

## המכללה הטכנולוגית של חיל האוויר באר שבע

### רשימת ספרים לשנה"ל תשפ"ד

#### שכבה י

#### תלמידים והורים יקרים,

בית הספר הטכני של חיל האוויר מברך את תלמידיו החדשים והוותיקים בשנת לימודים פורייה ומוצלחת. ספרי הלימוד והציוד הנדרש הינם מרכיב חשוב בתהליך הלמידה של התלמידים בבית הספר, ולכן חשוב שכל תלמיד יצטייד בהם עוד לפני תחילת השנה. בחלק מן המקצועות יפורסמו שמות הספרים לרכישה בתחילת השנה הבאה. בית הספר ייערך בהתאם לתחילת שנת לימודים תקינה וסדירה גם במקצועות אלה. הפרטים לגבי רכישה של חוברת בית ספרית נמצאים בסוף הרשימה.

אנו מאחלים לכל התלמידים חופשה מהנה ובטוחה,

ולהתראות בשנה הבאה עלינו לטובה.

| מקצוע             | שם הספר                                                           | שם המחבר                                              | שם ההוצאה                     | חוברת לימוד               |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| ספרות             | "ביקור הגברת הזקנה"                                               | דירמנט                                                | הוצאת אור עם                  | יש לרכוש חוברת בית ספרית. |
| מתמטיקה - 5 יח"ל  | בתחילת השנה תתקיים רכישה מרוכזת של ספר לימוד בעלות של כ- 60 ₪     |                                                       |                               |                           |
| מתמטיקה ציוד נדרש | כלי כתיבה, מחברת משבצות או דפדפת, מחשבון מדעי, ספר (יפורסם בהמשך) |                                                       |                               |                           |
| אנגלית            | 3 יח"ל                                                            | 1. Focus (Eric Cohen Books)<br>ספר ללא חוברת<br>עבודה | 1. Eric Cohen Books<br>2. UPP | יש לרכוש חוברת בית ספרית. |

## המכללה הטכנולוגית של חיל האוויר באר שבע

| מקצוע           | שם הספר                                                                      | שם המחבר                                                                         | שם ההוצאה        | חוברת לימוד                                                      |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------|
|                 | 2. Celebrating literature<br>Book 3 (UPP)                                    |                                                                                  |                  |                                                                  |
| אנגלית          | 4 יח"ל                                                                       | 1. Making Sense (Course Book + Workbook)<br>2. Literature For 4 Points, Option 2 | Eric Cohen Books |                                                                  |
| אנגלית          | 5 יח"ל                                                                       | 1. Take a Stand (Course Book + Workbook)<br>2. Literature For 5 Points, Option 1 | Eric Cohen Books |                                                                  |
| עברית           |                                                                              |                                                                                  |                  | יש לרכוש חוברת בית ספרית.                                        |
| עברית ציוד נדרש | מחברת שורות 4A, כלי כתיבה, 4 מרקרים בצבעים שונים, ספר + חוברת                |                                                                                  |                  |                                                                  |
| חינוך תעבורתי   | "חינוך תעבורתי בדרך שלך" (עם קוד לשנת תשפ"ד)                                 | טל אבן חן                                                                        | לילך             |                                                                  |
| תנ"ך            | ספר תנ"ך שלם ללא פירושים                                                     |                                                                                  | הוצאת קורן       | יש לרכוש חוברת בית ספרית                                         |
| פיזיקה          | 5 יח"ל                                                                       | "פיזיקה לכיתה י"י- שאלות ותרגילים במכניקה                                        | רון הדר          | רכס פרויקטים חינוכיים בע"מ                                       |
| אזרחות          |                                                                              | ממשיכים עם הספר מכיתה ט' "להיות אזרחים בישראל – במדינה יהודית ודמוקרטית"         | משרד החינוך      |                                                                  |
| היסטוריה        | 1. "הלאומיות בישראל ובעמים – ראשית הדרך עד 1920"<br>2. "נאציזם, מלחמה ושואה" | יובל קוברסקי                                                                     | כנרת             | יש לרכוש 2 חוברות בית ספריות: חוברת תרגול ולמידה בנושא לאומיות + |
|                 |                                                                              | יגאל משעול                                                                       | היי-סקול         |                                                                  |

## המכללה הטכנולוגית של חיל האוויר באר שבע

| מקצוע                   | שם הספר                       | שם המחבר                                                                                                                                                                                                                               | שם ההוצאה | חוברת לימוד                   |
|-------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|
|                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                        |           | חוברת תרגול ולמידה בנושא שואה |
| מגמת אלקטרוניקה וחשמל   | ערכת רכיבים ובקר ארדואינו     | <p><b>ערכת רכיבים למעבדה.</b><br/> בתחילת שנה"ל תפורסם תכולת הערכה עם אופציה לרכש מרוכז דרך ביה"ס. העלות הינה עלות משוערת, ייתכנו שינויים קלים. הערכה תשמש את התלמידים מכיתה י' - י"ב 350 ₪</p>                                        |           |                               |
| שרטוט                   | מגמות מכונות תעופה ומכטרוניקה |                                                                                                                                                                                                                                        |           | יש לרכוש חוברת בית ספרית.     |
| ציוד נדרש בשיעורי שרטוט |                               | יש לרכוש כלי שרטוט לפי הרשימה המופיעה למטה.                                                                                                                                                                                            |           |                               |
| ציוד נדרש               | מגמת מכטרוניקה                | <p>ערכת רכיבים מבוססת בקר ארדואינו. ערכה המותאמת לתוכנית הלימודים אשר תספיק לשימוש במהלך לימודים בכיתה י', י"א וברוב החלקים ניתן להשתמש גם בכיתה י"ב.<br/> עלות הערכה 250 ₪<br/> בנוסף יש לרכוש כלי שרטוט לפי הרשימה המופיעה למטה.</p> |           |                               |

### רשימת כלי שרטוט (שכבה ט', שכבה י' + י"א מכונות תעופה + מכטרוניקה)

|                                                   |                    |                           |                              |
|---------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|------------------------------|
| • לוח שרטוט A4 + סרגל T                           | • שבלונות מעגלים   | • עופרות לעפרונות המכניים | • תדמית מחיקה                |
| • משולש ישר זווית 45 מעלות (עם מדרגה) - רצוי שקוף | • שבלונות אליפטיות | • מחק                     | • דפי שרטוט A4 – 20 גיליונות |

## המכללה הטכנולוגית של חיל האוויר באר שבע

|                                          |                                     |                          |                    |
|------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------|
| • משולש ישר זווית 60 מעלות-<br>רצוי שקוף | • עפרון מכני<br>HB - 0.5<br>מילימטר | • מחדד<br>לעופרת         | • 2 מחברות משובצות |
| • סרגל ישר 300 מ"מ                       | • עפרון מכני<br>2H - 0.5<br>מילימטר | • מברשת<br>לניקוי גיליון | • תיקיה עם חוץ     |

### ציוד אישי לשיעורי חינוך גופני

חשוב להקפיד על הנדרש, הופעה תקינה נכללת בשקלול הציון.

| ציוד אישי | כן ✓                                                       | לא ✗                                   |
|-----------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| נעליים    | נעלי ספורט בלבד                                            | כל נעל מסוג אחר                        |
| חולצה     | חולצות T בלבד                                              | כל חולצה מסוג אחר,<br>אסור חולצות בטן. |
| מכנסיים   | מכנסי ספורט קצרים, בגובה הברך<br>מכנסיים ארוכים- (טרניינג) | מכנסיים אחרים או טייץ קצרים            |

### רכישת חוברות

מאגר החוברות שלנו באתר ההדפסות "עותקים" מוכן לרכישת חוברות וספרים לשנה הבאה.  
יש להיכנס לקישור המיוחד להרשמה ו/או התחברות מהירה ומיד לאחר מכן תעברו למאגר החוברות.  
ניתן לשלם באשראי מאובטח או בביט.  
משלוח חינם למזכירות הטכני.

קישור להרשמה/התחברות לרכישת החוברות <https://otakim.co.il/Account/TechniLoginPage>

לנוחיותכם, עותקים הכינו עבורנו סרטון הדרכה קצר ובו ניתן לצפות בתהליך הרכישה מההרשמה ועד התשלום.

## המכללה הטכנולוגית של חיל האוויר באר שבע

במידה ויהיו שאלות נוספות, ניתן לפנות לשירות הלקוחות של "עותקים" באמצעות "צור קשר" באתר והם יעזרו במה שצריך.  
קישור לסרטון הדרכה לרכישת החוברות <https://youtu.be/i5IQZ3LDC0U>

