

סמסטר חורף תש"ף
רשימת מקצועות חובה של הסמסטר הראשון - לפי מסלולי לימוד
מתוך תכניות לימודים תש"ף 2019-2020

<p><u>הנדסה אזרחית – הנדסת מבנים, ניהול ובנייה</u></p> <p>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)</p> <p>הערה: סטודנטים חסרי "השלמות פיזיקה 1" אינם יכולים ללמוד את המקצוע "מבוא למכניקה הנדסית".</p> <p>עליך ללמוד אנגלית ע"פ רמת הסיווג שנקבעה לך – ראה/י טבלה</p>	<p><u>הנדסה אזרחית – הנדסה אזרחית, הנדסת תחבורה, הנדסת מים</u></p> <p>014103 – מבוא למכניקה הנדסית 104003 – חדו"א 1 104019 – אלגברה לינארית מ 114051 – פיזיקה 1 125001 – כימיה כללית חינוך גופני (על בסיס מקום פנוי)</p> <p>הערה: סטודנטים חסרי "השלמות פיזיקה 1" אינם יכולים ללמוד את המקצוע "מבוא למכניקה הנדסית".</p> <p>עליך ללמוד אנגלית ע"פ רמת הסיווג שנקבעה לך – ראה/י טבלה</p>
<p><u>הנדסת הסביבה</u></p> <p>134058 – ביולוגיה 1* 104003 – חדו"א 1 104019 – אלגברה לינארית מ 114051 – פיזיקה 1 124120 – יסודות הכימיה</p> <p>הערה: *בחורף תש"ף, עליך להירשם למקצוע ביולוגיה 1 במקום מבוא לאגרוביולוגיה (015904)</p> <p>עליך ללמוד אנגלית ע"פ רמת הסיווג שנקבעה לך – ראה/י טבלה</p>	<p><u>הנדסת מיפוי וגיאו-אינפורמציה</u></p> <p>014008 – מידע גרפי הנדסי 104003 – חדו"א 1 104019 – אלגברה לינארית מ 234128 – מבוא למחשב שפת פיתון 125001 – כימיה כללית*</p> <p>חינוך גופני (על בסיס מקום פנוי)</p> <p>הערה: *מקצוע זה מיועד למסלול ארבע שנתי</p> <p>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* 104031 - חשבון אינפיניטסימלי מ1 104016 - אלגברה 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: "פרויקט מבוא בהנדסת חשמל" (045001) + 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>104003 – חדו"א 1 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* 104031 - חשבון אינפיניטסימלי מ1 104016 - אלגברה 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: "פרויקט מבוא בהנדסת חשמל" (045001) + 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 align="center"><u>הנדסת ביוטכנולוגיה ומזון</u></p> <p>104003 – הדו"א 1 104019 – אלגברה לינארית מ 124120 – יסודות הכימיה 134058 – ביולוגיה 1 064522 – מבוא להנדסת ביוטכנולוגיה ומזון חינוך גופני (על בסיס מקום פנוי)</p> <p align="right">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 align="center"><u>הנדסה ביוכימית</u></p> <p>104003 – הדו"א 1 104019 – אלגברה לינארית מ 124120 – יסודות הכימיה 134058 – ביולוגיה 1 324033 – אנגלית טכנית-מתקדמים ב חינוך גופני (על בסיס מקום פנוי)</p> <p align="right">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 align="center"><u>הנדסת תעשייה וניהול</u></p> <p>094101 – מבוא להנ. תעשייה ושילוב מערכות* 094347 – מתמטיקה דיסקרטית** 104016 – אלגברה 1 104018 – הדו"א 1 234221 – מבוא למדעי המחשב נ' חינוך גופני (על בסיס מקום פנוי)</p> <p align="right">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 align="center"><u>הנדסת אירונטיקה וחלל</u></p> <p>104018 – הדו"א 1 104019 – אלגברה לינארית מ 114051 – פיזיקה 1 125001 – כימיה כללית 234128 – מבוא למחשב שפת פייתון 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><u>הנדסת נתונים ומידע</u></p> <p>094345 – מתמטיקה דיסקרטית ת' 104031 – חשבון אינפיניטסימלי 1 מ 104166 – אלגברה א 234117 – מבוא למדעי המחשב ח 324033 – אנגלית טכנית-מתקדמים ב'*</p> <p>הערות: *חובה ללמוד קורס זה תוך 4 הסמסטרים הראשונים</p> <p>עליך ללמוד אנגלית ע"פ רמת הסיווג שנקבעה לך – ראה/י טבלה</p>	<p><u>הנדסת מערכות מידע</u></p> <p>094347 – מתמטיקה דיסקרטית** 104016 – אלגברה 1 מ 104018 – חדו"א 1 מ 234221 – מבוא למדעי המחשב נ' 324033 – אנגלית טכנית-מתקדמים ב'*</p> <p>חינוך גופני (על בסיס מקום פנוי)</p> <p>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><u>מתמטיקה-פיזיקה</u></p> <p>044102 – בטיחות במעבדות חשמל* 104001 – שיטות בחשבון אינטגרלי 104195 – חשבון אינפיניטסימלי 1 104166 – אלגברה א 114074 – פיזיקה פ1 234128 – מבוא למחשב שפת פייתון</p> <p>חינוך גופני (על בסיס מקום פנוי)</p> <p>הערות: *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, 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* 104031 – חשבון אינפיניטסימלי 1 מ 104016 – אלגברה 1 מ 114074 – פיזיקה 1 פ 234128 – מבוא למחשב שפת פייתון חינוך גופני (על בסיס מקום פנוי)</p> <p>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><u>מתמטיקה עם מדעי המחשב</u></p> <p>104002 – מושגי יסוד במתמטיקה 104195 – חשבון אינפיניטסימלי 1 104166 – אלגברה א 234114 – מבוא למדעי המחשב מ 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 – הדו"א 1 104019 – אלגברה ליניארית מ 114077 – פיסיקה 1 ל* 124120 – יסודות הכימיה 134058 – ביולוגיה 1 חינוך גופני (על בסיס מקום פנוי)</p> <p>הערה: *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 1 (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 – הדו"א 1* 104019 – אלגברה ליניארית מ 114077 – פיזיקה 1 ל** 124117 – יסודות הכימיה א+ 134127 – נושאים בביולוגיה מודרנית# חינוך גופני (על בסיס מקום פנוי)</p> <p>הערות: * אפשר לקחת את הקורס הדו"א 1 מ (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 1 מ (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 align="center"><u>ארכיטקטורה</u></p> <p>104277 – נושאים במתמטיקה של המרחב 205012 – מבוא לחברה ורוח בארכיטקטורה 205013 – מבוא למקצועות המרחב 205162 – אוריינות: מרחב וטקסט 205665 – סטודיו 1 205878 – עיצוב בסיסי 1א* 205922 – התבוננות, דיגום וייצוג 1</p> <p align="center">הערה: *מקצוע בחירה מתוך עיצוב בסיסי 1</p> <p>עליך ללמוד אנגלית ע"פ רמת הסיווג שנקבעה לך – ראה/י טבלה</p>	<p 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 134111 – זואולוגיה</p> <p align="center">חינוך גופני (על בסיס מקום פנוי)</p> <p align="center">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 align="center">324032 אנגלית למתקדמים א (רק לחייבים)</p> <p>עליך ללמוד אנגלית ע"פ רמת הסיווג שנקבעה לך – ראה/י טבלה</p>
<p 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 align="center"><u>אדריכלות נוף</u></p> <p>104277 – נושאים במתמטיקה של המרחב 204000 – מבוא לאדריכלות נוף 205012 – מבוא לחברה ורוח בארכיטקטורה 205162 – אוריינות: מרחב וטקסט 205665 – סטודיו 1 205878 – עיצוב בסיסי 1א 205922 – התבוננות דיגום וייצוג 1</p> <p align="center">הערה: לסטודנטים ממסלול זה מומלץ מאד לקחת את 204722 סיור לימודי באדריכלות נוף 1 – במסגרת מקצוע בחירה.</p> <p>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 – מדעי הרפואה – ניתוח אותות 274142 – שלישי קליני – להיות רופא (1) 324033 – אנגלית טכנית מתקדמים ב' 324397 – סוגיות בפילוסופיה של מדע-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

104019 – אלגברה ליניארית מ
104018 – חדו"א מ1
114051 – פיזיקה 1
124120 – יסודות הכימיה
חינוך גופני (על בסיס מקום פנוי)

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>104016 – אלגברה 1 מ 104031 – חשבון אינפיניטסימלי 1 מ 114074 – פיזיקה 1 פ 125001 – כימיה כללית 134058 – ביולוגיה 1 044102 – בטיחות במעבדות חשמל*</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>104016 – אלגברה 1 מ 104018 – חדו"א 1 מ 114071 – פיזיקה 1 מ 125001 – כימיה כללית 134058 – ביולוגיה 1 044102 – בטיחות במעבדות חשמל*</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>104016 – אלגברה 1 מ 104018 – חדו"א 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>הערה: *חובה להירשם למקצוע זה. ההרצאות תינתנה במהלך הסמסטר בהתאם להנחיות שיפורסמו בנפרד.</p> <p>עליך ללמוד אנגלית ע"פ רמת הסיווג שנקבעה לך – ראה/י טבלה</p>