

**מדינת ישראל**  
**משרד החינוך**  
**המינהל הפדגוגי**  
**האגף לתלמידים מחוננים ומצטיינים**

כ"ח בכסלו תשפ"א  
 14.12.2020  
 סימוכין : 2000-1038-2020-0157891

**הנדון: אקדמיה בתיכון-טבלת המרות-אוניברסיטת בר אילן**

**טבלת המרה בפיזיקה לתלמידי אוניברסיטה ולתלמידי תכנית  
 חממה**

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
	0	קורס הכנה מתמטיקה א' (-88) (015) קורס הכנה קדם אקדמי ללא קרדיט. חובת מעבר בציון 80 ומעלה על מנת להמשיך בתכנית 'אקדמיה בתיכון'. (6 ש"ס)	קורס מקדים		
4	30	<u>מכניקה (86115) 3 נ"ז</u>	036-361	5	פיזיקה
	25	<u>חשמל (86120) 3 נ"ז</u>	036-371		
	15	<u>מעבדה בפיזיקה כללית (86129) 1 נ"ז</u>	036-376		
	30	<u>מבוא לפיזיקה מודרנית (86170) 1.5 נ"ז</u>	036-283		

הערות:

1. תלמיד שסיים בגרות 5 יח"ל מתמטיקה בציון 80 לפחות, פטור מקורס ההכנה.
2. תלמיד לא ישוחרר משיעורי פיסיקה בתיכון עד לסיום 2 קורסים בתוכנית ההמרה.

רח' דבורה הנביאה 2, ירושלים; 9510402 טל\*6552 או באמצעות פורטל הורים | <http://www.education.gov.il/gifted>  
 شارع دبوراهنبيانة 2, اورشليم-القدس, 9510402 هاتف\*6552

מסמך זה עלול להכיל מידע המוגן לפי חוק הגנת הפרטיות – מוסרו שלא כדין עובר עבירה



**מדינת ישראל**  
**משרד החינוך**  
**המינהל הפדגוגי**  
**האגף לתלמידים מחוננים ומצטיינים**

טבלת המרה במתמטיקה

לתלמידי אודיסיאה ולעומדים בדרישות 'אקדמיה בתיכון'

מס קורסים	% לציון הציון הסופי	קורסים	סמל שאלון	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
5	30%	קורס הכנה מתמטיקה א' (88-015) קורס הכנה קדם אקדמי ללא קרדיט (6 ש"ס)  חובת מעבר בציון 80 ומעלה על מנת להמשיך בתכנית 'אקדמיה בתיכון'	035581	5	מתמטיקה
	30%	קורס הכנה מתמטיקה ב' (88-016) (6 ש"ס)			
	15%	<u>חשבון</u> <u>דיפרנציאלי</u> <u>ואינטגרלי 1</u> (הנדסה) (83-112) (6) (ש"ס)	035582		
	15%	<u>חשבון</u> <u>דיפרנציאלי</u> <u>ואינטגרלי 2</u> (הנדסה) (83-114) (6 ש"ס)			
	10%	<u>אלגברה</u> <u>לינארית</u> (86-153) (6) (ש"ס)			

רח' דבורה הנביאה 2, ירושלים; 9510402 טל\*6552 או באמצעות פורטל הורים | <http://www.education.gov.il/gifted>

شارح دبوراهننبية 2, اورشليم-القدس, 9510402 هاتف\*6552

מסמך זה עלול להכיל מידע המוגן לפי חוק הגנת הפרטיות – מוסרו שלא כדין עובר עבירה

**מדינת ישראל**  
**משרד החינוך**  
**המינהל הפדגוגי**  
**האגף לתלמידים מחוננים ומצטיינים**

טבלת המרה במדעי המחשב

תנאי מקדים : בגרות במתמטיקה 5 יחידות

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
3	35%	<a href="#">89110 מבוא למדעי המחשב</a> (5 ש"ס)	899381	5	מדעי המחשב
	35%	<a href="#">89120 מבני נתונים</a> (4 ש"ס)			
	30%	<a href="#">89111 מבוא לתכנות מונחה</a> עצמים (4 ש"ס)	899283		

**הקורס מבוא למדעי המחשב הוא קורס מקדים לקורסים : מבני נתונים, מבוא לתכנות מונחה עצמים. יש לקבל בו ציון 80 ומעלה על מנת להמשיך בתכנית "אקדמיה בתיכון"**