



דצמבר 2016

**נוהל קבלה ומתן פטורים
לסטודנטים המתקבלים לפקולטה להנדסה ביורפואית
על סמך רקע אקדמי קודם**

כללי

מטרת מסמך זה היא להבהיר את מדיניות הפקולטה ובכך לסייע למועמד להעריך את סיכויי להתקבל ולתכנן את לימודיו. המסמך מהווה קו מנחה לדיוני ועדת הקבלה של הפקולטה להנדסה ביורפואית אך אינו מחייב אותה והיא שומרת לעצמה את הזכות לדון אקדמית בכל מקרה לגופו ובהתאם לכך לקבל או לדחות פנייתו של מועמד כלשהו. גם אם המליצה ועדת הקבלה על קבלת המועמד לפקולטה, תהיה קבלתו סופית רק לאחר אישור דיקן לימודי הסמכה. לאחר אישור קבלת הסטודנט ע"י דיקן לימודי הסמכה, תדון ועדת הקבלה על הכרה במקצועות שהסטודנט למד בעבר. פרטים על הקווים המנחים לדיון זה ודרך ההכרה במקצועות, ראה להלן.

דרישות הפקולטה לקבלה - כללי

יש למלא אחר כל התנאים הבאים:

1. נדרשת רמה סבירה של הבחינה הפסיכומטרית: 650 לפחות.
2. ממוצע ציונים מצטבר 75 ומעלה.
- ממוצע הציונים המצטבר הנדרש לתכנית המשותפת עם פיזיקה יהיה 82 ומעלה (מותנה באישור הפקולטה לפיזיקה).
3. שיעור הצלחות מצטבר עבור סטודנטים מהטכניון 0.85 ומעלה.

1. תנאי קבלה לאחר לימודי סמסטר אחד בטכניון:

2. סכם קבלה לטכניון 85 ומעלה
3. השלמה של לפחות 18.0 נק'
4. שיעור הצלחות בסמסטר א' - 0.75
5. לימוד של לפחות 4 מקצועות:
לפחות 3 מקצועות מתוך:
 - חדו"א מ' (104018)
 - אלגברה מ' (104016)
 - פיזיקה מ' (114071)
 - מבוא למחשב שפת C (234112) או מבוא למדע המחשב (234111)
 ולפחות אחד מתוך:
 - כימיה כללית (125001)
 - ביולוגיה 1 (134058)
6. ציון במקצועות אלו 75 ומעלה



2. תנאי קבלה על סמך רקע אקדמי קודם

רקע אקדמי קודם - לימודים במוסד מוכר להשכלה גבוהה, בהיקף שווה ערך ל- 30 נקודות צבירה טכניוניות לפחות.

1. המועמד למד לפחות 4 ממקצועות הסל המפורטים בהמשך. באין התאמה מובהקת של המקצועות שנלמדו עם מקצועות הסל, ניתן לפנות עם הסילבוסים הרלוונטיים והועדה תדון בהם.
2. ממוצע מקצועות הסל שנלמדו ברמה שווה לנדרש בתכנית הפקולטית, כגון חדו"א מ' או חדו"א ת', יהיה 70 ומעלה.
3. ממוצע מקצועות הסל שנלמדו ברמה מורחבת, (כשהיא נמוכה מזו הנדרשת בתכנית הפקולטית), כגון חדו"א מ', יהיה 80 ומעלה.
4. ממוצע מקצועות הסל שנלמדו ברמה הרגילה, כגון חדו"א 1, יהיה 90 ומעלה.

מקצועות הסל

(המקצועות המודגשים הם ברמה הנדרשת בתכנית הפקולטית)

1. **חדו"א מ' (104018)** או חדו"א 1 (104003) או חשבון אינפי' 1 (104195) + חשבון אינפי' 2 (104281) או חדו"א ת' (104012)** או חשבון אינפי' מ' (104031)
2. **חדו"א ת' (104014 או 104013)** או חדו"א 2 (104004) או חדו"א מ' (104011)
3. **אלגברה מ' (104016)** או אלגברה א' (104167) או אלגברה 1 (104005) או אלגברה ליניארית (104006)
4. **פיזיקה מ' (114071)** או פיזיקה 1 (114051)
5. **פיזיקה 2 (114052)** או פיזיקה מ' (114072)
6. **מבוא למחשב שפת C (234112)** או **מבוא למדעי המחשב (234111)**
7. **מד"ר ת' (104135)** או מד"ר ח' (104131)
8. **מד"ח וטורי פורייה (104223)** או מד"ח ח' (104218)

הכרה במקצועות ופטורים

1. **למתקבלים מהטכניון** פטור במקצועות שאין קשר "מכיל" או "ללא זיכוי נוסף" בין הקורס שלמד המתקבל לבין הקורס שבתכנית, ינתן עפ"י אישור המרצה האחראי, בבדיקת סילבוס הקורס הנלמד והציון שהושג. אם יתקבל פטור ללא ניקוד (-) השלמת הנקודות תהיה מהבחירה הפקולטית.
2. **למתקבלים מאוניברסיטאות אחרות** פטורים ינתנו באישור המרצים האחראיים, בבדיקת הסילבוסים של הקורסים הנלמדים והציונים שהושגו.