניות הקיימות בדגש על תחום הרובוטיקה ואת נתוני המכללה להנדסאים.

המכללה מלווה על-ידי חיל האוויר במגמת הנדסת אלקטרוניקה ומחשבים. הסטודנטים הביעו שביעות רצון גבוהה מבחירתם במסלול וגאווה על הישגיהם הגבוהים.

בתיכון דרכא ליהמן, המנוהל על ידי מר גרגורי פוזניאנסקי, פועלת תכנית האצה ייחודית שהחלה בשנה"ל הנוכחית - לימודים לקראת הסמכה על-תיכונית של הנדסאי במגמת הנדסת כימיה – גרעין.

התלמידים בכיתה ט' לומדים במגמה המדעית הנדסית במסלול מואץ ובכיתה י"ב יתחילו בלימודים לקראת ההסמכה העל-תיכונית. התכנית הינה יוזמה ייחודית של ד"ר מקס פרץ, מנהל אגף החינוך ופועלת בשיתוף פעולה עם הקריה למחקר גרעיני (קמ"ג) ומציעה לבוגרים השתלבות בתעסוקה בקמ"ג לאחר הסמכתם כהנדסאי כימיה-גרעין.

במוסד פועלת במקביל תכנית טו"ב במגמת הנדסת חשמל בקרה ואנרגיה. בשיחה שנערכה עם התלמידים הם הביעו עניין וביקשו לפתוח כיתת י"ד המשך להסמכת הנדסאים בבית הספר.

בהמשך, הקיים סיור בתיכון אורט אלפארוק בכסייפה.

בסיור השתתפו עו"ד עבד אלעזיז נסאסרה ראש מועצת כסייפה, סולמאן אלקרעאן – מנהל אגף החינוך, מר עודה אלעמור, מנהל ביה"ס ומר נסאר אלדדא מנהל חטיבת הבינים וצוות הרכזים במכללה.

במוסד לומדים תלמידים ותלמידות בתוכנית האצה לה"ב (לקראת הנדסה באקדמיה) בעלי איכות ורמה גבוהה. התלמידים סיפרו שהם מאוד אוהבים ללמוד בכיתה זו ומרגישים שמעצימים את אישיותם וידיעותיהם לקראת לימודי הנדסה, במכללת סמי שמעון.

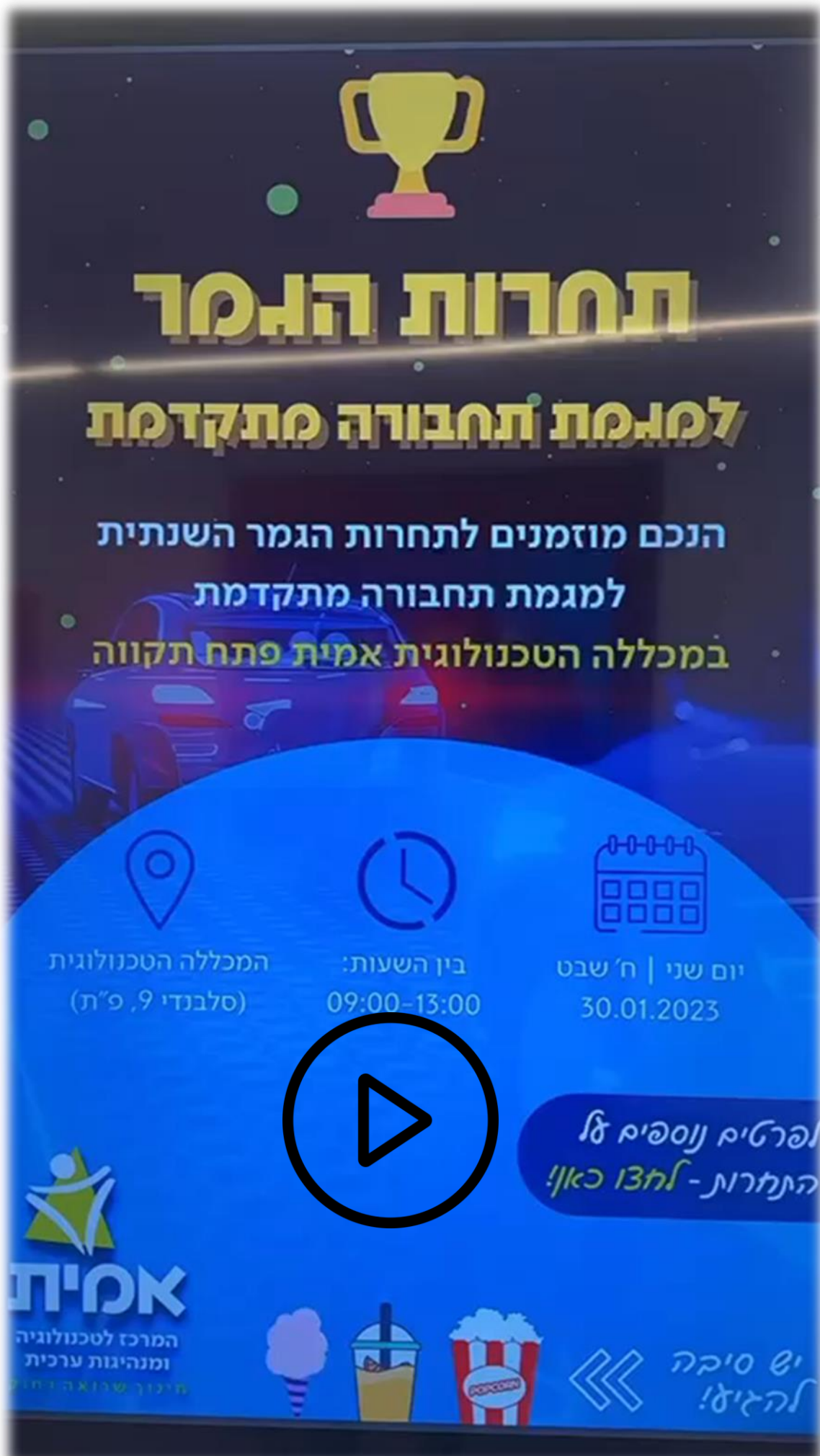
במקביל, מופעלת במכללה מגמת הנדסת חשמל והתלמידים ציינו את חשיבות הלימודים המקנים להם מקצוע לחיים.

תוכנית לה"ב - חשיפה להורים במקיף ה' אשדוד

בתאריך בתאריך ה 25/1/2023 נערך כנס שיווק לתוכנית לה"ב באשדוד בבית ספר מקיף ה' באשדוד ובו השתתפו הממונה על החינוך הטכנולוגי העל-תיכוני מר אסף מנוחין, ד"ר אבי שוורץ וכן מנהלת בית הספר הגברת ימית צור וצוות הפיקוח הפדגוגי של התוכנית. הצוות החינוכי הציג את התוכנית להורי התלמידים שהגיעו מרחבי העיר אשדוד. בכנס השתתפו הורים ותלמידים רבים וגילו התעניינות רבה בתכנית.



תחרות הרכב השנתית למגמת תחבורה מתקדמת – מכללת אמי"ת פתח תקווה



"המכוניות של היום הן לא רק כלי תחבורה. הן שיקוף של התקדמות הטכנולוגיה בעולם, כזו שגם מבטיחה עתיד טוב יותר לכדור הארץ וגם כזו שדוחפת למהפכה הגדולה הבאה: הרכב האוטונומי המלא שיבטיח לנו עתיד בטוח יותר".

זו השנה הרביעית שמכללת אמי"ת בפ"ת מקיימת את התחרות השנתית במקצועות הרכב. התחרות מסמלת את ההשקעה של הסטודנטים, שהתכוננו ליום זה במשך חודשים רבים.

הסטודנטים נבחנו מגוון תחנות, כמו: רכב היברידי וחשמלי, שרטוטים ומעגלים חשמליים, אבחון מערכות ברכב, מיזוג אוויר ותחנות נוספות.

הזוכים כמובן זכו בפרסים יקרי ערך: מחשב נייד, ארגז כלים מאובזר, ועוד...

נציגי משה"ח, התעשייה, הצבא וחברים יקרים הגיעו כדי לתמוך ולשמע כשופטים בתחרות.