



28/1/2018

**קבלה ללימודי מוסמך – ביה"ס לביולוגיה מולקולרית של התא ולביוטכנולוגיה**

**1. מועדי קבלה:**

- הרישום לתואר שני נעשה בין אמצע פברואר לאחד בספטמבר.
- ניתן להתקבל גם לקראת סמסטר ב' (הרשמה נובמבר – פברואר. עם זאת מומלץ, אם אפשר, להירשם כבר לפני ספטמבר ולציין שמבקשים להתחיל בסמסטר ב').
- \* כל הנאמר מתייחס למועמדים משני המינים

**2. נוהל קבלה:**

לקבלה לתואר שני על המועמד למצוא מנחה, שיהיה מוכן להנחות אותו לקראת התואר השני, ולמלא את הדרישות הבאות לפי אחד מהתנאים הבאים:

**2.1** לבוגרי תחומי מדעי החיים שסיימו את התואר B.Sc. בסף ציון ממוצע: 80: קבלה ישירה (ללא ראיון קבלה).

**2.2** לבוגרי תחומי מדעי החיים שסיימו את התואר B.Sc. בציון ממוצע בין 75-80: קבלה בעקבות ראיון על ידי ועדת הקבלה הבית ספרית. תלמידים שממוצע ציוניהם נמוך מ-75 רשאים לפנות בבקשה חריגה לוועדת המסטרנטים הבית ספרית.

- דרישה נוספת: קורות חיים ולפחות מכתב המלצה אחד, אך רצוי שניים, מאת חוקרים הקשורים ללימודי התואר הראשון. ההמלצה תישלח לראש ועדת המוסמכים של ביה"ס - פרופ' חררדו לדרקרמר (gerardo@post.tau.ac.il) על טופס בית הספר שיישלח לממליץ.

**2.3** לתלמידים מתחומי המדעים המדויקים והנדסה המעוניינים להתקבל לבית הספר וללמוד במסלול לימודי ביולוגיה תיאורטית ומתמטית או במסלול בביואינפורמטיקה:

- להיות בעלי ממוצע של 80 ומעלה בעת הקבלה.
- לשלוח קורות חיים ולפחות מכתב המלצה אחד, אך רצוי שניים, מאת חוקרים הקשורים ללימודי התואר הראשון. ההמלצה תישלח לראש ועדת המוסמכים של ביה"ס - פרופ' חררדו לדרקרמר (gerardo@post.tau.ac.il) על טופס בית הספר שיישלח לממליץ.
- לעבור את ועדת הקבלה של בית הספר.
- לעבור את ועדת הקבלה של המסלול הנ"ל.
- להתחייב שמתוך שלושת קורסי ההשלמה הנדרשים על ידי המסלול, יהיו שלושה מתוך ארבעת הקורסים הבאים: גנטיקה כללית, ביולוגיה מולקולרית וביוטכנולוגיה, ביוכימיה, אנזימולוגיה ומטבוליזם, ביולוגיה של התא. נדרש ממוצע ציונים השווה לפחות ל-80 בקורסי ההשלמה.

**2.4** לתלמידים מתחומי המדעים המדויקים המעוניינים להתקבל לבית הספר וללמוד בכל שאר המסלולים:

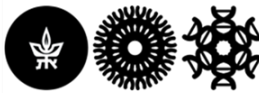
- לימודי השלמה לפני הרישום לתואר השני:
  - ללמוד את ארבעת הקורסים הבאים לפני הרישום לתואר השני: גנטיקה כללית, ביוכימיה, אנזימולוגיה ומטבוליזם, ביולוגיה של התא, מעבדה במבוא לביולוגיה מולקולרית. נדרש ממוצע ציונים השווה לפחות ל-80 בקורסי ההשלמה.
- להיות בעלי ממוצע של 80 ומעלה בעת הקבלה.
- לשלוח קורות חיים ולפחות מכתב המלצה אחד, אך רצוי שניים, מאת חוקרים הקשורים ללימודי התואר הראשון. ההמלצה תישלח לראש ועדת המוסמכים של ביה"ס - פרופ' חררדו לדרקרמר (gerardo@post.tau.ac.il) על טופס בית הספר שיישלח לממליץ.
- לעבור את ועדת הקבלה של בית הספר.
- להשלים קורס חמישי בסיסי בביולוגיה (מיקרוביולוגיה או ביולוגיה מולקולרית וביוטכנולוגיה) במהלך השנה הראשונה ללימודי התואר השני, לאחר התייעצות עם ראש המסלול.
- להשלים קורסים נוספים במהלך התואר השני לפי דרישות המסלול.

**2.5** לתלמידים שאינם מתחומי מדעי החיים או המדעים המדויקים:

מומלץ ללמוד חוג לאחר תואר במדעי החיים.

לחילופין, ניתן לבחור בלימודי השלמה.

- לימודי השלמה לפני הרישום לתואר השני:



בית הספר לביולוגיה מולקולרית של התא ולביוטכנולוגיה  
SCHOOL OF MOLECULAR CELL BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY

- ללמוד את ארבעת הקורסים הבאים: גנטיקה כללית, ביוכימיה, אנזימולוגיה ומטבוליזם, וביולוגיה של התא, מעבדה במבוא לביולוגיה מולקולרית. נדרש ממוצע ציונים השווה לפחות ל-80 בקורסי ההשלמה.
- ללמוד את אחד משני הקורסים הבאים: מיקרוביולוגיה כללית או ביולוגיה מולקולרית וביוטכנולוגיה.
- ללמוד קורס "מעבדת פרויקט" באחת מקבוצות המחקר של בית הספר (6 ש"ס).
  - להיות בעלי ממוצע של 80 ומעלה בעת הקבלה.
  - לשלוח קורות חיים ולפחות מכתב המלצה אחד, אך רצוי שניים, מאת חוקרים הקשורים ללימודי התואר הראשון. ההמלצה תישלח לראש ועדת המוסמכים של ביה"ס - פרופ' חררדו לדרקרמר (gerardo@post.tau.ac.il) על טופס בית הספר שיישלח לממליץ.
  - לעבור את ועדת הקבלה של בית הספר.
  - להשלים קורסים נוספים במהלך התואר השני לפי דרישות המסלול.

**3. הגשת התזה ובחינת גמר**

- בבחינת המוסמך ישתתפו: המנחה ושני בוחנים (שאינם משתפי פעולה במחקר הרלוונטי).
- במהלך הבחינה יישאל הנבחן שאלה כלליות על תחומי המחקר במעבדה כלשהי, השייכת לביה"ס. בזמן הבחינה, תותר הצגת מצגת של תוצאות המחקר בלבד (ללא פרקי הקדמה, מטרות וסיכום), ותיאסר הבאת כיבוד.

**4. הרצאות של תלמידי מוסמר**

- 4.1. במהלך לימודיו על התלמיד לתת שתי הרצאות: (1) אחת במהלך השנה הראשונה, במסגרת סמינר המל"מ הבית ספרי, המבוססת על מאמרים מדעיים. (2) שנייה בתום לימודי המוסמך על עבודת מחקרו. הרצאה זו תינתן בפורום בית ספרי באוגוסט. תלמידי תואר שני שהחלו לימודיהם בסמסטר ב' (ולפיכך אינם יכולים להציג את סיכום עבודתם במסגרת סמינר המל"מ הבית ספרי באוגוסט), יציגו את סיכום עבודתם במהלך הסמסטר האחרון של לימודיהם (סמסטר א') כחלק מהמל"מ השוטף הבית ספרי.
- 4.2. הרצאות נוספות תינתנה לפי דרישות המסלול של התלמיד, במידת הצורך.
- 4.3. רצוי (אבל לא חובה) שההרצאות תינתנה באנגלית.

להתייעצות – אנא פנו אל ראש ועדת המוסמכים של ביה"ס - פרופ' חררדו לדרקרמר (gerardo@post.tau.ac.il).