

קבלה על סמך רקע אקדמי מאוניברסיטה הפתוחה (רקע חלקי או מלא):

אפיק זה מתאים לקבלה לשני מסלולי לימוד בפקולטה להנדסה ביו-רפואית: הנדסה ביו-רפואית (ראשי) והנדסה ביו-רפואית משולב עם פיזיקה.

סטודנטים שילמדו באו"פ את מקבץ הקורסים שנקבע על ידי הפקולטה כמפורט בהמשך יוכלו להתקבל על סמך הישגים בלימודים באו"פ.

עם המעבר לטכניון יינתנו פטורים מן המקצועות המקבילים לאלו שנלמדו באו"פ.

אפיק זה כולל את כל הקורסים הנדרשים להשלמת לימודי שנה א' בהנדסה ביו-רפואית בטכניון.

תנאי הקבלה:

1. ממוצע כללי של הציונים בקורסים שבטבלה בציון 80 ומעלה.
2. ציון מינימום הנדרש בכל אחד מהקורסים של האו"פ 75.
3. סטודנטים המבקשים להתקבל לפקולטה באמצעות אפיק זה, נדרשים להגיש מועמדות ללימודים לטכניון תוך 3 שנים ממועד סיום הלימודים של מקבץ הקורסים הנדרש ולא יאוחר מ-6 שנים מאז תחילת הלימודים (שנות השירות הצבאי הסדיר לא ייספרו במניין 6 השנים הללו).
4. כדי להתקבל לפקולטה להנדסה ביו-רפואית בטכניון על סמך הלימודים באו"פ,

על המועמד לסיים את כל הקורסים שבטבלה להלן:

הטכניון			האוניברסיטה הפתוחה	
בונוס*	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 ב	6.0	20456 כימיה אורגנית
2.5	37.5		62.0	סה"כ

¹הסטודנטים נדרשים להשלים באופן עצמאי: פתרון משוואות דיפרנציאליות בעזרת טורי חזקות, 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 שאתם מעוניינים ללמוד בטכניון, אינו נלמד כתואר באוניברסיטה הפתוחה. אפיק המעבר מספק רק את קורסי הבסיס הנדרשים לצורך מעבר ללימודים במסלול זה בטכניון – במידה ותעמדו בתנאים המפורטים להלן.

אם בתום לימוד מקבץ הקורסים לא תמשיכו אל המסלול אותו התכוונתם ללמוד בטכניון, עומדות בפניכם מגוון אפשרויות נוספות במסגרת האוניברסיטה הפתוחה. לפרטים, יש לפנות לייעוץ.

