**המכללה הטכנולוגית של חיל האוויר – באר שבע**

|  |  |
| --- | --- |
| חיל | האוויר |
| המכללה הטכנולוגית | באר - שבע |
| טלפון | 08-9907409 |
|  |  |

 **רשימות ספרים וציוד נדרש**

 **לשנת הלימודים תשע"ח**

 **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 .

| מקצוע | שם הספר | שם המחבר | שם ההוצאה לאור | עלות | ציוד נדרש | הערות |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| פיזיקה1 י"ל | שם הספר יפורסם לאחר החלוקה להקבצות. |  | מורן |  |  |  |
| פיזיקה5 י"ל | שם הספר יפורסם לאחר החלוקה להקבצות. |  |  |  |  |  |
| תנ"ך | ספר תנ"ך שלם,**ללא פירושים** |  | "קורן" |  |  |  |
| אנגלית | **הקבצה א'1+ א'2**Take a Stand (Course Book + Workbook) Eric Cohen Books**הקבצה ב'**Making Sense (Course Book + Workbook) Eric Cohen Books**הקבצה ג'**That’s Right (Course Book + Workbook) Eric Cohen Books |  |  |  | "Oxford Student's Dictionary" | **אין לקנות ספרים עד לאחר מבחני המיון.** |
| לשון עברית | ממשיכים בספר הלימוד  "שיאי לשון" | ד"ר דולי לוי ומאיה דלאל | רכס |  | קלסר 3 מדגשים בצבעים שונים |  |
| היסטוריה | הלאומיות בישראל ובעמים- ראשית הדרך עד 1920, | יובל קוברסקי | הוצאת כנרת, זמורה, דביר | **52 ₪** | מחברת שורות A4 |  |
| מסעות בזמן- ערים וקהילות | דוד סורוצקין וחביבה פדיה | מט"ח |  |  |  |
| מתמטיקה3 י"ל | 1. מתמטיקה לתלמידי 3 יח"ל שאלון 801**,** מהדורה מעודכנת, תשע"ב2**.** מאגר שאלות במתמטיקה ב-3 יחידות לימוד לשאלון 035801 |  | 1. יואל גבע הוצאת ספרים2. 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 , **כרך א'.**   מהדורה מעודכנת תשע"ב,2. מתמטיקה לתלמידי  4 ו- 5  יחידות לימוד - כיתה י' שאלונים 804 ו-806 , **כרך ב'.** מהדורה מעודכנת תשע"ב, |  | 1**.** יואל גבע הוצאת ספרים.2**.** יואל גבע הוצאת ספרים. | **52 ₪** לכל כרך | כלי כתיבה: עפרון, עט, מחק. סרגל, מחשבון, מחברת משבצות/קלסר |  |
| אלקטרוניקה | אלקטרוניקה ומחשבים - מערכות ספרתיות | יעקב שוורץ, צבי אזיה | מט"ח | **49 ₪**  |  | ספר רשות |
| חשמל | מערכות בקרה ואנרגיה - מערכות ספרתיות, מ"מ+ממ"ד | צבי אזיה | מט"ח | **45 ₪** |  | ספר רשות |
| מכונות ומכטרוניקה | סרטוט טכני לבי"ס מקצועיים כיתות י' | הרטמן ופולניצר | הוצאת מא"ה |  | כלי שרטוט על פי הרשימה המצורפת בתחתית הטבלה. | ניתן לרכוש את הספר בשרטוט מתלמידי ובוגרי ביה"ס. |
| מכטרוניקה | תשלום עבור בקר  |  |  | **50 ₪**  |  |  |
| ספרות | על התלמידים לרכוש את אחד מבין ספרי הקריאה הבאים:"כל החיים לפניו" "התפסן בשדה השיפון" "הרפתקאותיו של האקלברי פין" "ספר הדקדוק הפנימי"  | אמיל אז'ארסלינג'רמארק טווייןדויד גרוסמן |  |  |  | **\*תינתן הנחה מיוחדת****לתלמידי הטכני****בחנות "לי – ספר"** |
| "אנטיגונה"פרקי הדרכה ללומדים לבחינות הבגרות בספרות | נורית צין | צין |  |  |  |
| "אנטיגונה**"** | סופוקלס | הוצאת דביר בתרגום ט.כרמי |  |  |  |
| מקראה בספרות |  |  | **60****ש"ח** |  | תירכש בתחילת שנה"ל מ"ליון בוקס" בהזמנה מרוכזת**.** |

**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 - 0.5 מילימטר
 | * מברשת לניקוי גיליון
 |
| * משולש ישר זווית 60 מעלות- רצוי שקוף
 | * עפרון מכני H2 – 0.5 מילימטר
 | * תדמית מחיקה
 |
| * סרגל ישר 300 מ"מ
 | * עופרות לעפרונות המכניים
 | * דפי שרטוט A4 – 20 גיליונות
 |
| * שבלונת מעגלים
 | * מחק
 | 2 מחברות משובצות |

**בהצלחה**