# בית ספר תיכון מקיף ה' אשדוד

## המכללה לטכנאים ולהנדסאים

## רשימת ספרי לימוד לשנה"ל תש"פ כיתות יב'

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| מקצוע | **יח"ל** | **שם הספר** | **מחבר/ הוצאה** |
| **מתמטיקה** | 5 יח"ל | שאלון 807 ג1 ג2 | בני-גורן |
|  | 4 יח"ל | שאלון 805 | בני- גורן |
| מב"ר /מב"ט עיוני | 3 יח"ל | שאלון 803 | אתי- עוזרי |
| **אנגלית** | 5 יח"ל | *Mastering Modules E,G*  החוברת היא חובה ואינה כלולה בשאלת הספרים | ECB |
| *Literature for 5 points – option 2* | ECB |
| *All my sons ( New Edition )* | ECB |
| Oxford English-English Hebrew Dictionary / Zilberman English-Hebrew Hebrew-English Dictionary | Kernerman / Zilberman |
|  | 4 יח"ל | *Mastering Modules C,E*  החוברת היא חובה ואינה כלולה בשאלת הספרים | ECB |
| Oxford English-English Hebrew Dictionary / Zilberman English-Hebrew Hebrew-English Dictionary | Kernerman / Zilberman |
|  | 3 יח"ל | *Mastering Modules ABC*  החוברת היא חובה ואינה כלולה בשאלת הספרים (המשך מכיתה יא) | ECB |
| Oxford English-English Hebrew Dictionary / Zilberman English-Hebrew Hebrew-English Dictionary | Kernerman / Zilberman |
| **גיאוגרפיה** |  | ישראל במאה ה-21  גאוגרפיה של המזרח התיכון  אטלס כרטא – פיסי , מדיני , כלכלי וחברתי  אטלס ישראל החדש | מט"ח  ארנון סופר  משה"ב |
| **כימיה** |  | ביוכימיה הכימיה של חלבונים וחומצות גרעין  פרקים בביוכימיה | מל"מ  מרכז לחינוך טכנולוגי חולון |
| **ביולוגיה** |  | גלגולי אנרגיה ביצורים חיים  פרקים במיקרוביולוגיה ובמערכות הגנה | המרכז להוראת במדעים  וינקלר רות |
| **פיזיקה** |  | חשמל ומגנטיות כרך א' ו ב' | משה –פרידמן |
| **תנ"ך** |  | תנ"ך שלם ללא פירושים |  |
| **ביוטכנולוגיה** |  | תהליכים ביוטכנולוגיים  לקט ניסויים בביוכימיה מכשירית  הנדסה גנטית | - אורט  אורט  מכון ויצמן |