

# התעשיידע למען חינוך מתקדם



עתיד המדינה, צמיחתה הכלכלית, עוצמתה וחוסנה תלויים בהון האנושי, היינו, בוגרי מערכת החינוך אשר נמצאים היום בבתי הספר, הם אשר יקבעו את מקומנו ועתידנו בעולם. החינוך מעצם טבעו מכשיר את התלמידים לחיות בעולם המחר, בעוד מספר שנים כשיכנסו לעולם העבודה - נוכל להנות מההישגים החינוכיים, הלימודיים והערכיים שהשקענו.



## התעשייה - פלטפורמה לקידום מטרות חינוכיות

- שילוב התעשייה בתוכניות הלימודים פותח בפני התלמידים עולם תוכן מגוון ביותר הנוגע בכל תחום בחייהם וקשור לכל תחומי הדעת בהם עוסקים בבתי הספר, במיוחד כיישום מעשי ללימודי מדע וטכנולוגיה.
- יכולת ההבנה, ההכרה והשליטה של התלמידים בחידושים שבתעשייה על ענפיה השונים תיצור הזדמנות לשינוי חברתי, ותסייע בצמיחה כלכלית העתידית של מדינת ישראל.
- המידע, היצירה, החדשנות והערכים אותם מייצגת התעשייה תורמים רבות לתפקודו היעיל של בית הספר, לצמיחתם של המורים בו וליצירת עניין רלוונטי בקרב התלמידים.
- כדי לממש אתגר זה לקחה על עצמה עמותת החינוך, התעשיידע, מיסודה של התאחדות התעשיינים, להוביל את שיתוף הפעולה ולחבר בין התעשיינים והמפעלים לבין הקהילה בה הם חיים וליצור קשר עמוק ומשמעותי בין הארגון התעשייתי התורם לבין בית הספר ותלמידיו.
- אנו מקווים שעלון זה יפתח בפניך צוהר למגוון הפעילויות והחוויות שהתעשיידע מציעה לתלמידך.



# מגוון פעילויות ההדרכה של התעשיידע

## סדנאות חד יומיות במרכז ההדרכה

- הדמיה ממוחשבת לניהול מפעל - התנסות ייחודית בניהול מפעל תוך קבלת החלטות במחלקות השונות במפעל: שיווק, ייצור, תכנון הייצור ומכירות.
- מרכז מבקרים וירטואלי - היכרות עם מפעלים שונים בנושאים כמו כימיה, טקסטיל, מזון ומתכת.
- הנדסה וטכנולוגיה בשירות התעשייה - המחשת עקרונות הנדסיים ויישומם בתעשייה באמצעות תחנות טכנולוגיות דינמיות.
- מנהיגות וקבלת החלטות - כיצד נכנסים לעולם ההייטק? תוכנה ממוחשבת של קבלת החלטות וניהול במפעל הייטק, תוך התנסות בקבלה לעבודה בתחום זה.
- יום חוויה תעשייתית - מגוון סדנאות לבחירת המורה בנושאים: פיתוח מוצר, עיצוב מוצר, פס ייצור, שיווק ועוד.

## סדנאות חד יומיות - בבתי הספר

- סדנת המעגל התעשייתי - מרעיון למוצר.
- סדנת מגדר - מיועדת לתלמידות בחטיבת הביניים להעצמה ולמיצוי כישורים אישיים.
- סדנת פיננסים: "הכסף לא גדל על העצים" - לומדה חווייתית החושפת למושגי יסוד מעולם הפיננסים.
- סדנאות יזמות וחשיבה יצירתית - מיקוד באחד משלבי המעגל התעשייתי: "זה רעיון", "להיות ממציא", שיווק ופרסום, עיצוב מוצר, עיצוב אריזה למוצר.
- יום שיא בנושא איכות הסביבה וקיימות - עיצוב ותכנון מוצר בעולם בר קיימא תוך הקניית מושגים כגון קיימות, טביעת רגל אקולוגית, והמודעות לארזת המוצר.

## קורסים סמסטריאליים - במרכז ההדרכה ובבתי הספר

- הממציא הצעיר - קורס יזמות ופיתוח מוצר: חשיבה המצאתית ויצירתית תוך התנסות אמיתית בפיתוח מוצר, בדומה לתהליך המבוצע במפעל תעשייתי.
- ממציא ירוק - פיתוח מוצר תוך דגש על נושאי איכות הסביבה לאורך התהליך כולו.
- חשיווקית - התנסות בתכנון ובביצוע קמפיין פרסומי תוך חשיפה למושגי יסוד מעולם השיווק.
- תעשייחד - יזמות משותפת לשני קהלי יעד המגיעים מרקע שונה: תלמידי ב"ס החינוך המיוחד יחד עם תלמידי החינוך הרגיל.
- מנהיגות טכנולוגית - פיתוח רעיון למוצר בעולם ההיי-טק תוך שימוש בכלי ניהול ומנהיגות בסביבה טכנולוגית מתקדמת.

להזמנות, למידע נוסף ולתיאום פגישת היכרות: 03-5173336

