



4/3/2019

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 – ד"ר עדי שטרן (sternadi@tauex.tau.ac.il) על טופס בית הספר שיישלח לממליץ.

2.3 קבלה של תלמידים מתחומי המדעים המדויקים או הנדסה לאחד מהמסלולים הבאים: מסלול לימודי ביולוגיה תיאורטית ומתמטית, מסלול ביואינפורמטיקה, מסלול ביוטכנולוגיה

תלמידים שלא למדו לימודי ביולוגיה בתואר הראשון, ושלמדו תואר ראשון בתחום המדעים המדויקים או הנדסה ושרוצים להתקבל לבית הספר ולאחד המסלולים המצוינים מעלה חייבים: (א) להיות בעלי ממוצע של 85 ומעלה בעת הקבלה (לפחות אחרי 5 סמסטרים בתואר הראשון), (ב) למצוא מנחה, (ג) לעבור את ועדת הקבלה של המסלול הרלוונטי. מועמדים אלו יהיו פטורים מועדת קבלה בית ספרית.

לימודי ההשלמה של המועמד כמו גם תזמון לימודי ההשלמה, יקבעו על פי דרישות המסלול בתיאום עם ראש המסלול, המנחה המיועד, ויו"ר ועדת מוסמך. על המועמדים לסיים את קורסי ההשלמה בממוצע 80 ומעלה. יו"ר ועדת מוסמך יוודא מילוי תנאים אלו.

תלמיד שסיים תואר ראשון בתחום המדעים המדויקים או הנדסה בממוצע שהוא מעל 80 ופחות מ 85 יוכל להתקבל לאחד המסלולים המצוינים למעלה על בסיס תנאים ב-ג, אלא שהפטור מועדה מותנה בבדיקת מסמכים על ידי וועדה אד הוק.

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 – ד"ר עדי שטרן (sternadi@tauex.tau.ac.il) על טופס בית הספר שיישלח לממליץ.
- לעבור את ועדת הקבלה של בית הספר.
- להשלים קורס חמישי 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 קבלה של תלמידים שאינם מתחומי המדעים המדויקים

לתלמידים שלא למדו לימודי ביולוגיה בתואר הראשון, שלא למדו תואר ראשון בתחום המדעים המדויקים ושרוצים להתקבל לבית הספר וללמוד באחד משאר מסלולי המדרשה מומלץ שילמדו חוג לאחר תואר במדעי החיים. לחילופין, ניתן לבחור בלימודי השלמה לפני הרישום לתואר השני:

- ללמוד את ארבעת הקורסים הבאים לפני הרישום לתואר שני: גנטיקה כללית, ביוכימיה, אנזימולוגיה ומטבוליזם, וביולוגיה של התא, מעבדה במבוא לביולוגיה מולקולרית.

- ללמוד את אחר משני הקורסים הבאים לפני הרישום לתואר השני: מיקרוביולוגיה כללית או ביולוגיה מולקולרית וביוטכנולוגיה.

- כמו כן, לפני הרישום לתואר השני, ללמוד קורס "מעבדת פרויקט" באחת מקבוצות המחקר של בית הספר (6 ש"ס)

כמו כן, על התלמידים לעמוד בתנאים הבאים: (א) להיות בעלי ממוצע מעל 80 בעת הקבלה (לפחות אחרי 5 סמסטרים בתואר הראשון). (ב) לעבור את ועדת הקבלה של בית הספר. (ג) להשלים קורסים נוספים במהלך התואר השני לפי דרישות המסלול.

- לשלוח קורות חיים ולפחות מכתב המלצה אחד, אך רצוי שניים, מאת חוקרים הקשורים ללימודי התואר הראשון. ההמלצה תישלח לראש ועדת המוסמכים של ביה"ס – ד"ר עדי שטרן (sternadi@tauex.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 כללית 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 ועדת המוסמכים של ביה"ס – ד"ר עדי שטרן sternadi@tauex.tau.ac.il או ד"ר יוהן אלבז johannelbaz@tauex.tau.ac.il