



## המכללה הטכנולוגית של חיל האוויר – באר שבע

חיל האוויר  
המכללה הטכנולוגית  
טלפון  
באר - שבע  
08-9907409

### רשימות ספרים וציוד נדרש לשנת הלימודים תשע"ז שכבה י"א

#### 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.

בעקבות רפורמות במבנה הלימודים ובבחינות הבגרות משנת הלימודים תשע"ה, חלו שינויים גם בספרי הלימוד. כדי שנוכל להתאים את הספרים המתאימים ביותר עבור תלמידנו, הוחלט שבחלק 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.

מקצוע	שם הספר	שם המחבר	שם ההוצאה	עלות	ציוד נדרש	הערות
אזרחות	חוברת פנימית של ביה"ס					
תנ"ך	ספר תנ"ך שלם, ללא פירושים		"קורן"			
לשון עברית	ממשיכים ללמוד בספר הלימוד משנה קודמת+ שם ספר נוסף יפורסם בתחילת השנה.				קלסר 4A 3 מדגשים בצבעים שונים	לקראת בחינות הבגרות יידרש ספר נוסף להכנה ולתרגול.
ספרות	"ביקור הגברת הזקנה"	דירמנט	הוצאת אור עם	32 ₪		
	"אנטיגונה"	סופוקלס	הוצאת דביר בתרגום ט.כרמי	42 ₪		
	"בעל זבוב"	ויליאם גולדינג	הוצאת עם עובד	88 ₪		
היסטוריה	מסעות בזמן – בונים מדינה במזרח התיכון	דר' קציעה אביאלי-טביביאן	הוצאת מט"ח	63 ₪	מחברת שורות A4	
אנגלית 5 י"ל	1.Literature for 5 Points <b>Option 1</b> 2.All My Sons 3. Exam Practice For Module E	Eric Cohen Books	"Oxford Student's Dictionary"	49.40 ₪ 31.60 ₪		אנגלית 5 י"ל
אנגלית 4 י"ל	Literature for 4 Points - <b>Option 2</b> Exam Practice For Module C	Eric Cohen Books	"Oxford Student's Dictionary"	34.80 ₪		אנגלית 4 י"ל
אנגלית 3 י"ל	1.Results for 3 points ( Eric Cohen Books) (ללא חוברת עבודה) 2. Celebrating Literature ( UPP )		"Oxford Student's Dictionary"	127.60 ₪ 56 ₪		אנגלית 3 י"ל

מקצוע	שם הספר	שם המחבר	שם ההוצאה	עלות	ציוד נדרש	הערות
	3. Exam Practice For Module A (Eric Cohen Books)					
מתמטיקה 3 י"ל	מתמטיקה לתלמידי 3 יח"ל שאלון 802, מהדורה מעודכנת תשע"ב		יואל גבע הוצאת ספרים	90.5 ₪	כלי כתיבה : עפרון, עט, מחק, סרגל, מחשבון, מחברת משבצות/קלסר	התלמידים שלא ניגשו ל שאלון 801 או רוצים לשפר את תוצאות הבגרות, צריכים להשאיר את הספר 801 משנה שעברה.
מתמטיקה 4 י"ל	1. מתמטיקה לתלמידי 4 יחידות לימוד - כיתה י"א שאלון 804 - כרך ג'. מהדורה מעודכנת תשע"ב, 2. מתמטיקה לתלמידי 4 יחידות לימוד - כיתה י"א שאלון 804 - כרך ד'. מהדורה מעודכנת תשע"ב		1. יואל גבע הוצאת ספרים 2. יואל גבע הוצאת ספרים	61 ₪ לכל כרך	כלי כתיבה : עפרון, עט, מחק, סרגל, מחשבון, מחברת משבצות/קלסר	
מתמטיקה 5 י"ל	1. מתמטיקה לתלמידי 5 יחידות לימוד - כיתה י"א שאלון 806 - כרך ג'. מהדורה מעודכנת תשע"ב, 2. מתמטיקה לתלמידי 5 יחידות לימוד - כיתה י"א שאלון 806 - כרך ד', מהדורה מעודכנת תשע"ב		1. יואל גבע הוצאת ספרים 2. יואל גבע הוצאת ספרים	71 ₪ לכל כרך	כלי כתיבה : עפרון, עט, מחק, סרגל, מחשבון, מחברת משבצות/קלסר	
אלקטרוניקה יקה	אלקטרוניקה תקבילית וספרתית	גלעם	מל"מ+ האוניברסיטה הפתוחה+מטח	53 ש"ח		ספר רשות
	מבוא להנדסת אלקטרוניקה – מבוא למיקרומחשבים ולמיקרומעבדים, י"א	טירר, פולק	הוצאת מט"ח			ספר רשות
	מבוא להנדסת אלקטרוניקה – שפת C, תרגול וניסויים	אייל שפרוני	הוצאת מט"ח			ספר רשות
	מבוא להנדסת אלקטרוניקה – תורת החשמל	גל, קלרטג	הוצאת מט"ח			ספר רשות

מקצוע	שם הספר	שם המחבר	שם ההוצאה	עלות	ציוד נדרש	הערות
חשמל	מבוא לבקרה - מערכות בקרה ואנרגיה		הוצאת מט"ח			ספר רשות
	מערכות חשמל תורת החשמל כרך ב', מ"מ וממ"ד	יעקב גל, משה קלרטג, תלמה מוקדי	הוצאת מט"ח			ספר רשות
מכונות ומכטרוניקה	סרטוט טכני לבי"ס מקצועיים כיתות י'	הרטמן ופולניצר	הוצאת מא"ה		כלי שרטוט על פי הרשימה המצורפת בתחתית הטבלה.	יש לשמור את חוברת השרטוט משנה קודמת.
מכטרוניקה					בתחילת השנה ייגבו 300 ₪ עבור רכישה מרוכזת של ציוד ללימודים במגמה זו.	
פיזיקה 5 י"ל	מכניקה ניוטונית (כרך ב)	עדי רוזן				

### כלי שרטוט (מכונות ומכטרוניקה)

<ul style="list-style-type: none"> <li>לוח שרטוט A4 + סרגל T</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>שבלונת אליפסות</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>מחדד לעופרת</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>משולש ישר זווית 45 מעלות (עם מדרגה) - רצוי שקוף</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>עפרון מכני HB - 0.5 מילימטר</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>מברשת לניקוי גיליון</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>משולש ישר זווית 60 מעלות- רצוי</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>עפרון מכני 2H - 0.5 מילימטר</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>תדמית מחיקה</li> </ul>

		שקוף
• דפי שרטוט A4 – 20 גליונות	• עופרות לעפרונות המכניים	• סרגל ישר 300 מ"מ
2 מחברות משובצות	• מחק	• שבלונת מעגלים

בהצלחה