

מדינת ישראל
משרד החינוך
 המינהל הפדגוגי
 האגף לתלמידים מחוננים ומצטיינים

י"א אלול תשע"ו
 14/09/2016
 סימוכין: 16206634

טבלת המרה - אוניברסיטת תל-אביב

לתלמידים מצטיינים במתמטיקה ובמדעי המחשב

קורס מקדים: קורס הכנה א למתמטיקאים (1881.8366) (3 ש"ס) קורס הכנה קדם אקדמי ללא קרדיט
 או: קורס הכנה א מתמטיקה לפיזיקאים (1881.8321) (3 ש"ס) קורס הכנה קדם אקדמי ללא קרדיט

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 קורס הכנה ב למתמטיקאים (1881.0366) (3 ש"ס) קורס הכנה קדם אקדמי ללא קרדיט או	035581	5	מתמטיקה
	30	קורס הכנה א מתמטיקה לפיזיקאים (1881.8321) (3 ש"ס) קורס הכנה קדם אקדמי ללא קרדיט קורס הכנה ב מתמטיקה לפיזיקאים (1881.0321) (3 ש"ס) קורס הכנה קדם אקדמי ללא קרדיט			
	20	אלגברה ליניארית א' (0366.1111) (7 ש"ס)			
	20	מבוא לתורת הקבוצות (0366.1105) (3 ש"ס) או מתמטיקה בדידה (0368.1118) (6 ש"ס)	035582		

מדינת ישראל
משרד החינוך
 המינהל הפדגוגי
 האגף לתלמידים מחוננים ומצטיינים

קורס מקדים: קורס הכנה א למתמטיקאים (1881.8366) (3 ש"ס) קורס הכנה קדם אקדמי ללא קרדיט

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)	899381	5	מדעי המחשב
	35	מבנה נתונים (0368.2158) (4 ש"ס)			
	30	תוכנה 1 (0368.2157) (4 ש"ס)	899283		

לתלמידים בתכנית מדעני וממציאי העתיד

קורס מקדים: קורס הכנה א למתמטיקאים (1881.8366) (3 ש"ס) קורס הכנה קדם אקדמי ללא קרדיט
 או: קורס הכנה א מתמטיקה לפיזיקאים (1881.8321) (3 ש"ס) קורס הכנה קדם אקדמי ללא קרדיט

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 קורס הכנה ב למתמטיקאים (1881.0366) (3 ש"ס) קורס הכנה קדם אקדמי ללא קרדיט או	035581	5	מתמטיקה
	30	קורס הכנה א מתמטיקה לפיזיקאים (1881.8321) (3 ש"ס) קורס הכנה קדם אקדמי ללא קרדיט קורס הכנה ב מתמטיקה לפיזיקאים (1881.0321) (3 ש"ס) קורס הכנה קדם אקדמי ללא קרדיט			
	20	אלגברה ליניארית א' (0366.1111) (7 ש"ס)	035582		
20	מבוא לתורת הקבוצות (0366.1105) (3 ש"ס) או מתמטיקה בדידה (0368.1118) (6 ש"ס)				

מדינת ישראל
משרד החינוך
 המינהל הפדגוגי
 האגף לתלמידים מחוננים ומצטיינים

קורס מקדים: קורס הכנה א למתמטיקאים (1881.8366) (3 ש"ס) קורס הכנה קדם אקדמי ללא קרדיט

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)	899381	5	מדעי המחשב
	35	מבנה נתונים (0368.2158) (4 ש"ס)			
	30	תוכנה 1 (0368.2157) (4 ש"ס)	899283		

קורס מקדים: קורס הכנה א מתמטיקה לפיזיקאים (1881.8321) (3 ש"ס) קורס הכנה קדם אקדמי ללא קרדיט

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
4	40	פיזיקה קלאסית 1 (0321.1118) (6 ש"ס)		5	פיזיקה
	40	פיזיקה קלאסית 2 (0321.1119) (6 ש"ס)			
	10	מעבדה בפיזיקה א'1 (0321.1111) (3 ש"ס)			
	10	מעבדה בפיזיקה א'2 (0321.1112) (3 ש"ס)			

מדינת ישראל
משרד החינוך
 המינהל הפדגוגי
 האגף לתלמידים מחוננים ומצטיינים

קורס מקדים: מבוא לביולוגיה א (0455.1512) (4 ש"ס) או מבוא לביולוגיה של התא (0455.1510) (6 ש"ס)

מס' קורסים	% לחישוב הציון הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
4	20	<u>מבוא לביולוגיה א (0455.1512) (4 ש"ס) או מבוא לביולוגיה של התא (0455.1510) (6 ש"ס)</u>		5	ביולוגיה
	30	<u>מבוא לביולוגיה ב (0455.1513) (4 ש"ס)</u>			
	30	<u>מבוא לביולוגיה ג (0455.1514) (4 ש"ס)</u>			
	20	<u>מבוא לביולוגיה מולקולרית – מעבדה (0455.2501) (3 ש"ס)</u>			

קורס מקדים: כימיה כללית 1 (0351.1105) (7 ש"ס)

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

מדינת ישראל
משרד החינוך
 המינהל הפדגוגי
 האגף לתלמידים מחוננים ומצטיינים

תכנית אוניברסיטת קיץ לנוער- מדעי החברה

קורס מקדים: אוריינות אקדמית (1881.1009) (3 ש"ס) קורס הכנה קדם אקדמי ללא קרדיט

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים	תחום דעת	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
		במדעי החברה יש לשלב שני תחומי דעת בסך 4 יחידות (2 יחידות מכל תחום דעת). היחידה החמישית היא הקורס אוריינות אקדמית.				
3	35	מבוא לפסיכולוגיה (1820.1009) (4 ש"ס)	פסיכולוגיה	069281	5	מדעי החברה
	35	מבוא לסוציולוגיה (1041.1102) (4 ש"ס)	סוציולוגיה	065281		
	35	יסודות הכלכלה (1011.1102) (6 ש"ס)	כלכלה	063281		
	35	מבוא למחשבה פוליטית (1031.1400) (4 ש"ס)	מדע המדינה	066281		
	30	אוריינות אקדמית (1881.1009) (קורס הכנה קדם אקדמי ללא קרדיט) (3 ש"ס)	יחידת חקר	049183		