

אפיק מעבר לפקולטה להנדסה ביו-רפואית מאוניברסיטה הפתוחה

בסמסטרים הראשונים ללימודים בטכניון, מוקדש עיקר זמנם של הסטודנטים בפקולטות השונות ללימוד נושאים במדעי יסוד.

סטודנטים שילמדו באו"פ את מקבץ הקורסים שנקבע על ידי הפקולטה כמפורט בהמשך יוכלו להתקבל על-סמך הישגים בלימודים באו"פ בלבד. עם המעבר לטכניון הם יקבלו פטורים מן המקצועות אשר את מקביליהם למדו באו"פ.

אפיק המעבר מתאים לקבלה לשני מסלולי הלימוד בפקולטה להנדסה ביו-רפואית:
הנדסה ביו-רפואית (ראשי)
הנדסה ביו-רפואית משולב עם פיזיקה

אפיק המעבר שלפניך כולל את כל הקורסים הנדרשים להשלמת לימודי שנה א' בהנדסה ביו-רפואית בטכניון. כדי להתקבל לפקולטה להנדסה ביו-רפואית בטכניון על סמך הלימודים באו"פ על המועמד לסיים את כל הקורסים שבטבלה להלן:

הטכניון			האוניברסיטה הפתוחה	
בנוס*	נק"ז	שם הקורס (מקוצר) ומספרו	נק"ז	שם הקורס (מקוצר) ומספרו
-	5.0	104016 אלגברה 1מ'	7.0	20109 אלגברה ליניארית 1
-	2.5	104038 אלגברה 2מ'	5.0	20229 אלגברה ליניארית 2
1.0	5.0	104042 חדו"א 2מ1	2.0	20492 השלמות בחשבון אינטגרלי
			7.0	20474 אינפי 1
-	5.5	104013 חדו"א 2ת'	6.0	20423 חדו"א ב'
-	4.0	104136 מד"ר מ'	3.0	20218 מבוא למד"ר ¹
-	3.5	114071 פיזיקה 1מ'	7.0	20215 מכניקה
-	3.5	114052 פיזיקה 2	7.0	20250 חשמל ומגנטיות
0.5	3.0	134058 ביולוגיה 1	6.0	20118 ביולוגיה כללית א'
0.5	3.0	125001 כימיה כללית	6.0	20437 כימיה כללית ²
0.5	2.5	124801 כימיה אורגנית 1ב	6.0	20456 כימיה אורגנית
2.5	37.5		62.0	סה"כ

תנאי הקבלה:

1. ממוצע כללי של הציונים בקורסים שבטבלה 80 ומעלה.
2. ציון מינימום הנדרש בכל אחד מהקורסים של האו"פ 75.
3. סטודנטים המבקשים להתקבל לפקולטה באמצעות אפיק מעבר זה, חייבים להגיע לטכניון תוך 3 שנים ממועד סיום הלימוד של מקבץ הקורסים הנדרש ולא יאוחר מ-6 שנים מאז תחילת הלימוד של הקורסים שבמקבץ (שנות השירות הצבאי הסדיר לא ייספרו במניין 6 השנים הללו).



¹הסטודנטים נדרשים להשלים בעצמם פתרון משוואות דיפרנציאליות בעזרת טורי חזקות באופן עצמאי, לפי הנחיות האו"פ.

²במקום הקורס כימיה כללית אפשר ללמוד באו"פ את צמד הקורסים כימיה כללית א (20470, 4 נ"ז) + כימיה כללית ב (20480, 4 נ"ז).

סטודנט שילמד באו"פ קורס תכנות מבוא למדעי המחשב – Java (20441), או צמד הקורסים מבוא למדעי המחשב ושפת Java א (20453) + מבוא למדעי המחשב ושפת Java ב (20454) יוכל לקבל פטור מקורס מבוא למחשב שפת פייתון (234128).

*נקודות בונוס:

הנקודות יחשבו בבחירה חופשית. הבונוס יינתן רק למי שיסיימו את הקורס של האו"פ בציון שמעל 80.

שימו לב! תחום הלימודים אליו אתם מעוניינים להירשם בטכניון אינו נלמד באוניברסיטה הפתוחה ואפיק המעבר מספק רק את קורסי הבסיס הנדרשים כדי לעבור אליו בטכניון במידה ותעמדו בתנאים המפורטים להלן. אם בתום לימוד מקבץ הקורסים המפורט להלן לא תמשיכו אל המסלול אליו התכוונתם לעבור בטכניון, עומד בפניכם מגוון אפשרויות אחרות במסגרת האוניברסיטה הפתוחה. לפרטים אנא פנו לייעוץ.

