

סמסטר חורף תשפ"א
רשימת מקצועות חובה של הסמסטר הראשון - לפי מסלולי לימוד
 מתוך תכניות לימודים תשפ"א 2020-2021
 נכון ל-24.8.20

<p><u>הנדסה אזרחית – הנדסת מבנים, ניהול ובנייה</u> 014008 – מידע גרפי הנדסי 014103 – מבוא למכניקה הנדסית 104003 – חדו"א 1 104019 – אלגברה לינארית מ 125001 – כימיה כללית חינוך גופני (על בסיס מקום פנוי) הערה: סטודנטים חסרי "השלמות פיזיקה 1" אינם יכולים ללמוד את המקצוע "מבוא למכניקה הנדסית". עליך ללמוד אנגלית ע"פ רמת הסיווג שנקבעה לך – ראה/י טבלה</p>	<p><u>הנדסה אזרחית – הנדסה אזרחית, הנדסת תחבורה, הנדסת מים</u> 014103 – מבוא למכניקה הנדסית 104003 – חדו"א 1 104019 – אלגברה לינארית מ 114051 – פיזיקה 1 125001 – כימיה כללית חינוך גופני (על בסיס מקום פנוי) הערה: סטודנטים חסרי "השלמות פיזיקה 1" אינם יכולים ללמוד את המקצוע "מבוא למכניקה הנדסית". עליך ללמוד אנגלית ע"פ רמת הסיווג שנקבעה לך – ראה/י טבלה</p>
<p><u>הנדסת הסביבה</u> 104003 – חדו"א 1 104019 – אלגברה לינארית מ 114051 – פיסיקה 1 124120 – יסודות הכימיה 134058 – ביולוגיה 1 הערה: עליך ללמוד אנגלית ע"פ רמת הסיווג שנקבעה לך – ראה/י טבלה</p>	<p><u>הנדסת מיפוי וגיאו-אינפורמציה</u> 014008 – מידע גרפי הנדסי 104003 – חדו"א 1 104019 – אלגברה לינארית מ 125001 – כימיה כללית* 234128 – מבוא למחשב שפת פייתון חינוך גופני (על בסיס מקום פנוי) הערה: *מקצוע זה מיועד למסלול ארבע שנתי עליך ללמוד אנגלית ע"פ רמת הסיווג שנקבעה לך – ראה/י טבלה</p>

<p style="text-align: center;"><u>הנדסת חשמל</u></p> <p>044102 - בטיחות במעבדות חשמל* 104016 – אלגברה מ1 104031 – חשבון אינפיניטסימלי מ1 114071 – פיזיקה מ1 234117 – מבוא למדעי המחשב ח' 324033 – אנגלית טכנית-מתקדמים ב חינוך גופני (על בסיס מקום פנוי)</p> <p style="text-align: center;">הערות</p> <p>*חובה להירשם למקצוע זה. ההרצאות תינתנה חד-פעמי במהלך הסמסטר בהתאם להנחיות שיפורסמו בנפרד.</p> <p>**מקצוע בחירה פקולטי מומלץ: "מבט-על להנדסת חשמל"(045002) יינתן בחורף תשפ"א או "פרויקט מבוא בהנדסת חשמל"(045001) יינתן באביב תשפ"א. + הצטיינות בלימודים מוגדרת ע"ס ממוצע ומינימום 18 נק' צבירה. **מומלץ לסטודנט שחייב ב"השלמות פיזיקה" לא לקחת יותר מ-11 נקודות בסמסטר זה.</p> <p>עליך ללמוד אנגלית ע"פ רמת הסיווג שנקבעה לך – ראה/י טבלה</p>	<p style="text-align: center;"><u>הנדסת מכונות</u></p> <p>104016 – אלגברה מ1 104018 – חדו"א מ1 125001 – כימיה כללית 234128 – מבוא למחשב שפת פייתון 324033 – אנגלית טכנית-מתקדמים ב</p> <p>עליך ללמוד אנגלית ע"פ רמת הסיווג שנקבעה לך – ראה/י טבלה</p>
<p style="text-align: center;"><u>הנדסה כימית</u></p> <p>104018 – חדו"א מ1 104019 – אלגברה ליניארית מ 124120 – יסודות הכימיה 134058 – ביולוגיה 1 324033 – אנגלית טכנית-מתקדמים ב</p> <p style="text-align: center;">הערות:</p> <p>1. בסמסטר זה מומלץ להירשם לקורס 054133 "מבט על הנדסה כימית וביוכימית" - במסגרת נקודות הבחירה החופשית. 2. למעוניינים במגמה להנדסה כימית כמותית – יש ללמוד קורסי מתמטיקה מוגברים בהתאם לרשום במגמה.</p> <p>עליך ללמוד אנגלית ע"פ רמת הסיווג שנקבעה לך – ראה/י טבלה</p>	<p style="text-align: center;"><u>הנדסת חשמל - פיזיקה</u></p> <p>044102 - בטיחות במעבדות חשמל* 104016 – אלגברה מ1 104031 – חשבון אינפיניטסימלי מ1 114020 – מעבדה לפיזיקה מ1*** 114074 – פיזיקה פ1 234117 – מבוא למדעי המחשב ח' 324033 – אנגלית טכנית-מתקדמים ב חינוך גופני (על בסיס מקום פנוי)</p> <p style="text-align: center;">הערות:</p> <p>*חובה להירשם למקצוע זה. ההרצאות תינתנה חד-פעמי במהלך הסמסטר בהתאם להנחיות שיפורסמו בנפרד.</p> <p>**מקצוע בחירה פקולטי מומלץ: "מבט-על להנדסת חשמל"(045002) יינתן בחורף תשפ"א או "פרויקט מבוא בהנדסת חשמל" (045001) יינתן באביב תשפ"א. ***ניתן לקחת את המקצוע (114020) בסמסטר שני. + הצטיינות בלימודים מוגדרת ע"ס ממוצע ומינימום 18 נק' צבירה.</p> <p>עליך ללמוד אנגלית ע"פ רמת הסיווג שנקבעה לך – ראה/י טבלה</p>

<p><u>הנדסת ביוטכנולוגיה ומזון</u> 064522 – מבוא להנדסת ביוטכנולוגיה ומזון 104003 – הדו"א 1 104019 – אלגברה לינארית מ 124120 – יסודות הכימיה 134058 – ביולוגיה 1 חינוך גופני (על בסיס מקום פנוי)</p> <p>עליך ללמוד אנגלית ע"פ רמת הסיווג שנקבעה לך – ראה/י טבלה</p>	<p><u>הנדסה ביוכימית</u> 104018 – הדו"א 1 מ 104019 – אלגברה לינארית מ 124120 – יסודות הכימיה 134058 – ביולוגיה 1 324033 – אנגלית טכנית-מתקדמים ב חינוך גופני (על בסיס מקום פנוי)</p> <p>הערות: בעלי פטור מהשלמות פיזיקה-מכניקה, יכולים להקדים את הקורס פיסיקה 1 (114051) לסמסטר הראשון. בסמסטר זה מומלץ להירשם לקורס 054133 "מבט על הנדסה כימית וביוכימית" במסגרת נקודות הבחירה החופשית.</p> <p>עליך ללמוד אנגלית ע"פ רמת הסיווג שנקבעה לך – ראה/י טבלה</p>
<p><u>הנדסת תעשייה וניהול</u> 094101 – מבוא להנ. תעשייה ושילוב מערכות* 094347 – מתמטיקה דיסקרטית** 104016 – אלגברה 1 104018 – הדו"א 1 מ 234221 – מבוא למדעי המחשב נ' חינוך גופני (על בסיס מקום פנוי)</p> <p>הערות: * חובה ללמוד מקצוע זה בסמסטר הראשון ללימודים. **ניתן ללמוד 094345 במקום 094347 – פרטים נוספים בפקולטה.</p> <p>עליך ללמוד אנגלית ע"פ רמת הסיווג שנקבעה לך – ראה/י טבלה</p>	<p><u>הנדסת אירונטיקה וחלל</u> 104018 – הדו"א 1 מ 104019 – אלגברה לינארית מ 114051 – פיזיקה 1 125001 – כימיה כללית 234128 – מבוא למחשב שפת פייתון 324033 – אנגלית טכנית-מתקדמים ב*</p> <p>הערה: *חובה ללמוד קורס זה תוך 4 הסמסטרים הראשונים.</p> <p>עליך ללמוד אנגלית ע"פ רמת הסיווג שנקבעה לך – ראה/י טבלה</p>

<p align="center"><u>הנדסת נתונים ומידע</u></p> <p>094345 – מתמטיקה דיסקרטית ת' 104031 – חשבון אינפיניטסימלי מ1 104166 – אלגברה א 234117 – מבוא למדעי המחשב ה 324033 – אנגלית טכנית-מתקדמים ב'*</p> <p align="right">הערה: *חובה ללמוד קורס זה תוך 4 הסמסטרים הראשונים</p> <p>עליך ללמוד אנגלית ע"פ רמת הסיווג שנקבעה לך – ראה/י טבלה</p>	<p align="center"><u>הנדסת מערכות מידע</u></p> <p>094347 – מתמטיקה דיסקרטית** 094704 – תכנות בשפת סי 104016 – אלגברה מ1 104018 – חדו"א מ1 234221 – מבוא למדעי המחשב נ' 324033 – אנגלית טכנית-מתקדמים ב'*</p> <p>חינוך גופני (על בסיס מקום פנוי)</p> <p align="right">הערות: *חובה ללמוד קורס זה תוך 4 הסמסטרים הראשונים **ניתן ללמוד 094345 במקום 094347 – פרטים נוספים בפקולטה.</p> <p>עליך ללמוד אנגלית ע"פ רמת הסיווג שנקבעה לך – ראה/י טבלה</p>
<p align="center"><u>מתמטיקה-פיזיקה</u></p> <p>044102 – בטיחות במעבדות חשמל* 104001 – שיטות בחשבון אינטגרלי 104195 – חשבון אינפיניטסימלי 1 104166 – אלגברה א 114020 – מעבדה לפיסיקה מ1 114074 – פיזיקה פ1 234128 – מבוא למחשב שפת פייתון</p> <p>חינוך גופני (על בסיס מקום פנוי)</p> <p align="right">הערה: *חובה להירשם למקצוע זה. ההרצאות תינתנה חד-פעמי במהלך הסמסטר בהתאם להנחיות שיפורסמו בנפרד.</p> <p>עליך ללמוד אנגלית ע"פ רמת הסיווג שנקבעה לך – ראה/י טבלה</p>	<p align="center"><u>מתמטיקה, מתמטיקה עם סטטי' וחקב"צ ומתמטיקה שימושית*</u></p> <p>104002 – מושגי יסוד במתמטיקה 104195 – חשבון אינפיניטסימלי 1 104166 – אלגברה א 234128 – מבוא למחשב שפת פייתון</p> <p>חינוך גופני (על בסיס מקום פנוי)</p> <p>עליך ללמוד אנגלית ע"פ רמת הסיווג שנקבעה לך – ראה/י טבלה</p>

<p><u>פיזיקה</u></p> <p>044102 – בטיחות במעבדות חשמל*</p> <p>104016 – אלגברה 1מ</p> <p>104031 – חשבון אינפיניטסימלי 1מ</p> <p>114020 – מעבדה לפיזיקה 1מ</p> <p>114074 – פיזיקה 1פ</p> <p>234128 – מבוא למחשב שפת פייתון</p> <p>חינוך גופני (על בסיס מקום פנוי)</p> <p>הערה:</p> <p>*חובה להירשם למקצוע זה. ההרצאות תינתנה חד-פעמי במהלך הסמסטר בהתאם להנחיות שיפורסמו בנפרד.</p> <p>עליך ללמוד אנגלית ע"פ רמת הסיווג שנקבעה לך – ראה/י טבלה</p>	<p><u>מתמטיקה עם מדעי המחשב</u></p> <p>104002 – מושגי יסוד במתמטיקה</p> <p>104195 – חשבון אינפיניטסימלי 1</p> <p>104166 – אלגברה א</p> <p>234114 – מבוא למדעי המחשב מ</p> <p>324033 – אנגלית טכנית-מתקדמים ב'</p> <p>עליך ללמוד אנגלית ע"פ רמת הסיווג שנקבעה לך – ראה/י טבלה</p>
<p><u>ביולוגיה</u></p> <p>104003 – חדו"א 1</p> <p>104019 – אלגברה ליניארית מ</p> <p>114077 – פיזיקה 1ל*</p> <p>124120 – יסודות הכימיה</p> <p>134058 – ביולוגיה 1</p> <p>חינוך גופני (על בסיס מקום פנוי)</p> <p>הערה:</p> <p>*הקורס מיועד לחסרי סיווג פיזיקה-מכניקה ומכיל תוספת שבועית ללא ניקוד של שלוש שעות הרצאה ושעתיים תרגול. (הקורס כרוך בתשלום נפרד בדומה לתשלום במכינה). בעלי סיווג יכולים לבחור במקומו בקורס פיזיקה 1 (114051) או בקורס פיזיקה 1מ (114071).</p> <p>324032 אנגלית למתקדמים א (רק לחיביים)</p> <p>עליך ללמוד אנגלית ע"פ רמת הסיווג שנקבעה לך – ראה/י טבלה</p>	<p><u>כימיה</u></p> <p>104003 – חדו"א 1*</p> <p>104019 – אלגברה ליניארית מ</p> <p>114077 – פיזיקה 1 ל**</p> <p>124117 – יסודות הכימיה א+</p> <p>134127 – נושאים בביולוגיה מודרנית#</p> <p>חינוך גופני (על בסיס מקום פנוי)</p> <p>הערות:</p> <p>* אפשר לקחת את הקורס חדו"א 1מ (104018) **הקורס מיועד לחסרי סיווג פיזיקה-מכניקה ומכיל תוספת שבועית ללא ניקוד של שלוש שעות הרצאה ושעתיים תרגול. (הקורס כרוך בתשלום נפרד בדומה לתשלום במכינה). בעלי סיווג יכולים לבחור במקומו בקורס פיזיקה 1 (114051) או בקורס פיזיקה 1מ (114071) ***אפשר לקחת את המקצוע "ביולוגיה 1" 134058 (הניתן בסמסטר אביב) בהיקף של 3.0 נק'. 2.0 נקודות חובה ו-1.0 נק' יחשב במסגרת נקודות הבחירה הפקולטית.</p> <p>עליך ללמוד אנגלית ע"פ רמת הסיווג שנקבעה לך – ראה/י טבלה</p>

<p style="text-align: center;"><u>ארכיטקטורה</u></p> <p>104277 – נושאים במתמטיקה של המרחב 204000 – מבוא לאדריכלות נוף 205012 – מבוא לחברה ורוח בארכיטקטורה 205543 – גיאומטריה תיאורית 205574 – פרויקט סטודיו 1 205878 – עיצוב בסיסי 1 א' 205922 – התבוננות, דיגום וייצוג 1</p> <p style="text-align: right;">הערה: **ע"פ המלצת הפקולטה:</p> <p>סטודנט/ית שסווג/ה לאנגלית טכנית מתקדמים א – 324032 מתבקש/ת ללמוד המקצוע בסמסטר ראשון. סטודנט/ית שסווג/ה לאנגלית טכנית מתקדמים ב – 324033 מתבקש/ת ללמוד את המקצוע בסמסטר שני.</p> <p style="text-align: right;">**עליך ללמוד אנגלית ע"פ רמת הסיווג שנקבעה לך – ראה/י טבלה</p>	<p style="text-align: center;"><u>ביוכימיה מולקולרית</u></p> <p>104003 – הדו"א 1 104019 – אלגברה ליניארית מ 114077 – פיזיקה 1 * 124117 – יסודות הכימיה א + 134058 – ביולוגיה 1 324033 – אנגלית טכנית – מתקדמים ב' חינוך גופני (על בסיס מקום פנוי)</p> <p style="text-align: right;">הערות: *הקורס מיועד לחסרי סיווג פיזיקה-מכניקה ומכיל תוספת שבועית ללא ניקוד של שלוש שעות הרצאה ושעתיים תרגול. (הקורס כרוך בתשלום נפרד בדומה לתשלום במכינה). בעלי סיווג יכולים לבחור במקומו בקורס פיזיקה 1 (114051) או בקורס פיזיקה 1מ (114071). + המעבדה תתקיים במרוכז שלוש פעמים בסמסטר. מתקיימת שעת תרגיל אחת ושעת העשרה אחת.</p> <p style="text-align: right;">עליך ללמוד אנגלית ע"פ רמת הסיווג שנקבעה לך – ראה/י טבלה</p>
<p style="text-align: center;"><u>הפקולטה לחינוך למדע וטכנולוגיה</u></p> <p>מידע לגבי מסלולי הלימוד ניתן לראות בקטלוג לימודי הסמכה באתר. הסטודנטים מתבקשים להירשם למקצועות הסמסטר הראשון ללימודים של המסלול אותו הם מתכוונים ללמוד. לקבלת פרטים נוספים - ניתן לפנות ישירות לפקולטה לחינוך מדע וטכנולוגיה.</p>	<p style="text-align: center;"><u>אדריכלות נוף</u></p> <p>104277 – נושאים במתמטיקה של המרחב 204000 – מבוא לאדריכלות נוף 205012 – מבוא לחברה ורוח בארכיטקטורה 205543 – גיאומטריה תיאורית 205574 – פרויקט סטודיו 1 205878 – עיצוב בסיסי 1 א' 205922 – התבוננות, דיגום וייצוג 1</p> <p style="text-align: right;">הערה: בסמסטר זה מומלץ ע"י הפקולטה להירשם לקורס בחירה 204725 - סיור לימודי באדריכלות נוף</p> <p style="text-align: right;">עליך ללמוד אנגלית ע"פ רמת הסיווג שנקבעה לך – ראה/י טבלה</p>

<p align="center"><u>מדעי המחשב –</u> <u>עם התמקדות בביואינפורמטיקה</u></p> <p>104031 – חשבון אינפיניטסימלי מ1 104166 – אלגברה א 234114 – מבוא למדעי המחשב מ* 234129 – מבוא לתורת הקבוצות ואוטומטים למדעי המחשב 134058 – ביולוגיה 1 חינוך גופני (על בסיס מקום פנוי)</p> <p align="right">הערה: * חובה ללמוד קורס זה כבר בסמסטר הראשון ללימודים.</p> <p>עליך ללמוד אנגלית ע"פ רמת הסיווג שנקבעה לך – ראה/י טבלה</p>	<p align="center"><u>מדעי המחשב + הנדסת תכנה</u></p> <p>104031 – חשבון אינפיניטסימלי מ1 104166 – אלגברה א 234114 – מבוא למדעי המחשב מ* 234129 – מבוא לתורת הקבוצות ואוטומטים למדעי המחשב 324033 – אנגלית טכנית-מתקדמים ב חינוך גופני (על בסיס מקום פנוי)</p> <p align="right">הערה: * חובה ללמוד קורס זה כבר בסמסטר הראשון ללימודים.</p> <p>עליך ללמוד אנגלית ע"פ רמת הסיווג שנקבעה לך – ראה/י טבלה</p>
<p align="center"><u>מדעי המחשב – פיזיקה + פיזיקה – מדעי המחשב</u></p> <p>044102 – בטיחות במעבדות חשמל* 104031 – חשבון אינפיניטסימלי מ1 104166 – אלגברה א 234114 – מבוא למדעי המחשב מ 234129 – מבוא לתורת הקבוצות ואוטומטים למדעי המחשב 324033 – אנגלית טכנית-מתקדמים ב חינוך גופני (על בסיס מקום פנוי)</p> <p align="right">הערה: * חובה להירשם למקצוע זה. ההרצאות תינתנה חד-פעמי במהלך הסמסטר בהתאם להנחיות שיפורסמו בנפרד</p> <p>עליך ללמוד אנגלית ע"פ רמת הסיווג שנקבעה לך – ראה/י טבלה</p>	<p align="center"><u>מדעי המחשב – מתמטיקה + מתמטיקה – מדעי המחשב</u></p> <p>104195 – חשבון אינפיניטסימלי 1 104166 – אלגברה א 234114 – מבוא למדעי המחשב מ 234129 – מבוא לתורת הקבוצות ואוטומטים למדעי המחשב 324033 – אנגלית טכנית-מתקדמים ב חינוך גופני (על בסיס מקום פנוי)</p> <p>עליך ללמוד אנגלית ע"פ רמת הסיווג שנקבעה לך – ראה/י טבלה</p>
<p align="center"><u>מדעי הרפואה - מגמת רפואה</u></p> <p>114248 – פיזיקה 1 ר 124120 – יסודות הכימיה 274109 – מבוא לרפואה דחופה 274138 – שיטות כמותיות במדעי הרפואה א' 274142 – שלישי קליני – להיות רופא (1) 324033 – אנגלית טכנית מתקדמים ב' 324397 – סוגיות בפילוסופיה של מדעי-חיים חינוך גופני (על בסיס מקום פנוי)</p> <p>עליך ללמוד אנגלית ע"פ רמת הסיווג שנקבעה לך – ראה/י טבלה</p>	<p align="center"><u>מדעי המחשב - הנדסת מחשבים</u></p> <p>044102 – בטיחות במעבדות חשמל* 104031 – חשבון אינפיניטסימלי מ1 104166 – אלגברה א 234114 – מבוא למדעי המחשב מ 324033 – אנגלית טכנית-מתקדמים ב חינוך גופני (על בסיס מקום פנוי)</p> <p align="right">הערה: * חובה להירשם למקצוע זה. ההרצאות תינתנה חד-פעמי במהלך הסמסטר בהתאם להנחיות שיפורסמו בנפרד</p> <p>עליך ללמוד אנגלית ע"פ רמת הסיווג שנקבעה לך – ראה/י טבלה</p>

הנדסת חומרים – פיזיקה

044102 – בטיחות במעבדות חשמל*
104016 – אלגברה מ1
104031 – חשבון אינפיניטסימלי מ1
114074 – פיזיקה פ1
125001 – כימיה כללית
234128 – מבוא למחשב שפת פייתון

הערות:

*חובה להירשם למקצוע זה. ההרצאות תינתנה חד-פעמי במהלך הסמסטר בהתאם להנחיות שיפורסמו בנפרד.
**בסמסטר ראשון מומלץ להירשם לקורס 314100 "עקרונות ודרכי למידה בהנדסת חומרים" במסגרת נקודות הבחירה החופשית.

עליך ללמוד אנגלית ע"פ רמת הסיווג שנקבעה לך – [ראה/י טבלה](#)

הנדסת חומרים

104018 – חדו"א מ1
104019 – אלגברה ליניארית מ
114051 – פיזיקה 1
124117 – יסודות הכימיה א
234128 – מבוא למחשב שפת פייתון
324033 – אנגלית טכנית מתקדמים ב

הערה:

בסמסטר זה מומלץ להירשם לקורס 314100 "עקרונות ודרכי למידה בהנדסת חומרים" במסגרת נקודות הבחירה החופשית.

עליך ללמוד אנגלית ע"פ רמת הסיווג שנקבעה לך – [ראה/י טבלה](#)

הנדסת חומרים – ביולוגיה

104018 – חדו"א מ1
104019 – אלגברה ליניארית מ
114051 – פיזיקה 1
124120 – יסודות הכימיה
134058 – ביולוגיה 1
324033 – אנגלית טכנית-מתקדמים ב
חינוך גופני (על בסיס מקום פנוי)

הערה:

בסמסטר זה מומלץ להירשם לקורס 314100 "עקרונות ודרכי למידה בהנדסת חומרים" במסגרת נקודות בחירה חופשית.

עליך ללמוד אנגלית ע"פ רמת הסיווג שנקבעה לך – [ראה/י טבלה](#)

הנדסת חומרים - כימיה

104018 – חדו"א מ1
104019 – אלגברה ליניארית מ*
114051 – פיזיקה 1
124117 – יסודות הכימיה א+
234128 – מבוא למחשב שפת פייתון
324033 – אנגלית טכנית-מתקדמים ב

הערות:

בסמסטר זה מומלץ להירשם לקורס 314100 "עקרונות ודרכי למידה בהנדסת חומרים" במסגרת נקודות הבחירה החופשית.
*מומלץ לקחת את הקורס 104016 "אלגברה מ1" (5.0 נקודות) הפרש הניקוד בין הקורסים ייחשב כניקוד לבחירה פקולטית.
+ המעבדה תתקיים שלוש פעמים בסמסטר.

עליך ללמוד אנגלית ע"פ רמת הסיווג שנקבעה לך – [ראה/י טבלה](#)

<p><u>הנדסה ביו-רפואית – פיזיקה</u></p> <p>044102 – בטיחות במעבדות חשמל* 104016 – אלגברה 1 מ 104031 – חשבון אינפיניטסימלי 1 מ 114020 – מעבדה לפיזיקה 1 מ 114074 – פיזיקה 1 פ 125001 – כימיה כללית 134058 – ביולוגיה 1</p> <p>הערות: *חובה להירשם למקצוע זה. ההרצאות תינתנה במהלך הסמסטר בהתאם להנחיות שיפורסמו בנפרד. **בסמסטר זה מומלץ לקחת קורס "מגמות בהנדסה ביו-רפואית" 334021 (1.0 נק') כבחירה חופשית.</p> <p>עליך ללמוד אנגלית ע"פ רמת הסיווג שנקבעה לך – ראה/י טבלה</p>	<p><u>הנדסה ביו-רפואית</u></p> <p>044102 – בטיחות במעבדות חשמל* 104016 – אלגברה 1 מ 104018 – חדו"א 1 מ 114071 – פיזיקה 1 מ 125001 – כימיה כללית 134058 – ביולוגיה 1</p> <p>חינוך גופני (על בסיס מקום פנוי)</p> <p>הערות: *חובה להירשם למקצוע זה. ההרצאות תינתנה במהלך הסמסטר בהתאם להנחיות שיפורסמו בנפרד. **בסמסטר זה מומלץ לקחת קורס "מגמות בהנדסה ביו-רפואית" 334021 (1.0 נק') כבחירה חופשית.</p> <p>עליך ללמוד אנגלית ע"פ רמת הסיווג שנקבעה לך – ראה/י טבלה</p>
<p><u>רפואה – מדעי המחשב</u></p> <p>104031 – חשבון אינפיניטסימלי 1 מ 104166 – אלגברה א 234114 – מבוא למדעי המחשב מ* 234129 – מבוא לתורת הקבוצות ואוטומטים למדעי המחשב 324033 – אנגלית טכנית-מתקדמים ב חינוך גופני (על בסיס מקום פנוי)</p> <p>הערה: *חובה ללמוד קורס זה כבר בסמסטר הראשון ללימודים.</p> <p>עליך ללמוד אנגלית ע"פ רמת הסיווג שנקבעה לך – ראה/י טבלה</p>	<p><u>הנדסה ביו-רפואית – רפואה</u></p> <p>104018 – חדו"א 1 מ 104016 – אלגברה 1 מ 114071 – פיזיקה 1 מ 124120 – יסודות הכימיה 044102 – בטיחות במעבדות חשמל* 274109 – מבוא לרפואה דחופה חינוך גופני (על בסיס מקום פנוי)</p> <p>הערות: *חובה להירשם למקצוע זה. ההרצאות יינתנו במהלך הסמסטר בהתאם להנחיות שיפורסמו בנפרד. ** קורס מבוא לרפואה דחופה יינתן כהוראה מרוכזת בקיץ במידה ולא ניתן יהיה לשלבו במערכת. בסמסטר זה ניתן לקחת קורס "מגמות בהנדסה ביו-רפואית" 334021 (1.0 נק') כבחירה חופשית.</p> <p>עליך ללמוד אנגלית ע"פ רמת הסיווג שנקבעה לך – ראה/י טבלה</p>

רפואה – חומרים

104018 – הדו"א 1מ

104019 – אלגברה לינארית מ'

114051 – פיזיקה 1

124120 – יסודות הכימיה

134058 – ביולוגיה 1

274109 – מבוא לרפואה דחופה*

חינוך גופני (על בסיס מקום פנוי)

הערה:

* קורס מבוא לרפואה דחופה יינתן כהוראה

מרוכזת בקיץ במידה ולא ניתן יהיה לשלבו

במערכת.

עליך ללמוד אנגלית ע"פ רמת הסיווג שנקבעה

לך – [ראה/י טבלה](#)