

מדינת ישראל
משרד החינוך
המינהל הפדגוגי
האגף לתלמידים מחוננים ומצטיינים

ח' בתשרי תשפ"ג
03.10.2022
סימוכין : 2000-1038-2022-0010773

תכנית "אקדמיה בתיכון" - טבלת המרה - טכניון

תלמידים הלומדים את הקורסים האקדמיים להלן בטכניון - ציוני הקורסים ממירים את הציון בתעודת הבגרות במקצועות: מתמטיקה, מדעי המחשב וכימיה.

הקישורים בטבלאות ההמרה מובילים לקורסים השונים, אך הימים והשעות משתנים מסמסטר לסמסטר. יש לבדוק את הימים והשעות לסמסטר הרלוונטי בלינק:

<https://ug3.technion.ac.il/rishum/search>

מתמטיקה

לתלמידים שהתקבלו לתכנית "שילוב תלמידי תיכון בטכניון" או תכנית "מתיכון לטכניון" או תכנית "אודיסיאה".

מומלץ ללמוד את קורס הכנה במתמטיקה לטכניון (103015) לפני הקורסים המתמטיים האקדמיים (אינו מזכה בנקודות זכות).

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים*	סמל שאלון בגרות (רגיל)	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
2	25	מושגי יסוד במתמטיקה (104002) 2.5 נ"ר או מבוא לתורת הקבוצות ואוטומטים למדמ"ח (234129) – 3 נ"ר	035581	5	מתמטיקה
	35	אלגברה אמ' (104166) 5.5 נ"ר או אלגברה מ' (104016) 5 נ"ר או אלגברה א' (104066) 5.5 נ"ר			
	40	חשבון אינפיניטסימלי 1 (104195) 5.5 נ"ר או חשבון אינפיניטסימלי מ' (104031) 5.5 נ"ר או חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 1 (104003) 5 נ"ר			

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

		או		
		חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 1 מ' (104018) 5 נ"ז		

*הערה: כל הקורסים בטבלת ההמרה ניתנים בהתאם לדרישות ה"קדם" האקדמיות.

מדעי המחשב

לתלמידים שהתקבלו לתכנית "שילוב תלמידי תיכון בטכניון" או תכנית "מתיכון לטכניון" או תכנית "אודיסיאה".

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות (רגיל)	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
2	70	מבוא למדעי המחשב (234114) 4 נ"ז או מבוא למדעי המחשב (234117) 4 נ"ז	899381	5	מדעי המחשב
	30	מערכות ספרתיות ומבנה המחשב (044252) 5 נ"ז	899283		

כימיה

קורס מקדים: ציון עובר בקורס מקדים בארכימדס.

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
4	30	יסודות הכימיה (124120) 5 נ"ז	037381	5	כימיה
	25	כימיה אורגנית מורחב 1 (124708) 5 נ"ז			
	30	כימיה אי אורגנית (124305) 2.5 נ"ז	037283		
	15	מעבדה ביסודות הכימיה (124122) 1 נ"ז	037388		

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

شارع دبوراهنينة 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

ביולוגיה

לתלמידים שהתקבלו לתכנית "שילוב תלמידי תיכון בטכניון" או תכנית "אודיסיאה".

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
5	30	<u>ביולוגיה 1</u> (134058) 3 נ"ר	043381	5	ביולוגיה
	25	<u>אבולוציה</u> (134133) 2 נ"ר			
		או	<u>גנטיקה כללית</u> (134020) 3.5 נ"ר		
	15	<u>זואולוגיה</u> (134111) 3 נ"ר	043283		
	15	<u>אקולוגיה</u> (134153) 3 נ"ר	043386		
15	<u>מעבדה בעולם החי</u> (134134) 1.5 נ"ר				

מערכות תעופה

לתלמידים שהתקבלו לתכנית "שילוב תלמידי תיכון בטכניון" או תכנית "אודיסיאה".

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
3	30	<u>פיזיקה 1</u> – (114051) - 3.5 נ"ר	853589	5	מערכות תעופה
		או			
	או	<u>פיזיקה פ1</u> – (114074) - 5 נ"ר			
45	45	<u>מבוא להנדסת חומרים לתעופה וחלל</u> – (314200) - 2.5 נ"ר	או		
		<u>מבנה ותכונות של חומרים הנדסיים</u> – (314011) - 4 נ"ר			
25	25	סדנת אווירונאוטיקה או קורס <u>תעופה ספורטיבית</u> (85101) - 1.5 נ"ר	או	<u>מבוא להנדסת אווירונאוטיקה וחלל</u> - מס' קורס 85201 - 2 נ"ר	

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

شارع دبوراهنينة 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

		או <u>מבוא יצירתי להנדסת מכונות</u> - מס' קורס 35026 - 2.5 נ"ר			
--	--	--	--	--	--

*הערה: כל הקורסים בטבלת ההמרה ניתנים בהתאם לדרישות ה"קדם" האקדמיות.