



המכללה הטכנולוגית של חיל האוויר – באר שבע

חיל האוויר
המכללה הטכנולוגית
טלפון 08-9907409
באר - שבע

רשימות ספרים וציוד נדרש לשנת הלימודים תשע"ז שכבה י"ב

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 תלמידינו, 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
פיזיקה 1 י"ל	חומרי לימוד נמצאים באתר של בית הספר.					
פיזיקה 5 י"ל	חומרי לימוד נמצאים באתר של בית הספר.					
אזרחות	חוברת פנימית של ביה"ס					
ספרות	ספר קריאה					בהמשך יתבקשו התלמידים לרכוש ספר עפ"י בחירת המורה למי שלא רכש בשנה קודמת.
	"הר אדוני"	ארי דה לוקה	הוצאת הקיבוץ המאוחד	79 ₪		
אנגלית 5 י"ל	High Points + Accompanying workbook Exam Practice For Module G		Eric Cohen Books	137.20 ₪	"Oxford Student's Dictionary"	
אנגלית 4 י"ל הקבצה א	Results for 4 points (ללא חוברת עבודה) + Exam Practice For Module C + Exam Practice For Module E		Eric Cohen Books	137.60 ₪	"Oxford Student's Dictionary"	יש לשמור את ספר הספרות של כיתה י"א
אנגלית 4 י"ל הקבצה ב	Literature for 4 Points - Option 2 + Exam Practice For Module E		Eric Cohen Books	34.80 ₪	"Oxford Student's Dictionary"	יש לשמור את ספרי הלימוד של כיתה י"א
מתמטיקה 3 י"ל	מתמטיקה לתלמידי 3 יח"ל שאלון 803, מהדורה מעודכנת תשע"ב		יואל גבע הוצאת	95 ₪	כלי כתיבה : עפרון, עט, מחק,	

מקצוע	שם הספר	שם המחבר	שם ההוצאה	עלות	ציוד נדרש	הערות
			ספרים		סרגל, מחשבון, מחברת משבצות/קלסר	
מתמטיקה 4 י"ל	מתמטיקה לתלמידי 4 יחידות לימוד - כיתה י"ב שאלון 805, מהדורה מעודכנת תשע"ב,		יואל גבע הוצאת ספרים	95 ₪	כלי כתיבה: עפרון, עט, מחק, סרגל, מחשבון, מחברת משבצות/קלסר	
מתמטיקה 5 י"ל	1. מתמטיקה לתלמידי 5 יחידות לימוד - כיתה י"ב שאלון 807 - כרך א'. מהדורה מעודכנת תשע"ב, 2. מתמטיקה לתלמידי 5 יחידות לימוד - כיתה י"ב שאלון 807 - כרך ב'. מהדורה מעודכנת תשע"ב,		1. יואל גבע הוצאת ספרים 2. יואל גבע הוצאת ספרים	1. 76 ₪ 2. 88.8 ₪	כלי כתיבה: עפרון, עט, מחק, סרגל, מחשבון, מחברת משבצות/קלסר	
אלקטרוניקה	מערכות אלקטרוניות - תקשורת תקבילית ותקשורת ספרתית	אוניי פתוחה + מטח	הוצאת מט"ח	65 ₪		ספר חובה
חשמל	בקרה ומערכות ממוחשבות - מערכות בקרה ואנרגיה		הוצאת מט"ח	61 ₪		ספר רשות
	המרת אנרגיה, חלק א'		הוצאת מט"ח	34 ₪		ספר רשות
	מערכות הספק					ספר רשות
	בקרה ומערכות ממוחשבות - מערכות בקרה ואנרגיה	א. סגל	אמי"ת	70 ₪		ספר חובה
מכונות ומכטרוניקה					כלי שרטוט על פי הרשימה המצורפת בתחתית הטבלה.	
מכטרוניקה					רכש ציוד עבור פרויקטים עפ"י אפיון הפרויקט, יקבע	

מקצוע	שם הספר	שם המחבר	שם ההוצאה	עלות	ציוד נדרש	הערות
					במהלך 3 החודשים הראשונים של השנה.	

רשימת כלי שרטוט בעמוד הבא.

כלי שרטוט (מכונות ומכטרוניקה)

<ul style="list-style-type: none"> • לוח שרטוט A4 + סרגל T 	<ul style="list-style-type: none"> • עפרון מכני HB - 0.5 מילימטר 	<ul style="list-style-type: none"> • תדמית מחיקה
<ul style="list-style-type: none"> • משולש ישר זווית 45 מעלות (עם מדרגה) - רצוי שקוף 	<ul style="list-style-type: none"> • עפרון מכני 2H - 0.5 מילימטר 	<ul style="list-style-type: none"> • דפי שרטוט A4 - 20 גיליונות
<ul style="list-style-type: none"> • משולש ישר זווית 60 מעלות - רצוי שקוף 	<ul style="list-style-type: none"> • עופרות לעפרונות המכניים 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 מחברות משובצות
<ul style="list-style-type: none"> • סרגל ישר 300 מ"מ 	<ul style="list-style-type: none"> • מחק 	<ul style="list-style-type: none"> • תיקיה עם חוצץ
<ul style="list-style-type: none"> • שבלונת מעגלים 	<ul style="list-style-type: none"> • מברשת לניקוי גיליון 	

בהצלחה