**השלמות לתואר שני בביולוגיה חישובית לסטודנטים שאינם בעלי תואר ראשון בביולוגיה חישובית**

סטודנטים לתואר שני שאינם בעלי תואר ראשון בביולוגיה חישובית יידרשו לקורסי השלמה שחלקם יילמדו במסגרת שנת השלמות וחלקם במהלך התואר השני.

רשימת קורסי ההשלמה תיקבע על פי הרקע האקדמי של המועמד.

התנאים של שנת ההשלמות:

* הסטודנט יהיה במעמד של סטודנט לתואר שני על תנאי.
* על הסטודנט לשלם שכר לימוד על פי קורסי ההשלמה וכפי שיקבע על ידי האוניברסיטה.
* על הסטודנט לעבור את הקורסים בשנת ההשלמות בציון של 80 ומעלה.

במקרים מסוימים יתכנו שינויים מנוהל זה על פי רקע הסטודנט ותחום המחקר

וזאת על פי החלטת ועדת הקבלה לתואר השני והמנחה.
יודגש כי אין בסיום ההשלמות התחיבות לקבלה ללימודי תואר שני שכן זו תלויה במציאת מנחה ופרויקט מתאים, עם זאת הניסיון מראה שסטודנטים שעמדו

בדרישות ההשלמה התקבלו לתואר שני.

פירוט הקורסים הנדרשים להשלמות על פי הרקע האקדמי:

**השלמות לבוגרי מדעי החיים, ביוטכנולוגיה:**

קורסים שיש לסיים בשנת ההשלמות בציון של 80 ומעלה:

80515 – מבוא לחישוב (2נז – ס"א)

80513 - ביואינפורמטיקה (2נז – ס"ב)

 89120 – מבנה נתונים (2נז – ס"ב)

89111 – מבוא לתכנות מונחה עצמים (2נז – ס"ב)

89198 – מתמטיקה בדידה (2.5נז – ס"א)

89118 – מבוא לחדו"א 1 (2נז – ס"א)

קורסים שיש ללמוד תוך כדי התואר השני - עבור קורסים אלה מחצית מהנקודות

 הן על חשבון השלמות ומחצית על חשבון הקורסים הנדרשים לתואר השני:

80513 – ביולוגיה חישובית (2נז – ס"ב)

88535 – אלגוריתמים לביולוגיה חישובית (1.5נז – ס"ב)

89220 – אלגוריתמים (2.5נז – ס"א)

80535 – מודלים ביומתמטיים (1.5נז – ס"ב)

80351 – ביולוגיה מערכתית (2נז – ס"א)

**השלמות לבוגרי מדעים מדויקים:**

קורסים שיש לסיים בשנת ההשלמות בציון של 80 ומעלה:

80121 – כימיה כללית ופיסיקאלית א (2.5נז – ס"א)

80103 – ביולוגיה של התא (1נז – ס"א)

80135 – כימיה אורגאנית א' (1.5נז – ס"א)

80146 – מבוא לביוכימיה (2נז – ס"ב)

80701 – מבוא לביולוגיה א' (1נז – ס"א)

80512 –ביולוגיה חישובית (2נז – ס"ב)

80535 – מודלים ביומתמטיים (1.5נז – ס"ב)

קורסים שיש ללמוד תוך כדי התואר השני - עבור קורסים אלה מחצית מהנקודות הן על חשבון השלמות ומחצית על חשבון הקורסים הנדרשים לתואר השני:

80513 – ביואינפורמטיקה (2נז – ס"ב)

80201 – ביוכימיה א' (2.5נז – ס"א)

80208 – גנטיקה כללית (2נז – ס"א)

80242 – ביולוגיה מולקולארית והנדסה גנטית (2נז – ס"ב)

80351 – ביולוגיה מערכתית (2נז – ס"א)