

מדינת ישראל
משרד החינוך
המינהל הפדגוגי
האגף לתלמידים מחוננים ומצטיינים

21.02.2023

אקדמיה בתיכון
טבלת המרות אוניברסיטת תל אביב

הלימודים בתכנית "אקדמיה בתיכון" באוניברסיטת תל-אביב אפשריים אך ורק דרך אחת מתכניות הנוער הקיימות ועמידה בתנאי הקבלה אליהן.

המרה במתמטיקה – לתלמידי תכניות אודיסיאה ובנו ארבל

קורס מקדים: קורס הכנה א למתמטיקאים (1881.8366) (3 ש"ס) קורס הכנה קדם אקדמי ללא קרדיט-חובת מעבר בציון 80 ומעלה.

או: קורס הכנה א מתמטיקה לפיזיקאים (1881.8321) (3 ש"ס) קורס הכנה קדם אקדמי ללא קרדיט-חובת מעבר בציון 80 ומעלה.

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
4	30	קורס הכנה א למתמטיקאים (1881.8366) (3 ש"ס) קורס הכנה קדם אקדמי ללא קרדיט	035581	5	מתמטיקה
	30	קורס הכנה ב למתמטיקאים (1881.0366) (3 ש"ס) קורס הכנה קדם אקדמי ללא קרדיט			
	או	או			
	30	קורס הכנה א מתמטיקה לפיזיקאים (1881.8321) (3 ש"ס) קורס הכנה קדם אקדמי ללא קרדיט			
	30	קורס הכנה ב מתמטיקה לפיזיקאים (1881.0321) (3 ש"ס) קורס הכנה קדם אקדמי ללא קרדיט			
	20	<u>אלגברה ליניארית א' (0366.1111) (7 ש"ס)</u>			
20	<u>מבוא לתורת הקבוצות (0366.1105) (3 ש"ס)</u> או <u>מתמטיקה בדידה (0368.1118) (6 ש"ס)</u>				

מדינת ישראל
משרד החינוך
המינהל הפדגוגי
האגף לתלמידים מחוננים ומצטיינים

המרה במדעי המחשב – לתלמידי תכניות אודיסיאה ובנו ארבל

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
3	35	מבוא מורחב למדעי המחשב (0368.1105) (6 ש"ס) (1)	899381	5	מדעי המחשב
	35	מבנה נתונים (0368.2158) (4 ש"ס) (2)			
	30	תוכנה 1 (0368.2157) (4 ש"ס) (3)	899283		

דגשים לתלמידי בנו ארבל:

ההמרה למדעי המחשב ניתנת לביצוע רק לאחר סיום ההמרה ל-5 יחידות במתמטיקה.

1. דרישת קדם או לימודים במקביל: הקורס מבוא לקומבינטוריקה ותורת הגרפים (0366.1123) "לתלמידים שלמדו את הקורס מבוא לתורת הקבוצות". לקורס "מבוא לקומבינטוריקה ותורת הגרפים" ישנה גם כן דרישות קדם בנוסף לקורסי ההמרה ל-5 יחידות במתמטיקה: חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי א1 (0366.1101).
2. דרישת קדם: מבוא מורחב למדעי המחשב (0368.1105); תוכנה 1 0368.2157: (ניתן ללמוד במקביל); מבוא להסתברות (0366.2010)
 לקורס "מבוא להסתברות" ישנן דרישות קדם משלו: מבוא לקומבינטוריקה ותורת הגרפים (0366.1123); אלגברה לינארית א2 (0366.1112) (ניתן ללמוד במקביל); חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי א2 (0366.1102) (ניתן ללמוד במקביל)
3. דרישת קדם מבוא מורחב למדעי המחשב (0368.1105)

דגשים לתלמידי אודיסיאה:

קורס מקדים: קורס הכנה א למתמטיקאים (1881.8366) (3 ש"ס) קורס הכנה קדם אקדמי ללא קרדיט-חובת מעבר בציון 80 ומעלה.

מדינת ישראל
משרד החינוך
המינהל הפדגוגי
האגף לתלמידים מחוננים ומצטיינים

המרה בפיזיקה – לתלמידי תכנית אודיסיאה

קורס מקדים: קורס הכנה א מתמטיקה לפיזיקאים (1881.8321) (3 ש"ס) קורס הכנה קדם אקדמי ללא קרדיט-חובת מעבר בציון 80 ומעלה.

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	ק
4	30	פיזיקה קלאסית 1 (0321.1118) (6 ש"ס)	036361	5	קה
	25	פיזיקה קלאסית 2 (0321.1119) (6 ש"ס)	036371		
	30	מעבדה בפיזיקה א'1 (0321.1111) (3 ש"ס)	036376		
	15	מעבדה בפיזיקה א'2 (0321.1112) (3 ש"ס)	036283		

המרה בביולוגיה – לתלמידי תכנית אודיסיאה

קורס מקדים: [מבוא לביולוגיה א \(0455.1512\) \(4 ש"ס\)](#) - חובת מעבר בציון 80 ומעלה.

מס' קורסים	% לחישוב הציון הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	גיה
4	25	מבוא לביולוגיה א (0455.1512) (4 ש"ס)	043381	5	גיה
	30	מבוא לביולוגיה ב (0455.1513) (4 ש"ס)			
	30	מבוא לביולוגיה ג (0455.1514) (4 ש"ס)	043283		
	15	מבוא לביולוגיה מולקולרית – מעבדה (0455.2501) (3 ש"ס)	043386		

מדינת ישראל
 משרד החינוך
 המינהל הפדגוגי
 האגף לתלמידים מחוננים ומצטיינים

המרה בכימיה – לתלמידי תכנית אודיסיאה

קורס מקדים: [כימיה כללית 1 \(0351.1105\) \(7 ש"ס\)](#) - חובת מעבר בציון 80 ומעלה.

מס' קורסים	% לחישוב הציון הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות	בגרות
4	25	כימיה כללית 1 (0351.1105) (7 ש"ס)	037381	5	
	30	כימיה כללית 2 (0351.1110) (4 ש"ס)			
	30	קינטיקה (0351.1825) (3 ש"ס) או כימיה פיזיקלית - 0455.1565 (3 ש"ס)	037283		
	15	מעבדה בכימיה 1 - 0351.1108 (7 ש"ס)	037388		

מדינת ישראל
משרד החינוך
המינהל הפדגוגי
האגף לתלמידים מחוננים ומצטיינים

המרה במדעי החברה – לתלמידי תכניות אוניברסיטת קיץ לנוער ושער להשכלה גבוהה

קורס מקדים: אוריינות אקדמית (1881.1009) (3 ש"ס) קורס הכנה קדם אקדמי ללא קרדיט-חובת מעבר בציון 80 ומעלה.

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
3	40	מבוא לפסיכולוגיה (1820.1009) (4 ש"ס)	פסיכולוגיה	069273	5	מדעי החברה
	40	מבוא לסוציולוגיה (1041.1102) (4 ש"ס)	סוציולוגיה	065281 065283		
	20	אוריינות אקדמית (1881.1009) (3 ש"ס) (קורס הכנה קדם אקדמי ללא קרדיט)	יחידת חקר	049183		

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
3	40	מבוא לפסיכולוגיה (1820.1009) (4 ש"ס)	פסיכולוגיה	069271 069283	5	מדעי החברה
	40	מבוא למחשבה פוליטית (1031.1400) (4 ש"ס)	מדע המדינה	066273		
	20	אוריינות אקדמית (1881.1009) (3 ש"ס) (קורס הכנה קדם אקדמי ללא קרדיט)	יחידת חקר	049183		

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
3	40	מבוא לסוציולוגיה (1041.1102) (4 ש"ס)	סוציולוגיה	065281 065283	5	מדעי החברה
	40	מבוא למחשבה פוליטית (1031.1400) (4 ש"ס)	מדע המדינה	066273		
	20	אוריינות אקדמית (1881.1009) (3 ש"ס) (קורס הכנה קדם אקדמי ללא קרדיט)	יחידת חקר	049183		

מדינת ישראל
משרד החינוך
המינהל הפדגוגי
האגף לתלמידים מחוננים ומצטיינים

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
3	20	יסודות הכלכלה (1011.1102) (6 ש"ס)	כלכלה	063273	5	מדעי החברה
	40	מבוא לסוציולוגיה (1041.1102) (4 ש"ס)	סוציולוגיה	065281 065283		
	20	אוריינות אקדמית (1881.1009) (3 ש"ס) (קורס הכנה קדם אקדמי ללא קרדיט)	יחידת חקר	049183		

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
3	20	יסודות הכלכלה (1011.1102) (6 ש"ס)	כלכלה	063273	5	מדעי החברה
	40	מבוא לפסיכולוגיה (1820.1009) (4 ש"ס)	פסיכולוגיה	069271 069283		
	20	אוריינות אקדמית (1881.1009) (3 ש"ס) (קורס הכנה קדם אקדמי ללא קרדיט)	יחידת חקר	049183		

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
3	20	יסודות הכלכלה (1011.1102) (6 ש"ס)	כלכלה	063273	5	מדעי החברה
	40	מבוא למחשבה פוליטית (1031.1400) (4 ש"ס)	מדע המדינה	066281 066283		
	20	אוריינות אקדמית (1881.1009) (3 ש"ס) (קורס הכנה קדם אקדמי ללא קרדיט)	יחידת חקר	049183		

מדינת ישראל
משרד החינוך
המינהל הפדגוגי
האגף לתלמידים מחוננים ומצטיינים

המרה בפילוסופיה – לתלמידי תכנית רוגובין

קורס מקדים: אוריינות אקדמית (1881.1009) (3 ש"ס) קורס הכנה קדם אקדמי ללא קרדיט-חובת מעבר בציון 80 ומעלה

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
4	30%	בחיפוש אחר משמעות (סמינר פנימי של התכנית) (1881-0618) (4 ש"ס) (קורס הכנה קדם אקדמי ללא קרדיט)	040283	5	פילוסופיה
	30%	1 קורסי מבוא מתוך 2: <u>מבוא לפילוסופיה חדשה (0618-1032) (2 ש"ס)</u> או <u>מבוא לפילוסופיה יוונית (0618-1030) (2 ש"ס)</u>	040381		
	40%	2 קורסי מבוא מתוך 4 (כל קורס 20% מהציון הסופי): <u>מבוא לפילוסופיה של המוסר (0618-1018) (2 ש"ס)</u> <u>מבוא לאסתטיקה (0618-1059) (2 ש"ס)</u> <u>מבוא לפילוסופיה של המדע (0618-1041) (2 ש"ס)</u> <u>מבוא לפילוסופיה פוליטית (0618-1019) (2 ש"ס)</u>			

מדינת ישראל
משרד החינוך
המינהל הפדגוגי
האגף לתלמידים מחוננים ומצטיינים

המרה בצרפתית – לתלמידי תכנית שער להשכלה גבוהה

קורס מקדים: אוריינות אקדמית (1881.1009) (3 ש"ס) קורס הכנה קדם אקדמי ללא קרדיט-חובת מעבר בציון 80 ומעלה

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
4	30%	קורס בשפה הצרפתית (בהתאם למבחן מיון) <u>צרפתית למתחילים (2172-1600) (8 ש"ס)</u> או <u>צרפתית למתקדמים (2172-2600) (8 ש"ס)</u>	017283 או 017285	5	צרפתית
	70%	2 קורסי מבואות מתוך 3 (בשפה העברית): חובה: <u>תנועות תרבותיות וזרמים אינטלקטואליים בצרפת של המאה ה-20 (0668-1402) (2 ש"ס)</u> קורס 1 מתוך 2: <u>צרפת במאה ה-19 בראי הספרות, האומנות והקולנוע (0668-1400) (2 ש"ס)</u> או <u>מושגי יסוד בחברה, שלטון ושפה בצרפת (1401) (2 ש"ס)</u>	017381		

המרה בלשון – לתלמידי תכנית שער להשכלה גבוהה

מדינת ישראל
משרד החינוך
המינהל הפדגוגי
האגף לתלמידים מחוננים ומצטיינים

קורס מקדים: אוריינות אקדמית (1881.1009) (3 ש"ס) קורס הכנה קדם אקדמי ללא קרדיט-חובת מעבר בציון 80 ומעלה

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
2	30%	אוריינות אקדמית (1881.1009) (3 ש"ס) (קורס הכנה קדם אקדמי ללא קרדיט)	11283	2	לשון עברית
	70%	ניקוד עברי* (0614-1405) 4 ש"ס	11281		
4	10%	אוריינות אקדמית (1881.1009) (3 ש"ס) (קורס הכנה קדם אקדמי ללא קרדיט)	11383	3 (למי שנבחנו ב'2 יח' בבי"ס ומשלימים '5 יח')	
	20%	תחביר עברי* (0614-1407) 2 ש"ס			
	35%	חקירות והכרעות בלשון (0614-3005) 2 ש"ס	11381		
	35%	העברית ממעוף הציפור (0614-1402) 2 ש"ס או סמנטיקה (0614-2434) 2 ש"ס			
5	12%	אוריינות אקדמית (1881.1009) (3 ש"ס) (קורס הכנה קדם אקדמי ללא קרדיט)	11283	5	
	28%	ניקוד עברי* (0614-1405) 4 ש"ס	11281		
	42%	תחביר עברי* (0614-1407) 2 ש"ס + חקירות והכרעות בלשון (0614-3005) 2 ש"ס	11381		
	18%	העברית ממעוף הציפור (0614-1402) 2 ש"ס או סמנטיקה (0614-2434) 2 ש"ס	11383		

* תלמידים שירצו להמשיך ללימודי תואר ראשון בחוג ללשון, יידרשו לסיים את הקורסים בניקוד ובתחביר בציון 85 לפחות. הקבלה אינה אוטומטית ודורשת אישור אקדמי מהחוג.

מדינת ישראל
משרד החינוך
המינהל הפדגוגי
האגף לתלמידים מחוננים ומצטיינים

המרה במוסיקה – לתלמידי המסלול למוסיקה

קורס מקדים: ללא קורס מקדים. תנאי הקבלה הם של בית הספר למוסיקה

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
מס' קורסים שנתיים 4 קורסים	25	פיתוח שמיעה וסולפג' 0845.1005 4 ש"ס או פיתוח שמיעה וסולפג' 0842.1400 4 ש"ס	48273	5	מוסיקה
	25	'יסודות המרקם והצורה 0842.1206 4 ש"ס			
	30	תולדות המוסיקה א' חלק א' 0842.1826 2 ש"ס תולדות המוסיקה א' חלק ב' 0842.1827 2 ש"ס או תולדות המוסיקה ב' חלק א' 0842.2826 2 ש"ס תולדות המוסיקה ב' חלק ב' 0842.2827 2 ש"ס	48371		
	20	תזמורת או קורס ביצועי אחר (השתתפות חלקית)			