



## המכללה הטכנולוגית של חיל האוויר - באר שבע

חיל  
המכללה הטכנולוגית  
טלפון

האוויר  
באר - שבע  
08-9907409

### רשימות ספרים וציוד נדרש לשנת הלימודים תשפ"ב 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.

**אנו מאחלים לכל התלמידים חופשה מהנה ובטוחה,  
ולהתראות בשנה הבאה עלינו לטובה.**

#### להלן רשימת הספרים והציוד הנדרש:

- [ציוד נדרש בכל המקצועות: מחברות וכלי כתיבה, צוין ליד מקצועות בהם נדרש ציוד נוסף].
- לא חלה חובת קניה של הספרים המוגדרים כרשות, אלו הם ספרי עזר שיוכלו לעזור לתלמידים בלמידה עצמאית בבית.
- חוברות לימוד בית ספריות- המחיר עבורן ייגבה בתחילת שנת הלימודים.

הערות	ציוד נדרש	שם ההוצאה לאור	שם המחבר	שם הספר	מקצוע
				שם הספר יפורסם לאחר החלוקה להקבצות.	פיזיקה
	התלמידים ירכשו חוברת תרגול מאתר בית הספר	"קורן"		ספר תנ"ך שלם, ללא פירושים	תנ"ך
אין לקנות ספרים עד לאחר מבחני המיון.				<p><u>הקבצה 5 י"ל</u></p> <p>1. Take a Stand (Course Book + Workbook) Eric Cohen Books</p> <p>2. Literature For 5 Points Option 1, Eric Cohen Books</p> <p><u>הקבצה 4 י"ל</u></p> <p>1. Making Sense (Course Book + Workbook) Eric Cohen Books</p> <p>2. Literature For 4 Points Option 2, Eric Cohen Books</p> <p><u>הקבצה 3/4 י"ל</u></p> <p>1. Point The Way (Course Book without workbook) Eric Cohen Books (יש לרכוש ספר לימוד בלבד ללא חוברת עבודה)</p> <p>2. Celebrating Literature (UPP)</p> <p>3. Steps to Reading for Module A (Eric Cohen Books)</p> <p>4. Literature For 4 Points Option 2, Eric Cohen Books</p> <p>הספר יהיה בשימוש במשך 3 שנים</p>	אנגלית
רכישת החוברת דרך אתר ביה"ס	קלסר 3 מדגשים בצבעים שונים			ממשיכים בספר הלימוד משנה שעברה. חוברת לימוד בית ספרית בעלות של כ- 60 ₪	לשון עברית
	מחברת שורות A4	הוצאת כנרת, זמורה, דביר	יובל קוברסקי	הלאומיות בישראל ובעמים- ראשית הדרך עד 1920, חוברת למידה בית ספרית בנושא לאומיות, בעלות של כ 12 ₪	היסטוריה

מקצוע	שם הספר	שם המחבר	שם ההוצאה לאור	ציוד נדרש	הערות
מתמטיקה 3 י"ל	1. מתמטיקה לתלמידי 3 יח"ל שאלון 801, מהדורה מעודכנת, תשע"ב 2. מאגר שאלות במתמטיקה ב-3 יחידות לימוד לשאלון 035801		1. יואל גבע הוצאת ספרים 2. הוצאת משרד החינוך	כלי כתיבה : עפרון, עט, מחק. סרגל, מחשבון, מחברת משבצות/קלסר	
מתמטיקה 4 / 5 י"ל	1. מתמטיקה לתלמידי 4 ו-5 יחידות לימוד - כיתה י' שאלונים 804 ו-806, <b>כרך א'</b> . מהדורה מעודכנת תשע"ב, 2. מתמטיקה לתלמידי 4 ו-5 יחידות לימוד - כיתה י' שאלונים 804 ו-806, <b>כרך ב'</b> . מהדורה מעודכנת תשע"ב,		1. יואל גבע הוצאת ספרים. 2. יואל גבע הוצאת ספרים.	כלי כתיבה : עפרון, עט, מחק. סרגל, מחשבון, מחברת משבצות/קלסר	
תעופה ומכטרוניקה	חוברת שרטוט בעלות של 7.5 ש"ח			כלי שרטוט על פי הרשימה המצורפת בתחתית הטבלה.	ניתן לרכוש את הספר בשרטוט מתלמידי ובוגרי ביה"ס.
מכטרוניקה	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. עלות הערכה 200 ₪				
ספרות	<b>ביקור הגברת הזקנה</b>	<b>זירנמט</b>	<b>אור עם</b>		
	חוברת פנימית מקראה בספרות				רכישה דרך אתר ביהס
הנדסת תוכנה מדעי המחשב	יסודות מדעי המחשב - משולב עצמים - שפת - C # חלק א שם ההוצאה : מבט לחלונות				

**כלי שרטוט (כיתות מכונות ומכטרוניקה)**

• לוח שרטוט A4 + סרגל T	• שבלונת אליפסות	• מחדד לעופרת
• משולש ישר זווית 45 מעלות (עם מדרגה) - רצוי שקוף	• עפרון מכני HB - 5.0 מילימטר	• מברשת לניקוי גיליון
• משולש ישר זווית 60 מעלות- רצוי שקוף	• עפרון מכני 2H – 0.5 מילימטר	• תדמית מחיקה
• סרגל ישר 300 מ"מ	• עופרות לעפרונות המכניים	• דפי שרטוט A4 – 20 גיליונות
• שבלונת מעגלים	• מחק	2 מחברות משובצות

**ציוד למעבדת ארדואינו (כיתות מדעית הנדסית, חשמל ואלקטרוניקה)**

אין צורך לרכוש את הערכה בשלב זה

הרכישה תתבצע באופן קבוצתי ע"י ספק חיצוני שעובד עם ביה"ס, עלות הערכה כ-300 ש"ח, פירוט ומחיר מדויק יפורסם בתחילת שנה"ל הבאה

בקר ארדואינו
מטריצה
חיישנים
חיווט
רכיבי אלקטרוניקה

מהצמחה

עמוד 4 מתוך 4