

מדינת ישראל
משרד החינוך
המינהל הפדגוגי
האגף לתלמידים מחוננים ומצטיינים

ח' בתשרי תשפ"ג
 03.10.2022
 סימוכין : 2000-1038-2022-0010771

הנדון: תכנית "אקדמיה בתיכון" - טבלת המרה - אוניברסיטת בן גוריון
החל משנה"ל תשפ"ב

מסלול אודיסאה - מדעי המחשב

קורס מקדים: מבוא לתכנות (ללא קרדיט אקדמי). יש לקבל בו ציון 80 ומעלה, על מנת להמשיך בתכנית "אקדמיה בתיכון"

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות	יח'	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
3	30	קורס מבוא: מבוא לתכנות (לא אקדמי)	899283	2	5	מדעי המחשב
	35	מבוא למדעי המחשב - 20211011 (5 נק"ז)	899381	3		
	35	מבני נתונים - 20211031 (5 נק"ז)				

מסלול אודיסאה - כימיה

קורס מקדים: יסודות הכימיה (ללא קרדיט אקדמי). יש לקבל בו ציון 80 ומעלה, על מנת להמשיך בתכנית "אקדמיה בתיכון"

מס קורסים	% לחישוב הציון הסופי	קורסים (בסוגריים מס נק"ז)	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
	15	יסודות הכימיה (70 שעות)	037381		

מדינת ישראל
משרד החינוך
המינהל הפדגוגי
האגף לתלמידים מחוננים ומצטיינים

5	40	<p>כימיה כללית ב לרפואה מעבדתית ורוקחות (4 נק"ז)</p> <p>204.1.1131</p> <p>https://bgu4u.bgu.ac.il/pls/scwp/sc.AnnualCoursesAdv?rn_course=1131&rn_course_details=1&rn_course_department=204&rn_course_degree_level=1&rn_course_ins=&rn_year=2017&rn_semester=1&step=2&type=new</p>	037381	5	כימיה
	30	<p>מבוא לכימיה אנליטית ב (3 נק"ז)</p> <p>204.1.1611</p> <p>https://bgu4u.bgu.ac.il/pls/scwp/sc.AnnualCoursesAdv?rn_course=1611&rn_course_details=4&rn_course_department=204&rn_course_degree_level=1&rn_course_ins=&rn_year=2017&rn_semester=1&step=2&type=new</p>	037283		
	5	<p>מעבדת "התא" (0.5 נק"ז)</p> <p>205.1.9011</p> <p>https://bgu4u.bgu.ac.il/pls/scwp/sc.AnnualCoursesAdv?rn_course=9011&rn_course_details=1&rn_course_department=205&rn_course_degree_level=1&rn_course_ins=&rn_year=2017&rn_semester=1&step=2&type=new</p>	037388		
	10	<p>מעבדת בכימיה כללית</p>	037388		

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

מסלול אודיסאה - מתמטיקה

קורס מקדים: מתמטיקה א' + מתמטיקה ב' יש לקבל בשקלול הסופי של שני הקורסים ציון 80 ומעלה, על מנת להמשיך בתוכנית "אקדמיה בתיכון".

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים	סמל שאלות בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
4	15%	<u>מתמטיקה א'</u> (ללא נק"ז)	035581	5	מתמטיקה
	45%	<u>מתמטיקה ב'</u> (ללא נק"ז)			
	20%	<u>אלגברה 1 למדעי המחשב</u> 20117011 5 נק"ז או <u>אלגברה לינארית 1 (למתמטיקה)</u> 20111211 5 נק"ז	035582		
	20%	<u>מבוא ללוגיקה ותורת הקבוצות-</u> 20110201 5 נק"ז או <u>מתמטיקה בדידה-</u> 20112201 5 נק"ז			

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

شارع دبوراهننبينة 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

מסלול מארי קרי - המרה בכימיה

קורס מקדים: בוחן ראשון בקורס המבוא כימיה כללית א'. יש לקבל בו ציון 80 ומעלה, על מנת להמשיך בתכנית "אקדמיה בתיכון"

מס קורסים	% לחישוב הציון הסופי	קורסים (בסוגריים מס נק"ז)	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
3	55	קורס מבוא: כימיה כללית א (5 נק"ז) 204.1.1121 https://bgu4u.bgu.ac.il/pls/scwp!sc.AnnualCoursesAdv?course=1121&course_details=6&course_department=204&course_degree_level=1&course_ins=&year=2017&semester=1&step=2&type=new	037381	5	כימיה
	30	כימיה אלמנטרית ואנליטית (3 נק"ז) 204.1.4560 https://bgu4u.bgu.ac.il/pls/scwp!sc.AnnualCoursesAdv?course=4560&course_details=2&course_department=204&course_degree_level=1&course_ins=&year=2017&semester=1&step=2&type=new	037283		
	15	כימיה כללית ואנליטית מעבדה א (3 נק"ז) 204.1.11011 https://bgu4u.bgu.ac.il/pls/scwp!sc.AnnualCoursesAdv?course=1101&course_details=5&course_department=204&course_degree_level=1&course_ins=&year=2017&semester=1&step=2&type=new	037388		

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