

מדינת ישראל  
משרד החינוך  
המינהל הפדגוגי  
האגף לתלמידים מחוננים ומצטיינים

כ"ד באב תשפ"א  
02/08/2021  
סימוכין : 2000-1038-2021-0000767

**המרת בגרויות**  
**טבלת המרה של האוניברסיטה הפתוחה מול שאלוני הבגרות**

מידע כללי

1. בטבלה מופיעים 18 מקצועות בגרות בהם ניתן להמיר קורסים בבחינות בגרות בבתי ספר המגישים לבחינות בגרות אינטרניות.
2. חלק מן ההמרות הן המרות **מלאות** וחלקן **חלקיות**:
  - א. **המרה מלאה** – כל בחינת הבגרות, על כל השאלונים המרכיבים אותה, מומרת בקורסים של האו"פ (לדוגמה – אזרחות 2 יח').
  - ב. **המרה חלקית** – חלק משאלוני הבגרות מומרים בקורסים של האוניברסיטה הפתוחה ולחלק מהשאלונים אין המרה וחובה להיבחן בהם במסגרת בית הספר.
3. הודעה על מקצוע ההמרה הנבחר ורישומו לתלמיד באוניברסיטה הפתוחה מהווה אישור להעברת ציוני הקורסים הרלבנטיים למשרד החינוך.
4. הקורס המקדים הינו תנאי הכרחי להמרת בגרות ובו **חובת מעבר בציון של 80 ומעלה**.
5. לא כל קורס מוצע ללימוד בכל סמסטר. באחריות התלמיד לבדוק באלו סמסטרים הקורסים נלמדים.

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

מס' קורסים	% הציין לחישוב הציין הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
4	0	אוריינות אקדמית (91494)	קורס מקדים	5	עולם הערבים והאסלאם
	20	<a href="#">האסלאם: מבוא להיסטוריה של הדת (10432) (6 נ"ר)</a>	019383		
	40	<a href="#">מבוא להיסטוריה של המזרח התיכון בעת החדשה (10109) (6 נ"ר)</a>			
	40	<a href="#">המזרח התיכון בימינו (10646) (6 נ"ר)</a>	019281		

מס' קורסים	% הציין לחישוב הציין הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
3	0	אוריינות אקדמית (91494)	קורס מקדים	2	ספרות (ממלכתי)
	50	<a href="#">גיבור ואנטי-גיבור ברומן המודרני (10107) (6 נ"ר)</a>	008281		
	50	<a href="#">בימים האחרים: תמורות בשירה העברית - בין תש"ח לתש"ך (10429) (6 נ"ר)</a>	008283		
4	0	אוריינות אקדמית (91494)	קורס מקדים	5	ספרות (ממלכתי)
	30	<a href="#">גיבור ואנטי-גיבור ברומן המודרני (10107) (6 נ"ר)</a>	008281		
	35	<a href="#">בימים האחרים: תמורות בשירה העברית - בין תש"ח לתש"ך (10429) (6 נ"ר)</a>	008283		
	35	<a href="#">עמוס עוז וא"ב יהושע – התחלות (10246) (6 נ"ר)</a>	+008381 008383		
4	0	אוריינות אקדמית (91494)	קורס מקדים	5	ספרות (ממלכתי דתי)
	40	<a href="#">גיבור ואנטי-גיבור ברומן המודרני (10107) (6 נ"ר)</a> <a href="#">בימים האחרים: תמורות בשירה העברית - בין תש"ח לתש"ך (10429) (6 נ"ר)</a>	009385		
	20	<a href="#">עמוס עוז וא"ב יהושע – התחלות (10246) (6 נ"ר)</a>	009383		
בחינות בגרות וחלופות הערכה בבית ספר אין המרה.	40		009181 009183 038181 038183		

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

شارح ديورا هنيينة 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**

מס' קורסים	% הציין לחישוב הציין הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
3	0	אוריינות אקדמית (91494)	קורס מקדים	2	עברית, הבנה, הבעה ולשון
	50	<a href="#">חקר השפה: יסודות ויישומים (10143) (6 נ"ז)</a>	011283		
	50	יש לבחור קורס אחד מבין הקורסים האלה: <a href="#">פרקים במורפולוגיה עברית (10483) (6 נ"ז)</a> <b>או</b> <a href="#">'יסודות תורת המשמעות: סמנטיקה ופרגמטיקה (10250) (6 נ"ז)</a>	011281		

מס' קורסים	% הציין לחישוב הציין הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
4	0	אוריינות אקדמית (91494)	קורס מקדים	5	גיאוגרפיה אדם וסביבה
	30	<a href="#">מבית לאומי למדינה בדרך: היישוב היהודי בארץ-ישראל בין מלחמות העולם (10423) (6 נ"ז)</a>	057381		
	30	<a href="#">צפונות כדור-הארץ (20117) <sup>1</sup>(6 נ"ז) <sup>2</sup></a>			
	40	<a href="#">מבוא למטאורולוגיה (20291) (4 נ"ז)</a>	057283		

<sup>1</sup>סיור (חובה) בן יום אחד "מן ההר אל החוף" – מהרי יהודה למישור החוף, להכרת תופעות גיאולוגיות וגיאומורפולוגיות באזורים אלה.  
<sup>2</sup>הקורס מוצע בהנחייה פרונטאלית ברעננה

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

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
3	50	<p><u><a href="#">מבוא למוסיקה (10113)</a></u> (6 נ"ז)</p> <p>קורס מקדים</p>	048387	5	מוסיקה (לבתי ספר בהם נלמד מקצוע המוסיקה)
		<p>(קורס ליבה במוזיקה לבחירה)  <u><a href="#">מבנים הרמוניים א (10677)</a></u> (3 נ"ז)</p> <p><u>א</u>  <u><a href="#">תולדות המוזיקה המערבית א'</a></u>  (6 נ"ז) <u><a href="#">(10732)</a></u></p> <p><u>א</u>  <u><a href="#">תולדות המוזיקה המערבית ב'</a></u>  (6 נ"ז) <u><a href="#">(10733)</a></u></p>			
	50	<p>(למסלול הקלאסי)  <u><a href="#">התנסויות סימפוניות (10164)</a></u> (3 נ"ז)  <u>א</u>  <u><a href="#">המוסיקה של יוהן סבסטיאן באך</a></u>  (6 נ"ז) <u><a href="#">(10251)</a></u></p> <p><u>א</u>  <u><a href="#">האופרה (10411)</a></u> (6 נ"ז)  <u>א</u>  <u><a href="#">(למסלול הגאז) תולדות הג'ז</a></u>  (6 נ"ז) <u><a href="#">(10719)</a></u></p> <p><u>א</u>  <u><a href="#">(למסלול הפופ-רוק) מוסיקה</a></u>  <u><a href="#">פופולרית בישראל (10785)</a></u> (6 נ"ז)  <u>א</u>  <u><a href="#">(למסלול מתוכנן של מוזיקה ערבית)</a></u>  <u><a href="#">המוסיקה הערבית במרחב התיכון</a></u>  <u><a href="#">(10740)</a></u>  (6 נ"ז)</p>	048283		
אין המרה הערכה חלופית בבית הספר	50		048283		

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

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
	0	אוריינות אקדמית (91494)	קורס מקדים	2	היסטוריה (ממלכתי)
3	40	מבית לאומי למדינה בדרך: היישוב היהודי בארץ-ישראל בין מלחמות העולם (10423) (6 נ"ר) או בין ציון לציונות: תולדות התנועה הציונית-1914 (10121) 1881 (6 נ"ר) או אירופה ערש הלאומיות (10403) (6 נ"ר)	022261		
	30	בימי שואה ופקודה (10234) (6 נ"ר)	022261		
אין המרה הערכה חילופית	30	בנושא בית שני או ערים וקהילות בתקופת ימי הביניים	022263		
	0	אוריינות אקדמית (91494)	קורס מקדים		
3-4	20	מבית לאומי למדינה בדרך: היישוב היהודי בארץ-ישראל בין מלחמות העולם (10423) (6 נ"ר) או בין ציון לציונות: תולדות התנועה הציונית-1914 (10121) 1881 (6 נ"ר) או אירופה ערש הלאומיות (10403) (6 נ"ר)	022261	5	
	40	בימי שואה ופקודה (10234) (6 נ"ר)	022381		
אין המרה	20	הערכה חלופית בנושא בית שני או ערים וקהילות בתקופת ימי הביניים	022263		

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**

בבתי ספר בהם לא נלמד 5 יח"ל בהיסטוריה	20	<u>מבית לאומי למדינה בדרך: היישוב היהודי בארץ-ישראל בין מלחמות העולם (10423) (6 נ"ר)</u> או <u>בין ציון לציונות: תולדות התנועה הציונית-1914-1881 (10121) (6 נ"ר)</u> או <u>אירופה ערש הלאומיות (10403) (6 נ"ר)</u> * יש לבחור בקורס שונה מהקורס המחליף את סמל שאלון 022261	022383		
אין המרה סדנת כתיבת עבודה  בבתי ספר בהם נלמד 5 יח"ל בהיסטוריה	20		022383		
2	0	<u>אוריינות אקדמית (91494)</u>	קורס מקדים	2	היסטוריה (ממלכתית) (דתי)
	70	<u>בימי שואה ופקודה (10234) (6 נ"ר)</u>	29281		
אין המרה. חלופית	30		29283		
4	0	<u>אוריינות אקדמית (91494)</u>	קורס מקדים	5	
	30	<u>מבית לאומי למדינה בדרך: היישוב היהודי בארץ-ישראל בין מלחמות העולם (10423) (6 נ"ר)</u> <u>בימי שואה ופקודה (10234) (6 נ"ר)</u>	29281		
	30	<u>בימי שואה ופקודה (10234) (6 נ"ר)</u>	29381		
	28	<u>תרבות, חברה ודת: יהודי פולין 600 שנות היסטוריה (10265) (6 נ"ר)</u>	29383		
אין המרה חלופית וכו'	12		29283		

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

شارح ديورا هنيينة 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**

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
<b>3</b>	0	אוריינות אקדמית (91494)	קורס מקדים	<b>5</b>	אמנות הקולנוע לתלמידים שבבית ספרם נלמד מקצוע הקולנוע
	25	<a href="#">להבין סרטים: מבוא לאמנות הקולנוע (10640) (6 נ"ר)</a>	61283		
	25	<a href="#">מבוא לקולנוע ישראלי (10421) (6 נ"ר)</a>	61283		
מעשי – אין המרה	50		61387		

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
<b>5</b>	0	אוריינות אקדמית (91494)	קורס מקדים	<b>5</b>	אמנות הקולנוע לתלמידים שבבית ספרם לא נלמד מקצוע הקולנוע
	25	<a href="#">להבין סרטים- מבוא לאומנות הקולנוע 10640 (6 נ"ר)</a>	61283		
	25	<a href="#">מבוא לקולנוע ישראלי 10421 (6 נ"ר)</a>	61283		
	25	<b>בחירת שתי סדנאות מתוך הסדנאות הבאות :</b> <a href="#">סדנת תסריטאות למתחילים 10806 (3 נ"ר)</a> ו/או <a href="#">סדנה בסיסית בצילום ובעריכה קולנועיים 10805 (3 נ"ר)</a> ו/או <a href="#">סדנת עריכת וידאו בעידן הדיגיטלי 10746 (2 נ"ר)</a>	61387		

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

شارح 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**

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
בפילוסופיה יש ללמוד קורס חובה אחד (אוריינות אקדמית) ו- 2 קורסי בחירה: קורס אחד מקבוצה א' וקורס אחד מקבוצה ב'					
3	30	אוריינות אקדמית (91494) (0 נ"ז)	קורס מקדים 040283	5	פילוסופיה
	35	<a href="#">בעיות בפילוסופיה של המוסר (10122) (6 נ"ז)</a> או <a href="#">פילוסופיה יוונית: מתאלס עד אריסטו (10248) (6 נ"ז)</a> או <a href="#">מדיקרט עד יום: פילוסופיה במאות ה-17-18 (10266) (6 נ"ז)</a>	040381		
		35			

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
3	0	אוריינות אקדמית (91494)	קורס מקדים	5	אמנות חזותית
	25	<a href="#">יסודות שפת האמנות החזותית (10489) <sup>1</sup> (6 נ"ז)</a>	050381		
	25	<a href="#">אמנות בעידן הטכנולוגי (10124) <sup>1,2</sup> (6 נ"ז)</a>			
מעשי - אין המרה	50		050283		

<sup>1</sup> במהלך הקורס ייערך ביקור באחד המוזאונים בארץ או בגלריה לאמנות. הנכחות במפגש ההנחיה הראשון ובסיום במוזאון היא חובה.  
<sup>2</sup> הקורס ילמד במתכונת פרונטלית

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

شارح ديورا هنيينة 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**

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
3	0	אוריינות אקדמית (91494)	קורס מקדים	5	אמנות שימושית
	25	יסודות שפת האמנות החזותית (10489) <sup>1</sup> (6 נ"ז)	816381		
	25	אמנות בעידן הטכנולוגי (10124) <sup>1,2</sup> (6 נ"ז)			
מעשי - אין המרה	50		816283		

<sup>1</sup> במהלך הקורס ייערך ביקור באחד המוזאונים בארץ או בגלריה לאמנות. הנוכחות במפגש ההנחיה הראשון ובסיור במוזאון היא חובה.  
<sup>2</sup> הקורס ילמד במתכונת פרונטלית

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
3	0	אוריינות אקדמית (91494)	קורס מקדים	5	תקשורת
	25	מבוא לתקשורת המונים (10408) (6 נ"ז)	056387		
	25	תקשורת המונים בישראל (10612) (3 נ"ז)			
מעשי - אין המרה	50		056283		
5	0	אוריינות אקדמית (91494)	קורס מקדים	5	תקשורת לתלמידים שבבית ספרם לא נלמד מקצוע התקשורת
	25	מבוא לתקשורת המונים (10408) (6 נ"ז)	056387		
	25	תקשורת המונים בישראל (10612) (3 נ"ז)			
	25	סדנה בעריכת וידיאו בעידן דיגיטלי (10746) <sup>3</sup> (2 נ"ז)	056283		
	25	סדנה בכתבה עיתונאית (10618) <sup>2</sup> (2 נ"ז) או סדנת רדיו (10749) <sup>3</sup> (2 נ"ז)			

<sup>1</sup> או סדנה בעריכה עיתונאית (10658) שהוראתה תופסק החל מסמסטר ג' 2017.

<sup>2</sup> ההשתתפות במפגשי ההנחיה היא חובה

<sup>3</sup> המפגשים נערכים בכפר הירוק בלבד, וההשתתפות בהם היא חובה.

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

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
4	0	אוריינות אקדמית (91494)	קורס מקדים	5	תקשורת וחברה מסלול טכנולוגי
	30	מבוא לתקשורת המונים (10408) (6 נ"ר)	788381		
	20	תקשורת המונים בישראל (10612) (3 נ"ר)			
	20	תקשורת ודעת קהל (10716) (6 נ"ר)			
	30	חלק מעשי אין המרה	788283		

הקורסים המצוינים בציון ממוצע של לפחות 70. ציון יהווה תחליף לשאלון 788381.

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
3	0	אוריינות אקדמית (91494)	קורס מקדים	2	אזרחות
	50	מבוא לפוליטיקה השוואתית (10660) (6 נ"ר)	34281		
	50	ממשל ופוליטיקה במדינת ישראל (10406) (6 נ"ר)	34283		

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים	תחום דעת	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
<b>במדעי החברה יש לשלב שני תחומי דעת.</b> <b>התחום השלישי הוא הקורס אוריינות אקדמית</b>						
3-4	40	מבוא לפסיכולוגיה (10136) (6 נ"ר)	פסיכולוגיה		5	*מדעי החברה
	40	מבוא לסוציולוגיה (10134) (6 נ"ר)				
	20	מבוא למיקרוכלכלה (10131) (3 נ"ר)	כלכלה			
	20	מבוא למקרוכלכלה (10126) (4 נ"ר)				
	40	ממשל ופוליטיקה במדינת ישראל (10406) (6 נ"ר) או מבוא לפוליטיקה השוואתית (10660) (6 נ"ר)	מדע המדינה			
	20	אוריינות אקדמית (91494) (0 נ"ר)	קורס מקדים יחידת חקר			

\* טבלה מפורטת במדעי החברה כולל סמלי שאלונים מצורפת בעמודים 11-12.  
<sup>1</sup> בקורס מבוא לפסיכולוגיה המפגשים אינם מוקלטים.

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

شارح ديورا هنيينة 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**

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
4	15	<a href="#">עולם הכימיה (20116) (3 נ"ר)</a>	043386	5	ביולוגיה
	30	<a href="#">ביולוגיה כללית א (20118) <sup>1</sup>(6 נ"ר)</a>	043381		
	25	<a href="#">ביולוגיה כללית ב (20119) <sup>1</sup>(6 נ"ר)</a>			
	30	<a href="#">נושאים בהתנהגות בעלי חיים (20415) <sup>2</sup>(3 נ"ר) או <a href="#">החקרים (20220) <sup>3</sup>(3 נ"ר)</a></a>	043283		

<sup>1</sup> במהלך הקורס יתקיימו שני מפגשי מעבדה ברעננה. ההשתתפות בהם חובה.  
<sup>2</sup> הקורס כולל 6 שעורים: בתוכם שני סיורי חובה ומפגש חובה פרונטלי.  
<sup>3</sup> הקורס כולל 6 שעורים: בתוכם שני מפגשי מעבדה ברעננה (מעבדת ניתוח חגב ומעבדת מורפולוגיה). וסיור חובה אחד.

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
4	20	<a href="#">עולם הכימיה (20116) (3 נ"ר) <a href="#">קורס מקדים</a></a>	037381	5	כימיה
	35	<a href="#">כימיה כללית א' (20470) <sup>2,1</sup>(4 נ"ר)</a>			
	30	<a href="#">כימיה כללית ב' לביולוגים (20490) <sup>2,1</sup>(2 נ"ר) או <a href="#">כימיה כללית ב (20480) <sup>1</sup>(4 נ"ר)</a></a>	037283		
	15	<a href="#">מעבדה: כימיה כללית (20234) <sup>3</sup>(2 נ"ר)</a>	037388		

<sup>1</sup> במהלך הקורס יתקיימו מפגש מעבדה אחד ברעננה. ההשתתפות בו חובה.  
<sup>2</sup> או הקורס [כימיה כללית \(20437\) \(6 נ"ר\)](#) שזהה לחלוטין לשילוב הקורסים 20470 + 20490. המעוניינים בתואר בכימיה חייבים לבחור בקורס 20480  
<sup>3</sup> כל המפגשים יתקיימו במעבדה בקרית האוניברסיטה הפתוחה ברעננה

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

شارح 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**

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות (רגיל)	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
3-4	0	<a href="#">אשנב למתמטיקה (04101) (6 נ"ז)</a>	קורס מקדים	5	מדעי המחשב
	70	<a href="#">מבוא למדעי המחשב ושפת Java (20441) (6 נ"ז)</a> [או אותו קורס מפוצל לשני קורסים: <a href="#">מבוא למדעי המחשב ושפת Java א (20453) (3 נ"ז)</a> + <a href="#">מבוא למדעי המחשב ושפת Java ב (20454) (3 נ"ז)</a> ]	899381		
	30	<a href="#">מעבדה בתכנות מערכות (20465) (3 נ"ז)</a>	899283		

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות (רגיל)	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
5	0	<a href="#">אשנב למתמטיקה (04101) (6 נ"ז)</a>	קורס מקדים	5	פיזיקה
	25	<a href="#">יסודות הפיסיקה א (20113) <sup>2</sup> <sup>1</sup> (3 נ"ז)</a>	036371		
	30	<a href="#">יסודות הפיסיקה ב (20114) <sup>2</sup> (3 נ"ז)</a>	036283		
	15	<a href="#">מעבדה ביסודות הפיסיקה (20418) (2 נ"ז)</a>	036376		
	30	<a href="#">מכניקה (20215) <sup>3</sup> (6 נ"ז)</a>	036361		

<sup>1</sup> לטטודנטים חסרי ידע בפיסיקה או שרמת ידיעותיהם היא בהיקף מצומצם, מומלץ לפני לימוד יסודות הפיסיקה א', להשלים את החסר בעזרת [סדנת הכנה בפיסיקה \(91463\)](#). הסדנה אינה מקנה נ"ז אקדמיות, מופעלת בסמסטרים ב (אביב) ו-ג (קיץ), בהוראה פרונטלית בלבד.

<sup>2</sup> או הקורס [יסודות הפיסיקה \(20125\) \(6 נ"ז\)](#) שזהה לחלוטין לשילוב הקורסים 20113 + 20114.

<sup>3</sup> ידע קודם דרוש 1: הקורסים [חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי א](#) או [חשבון אינפיניטסימלי 1](#) 20474 + [השלמות בחשבון אינטגרלי יסודות הפיסיקה](#) א ויסודות הפיסיקה א + יסודות הפיסיקה ב.

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

شارح 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**

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
4	30	<a href="#">אשנב למתמטיקה (04101) (6 נ"ז)</a> קורס מקדים	035581	5	מתמטיקה * המרה מלאה
	30	** <a href="#">חשבון אינפיניטסימלי 1 (20474) (6 נ"ז)</a>			
	20	<a href="#">מתמטיקה בדידה: תורת הקבוצות, קומבינטוריקה ותורת הגרפים (20476) (4 נ"ז)</a>	035582		
	20	<a href="#">אלגברה לינארית 1 (20109) (6 נ"ז)</a>			

\*מוצעות שתי אפשרויות להמרה:

1. המרה מלאה של שני שאלוני הבגרות, לפי סדר הלימוד המוצע מטה.
  2. המרה **הק** של השאלון 035582.
- שאלון 035581 יילמד בבית הספר, והתלמידים ייגשו לבחינת הבגרות בבית הספר.
- בשתי האפשרויות תידרש, קודם כל, חובת לימוד של הקורס המקדים אשנב למתמטיקה (04101). על מנת להמשיך בתכנית יש לסיים את הקורס בציון 80 ומעלה.
- לא תתאפשר המרה רק לשאלון 035581.
- \*\* מומלץ ללמוד את הקורס [מתמטיקה קדם אקדמית \(95003\)](#) כדי להשלים רקע תיכוני הנדרש לקורס [חשבון אינפיניטסימלי 1 \(20474\)](#)

**סדר לימוד הקורסים להמרה מלאה:**

1. [אשנב למתמטיקה \(04101\)](#)
2. [מתמטיקה בדידה: תורת הקבוצות, קומבינטוריקה ותורת הגרפים \(20476\)](#)
3. [חשבון אינפיניטסימלי 1 \(20474\)](#)
4. [אלגברה לינארית 1 \(20109\)](#) ניתן לבחור את אלגברה לינארית 1 כקורס שלישי

**בחירת לימוד הקורסים בסדר שונה מחייבת אישור יועץ ללימודים אקדמיים של האוניברסיטה הפתוחה**

תלמיד יוכל להשתחרר מלימוד מקצוע מתמטיקה בבית הספר לאחר סיום בהצלחה של הקורס חשבון אינפיניטסימלי 1.

**שחרור לימודים יהיה באישור בית הספר ומשרד החינוך**

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

**טבלת המרות מפורטת במדעי החברה כולל סמלי שאלונים**

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים	תחום דעת	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
<b>במדעי החברה יש לשלב שני תחומי דעת.</b> <b>התחום השלישי הוא הקורס אוריינות אקדמית</b>						
3-4	40	<a href="#">מבוא לפסיכולוגיה (10136)</a> (6 נ"ז)	פסיכולוגיה		5	מדעי החברה
	40	<a href="#">מבוא לסוציולוגיה (10134)</a> (6 נ"ז)	סוציולוגיה			
	20	<a href="#">מבוא למיקרוכלכלה (10131)</a> (3 נ"ז)	כלכלה			
	20	<a href="#">מבוא למקרוכלכלה (10126)</a> (4 נ"ז)				
	40	<a href="#">ממשל ופוליטיקה במדינת ישראל (10406)</a> (6 נ"ז) או <a href="#">מבוא לפוליטיקה השוואתית (10660)</a> (6 נ"ז)	מדע המדינה			
	20	אוריינות אקדמית (91494) (0 נ"ז)	קורס מקדים יחידת חקר			

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
3	40	<a href="#">מבוא לפסיכולוגיה (10136)</a> (6 נ"ז)	פסיכולוגיה	069273	5	מדעי החברה
	40	<a href="#">מבוא לסוציולוגיה (10134)</a> (6 נ"ז)	סוציולוגיה	065281 065283		
	20	אוריינות אקדמית (91494) (0 נ"ז)	קורס מקדים יחידת חקר	049183		

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
3	40	<a href="#">מבוא לפסיכולוגיה (10136)</a> (6 נ"ז)	פסיכולוגיה	069281 069283	5	מדעי החברה
	40	<a href="#">ממשל ופוליטיקה במדינת ישראל (10406)</a> (6 נ"ז) או <a href="#">מבוא לפוליטיקה השוואתית (10660)</a> (6 נ"ז)	מדע המדינה	066273		
	20	אוריינות אקדמית (91494) (0 נ"ז)	קורס מקדים יחידת חקר	049183		

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

شارح ديورا هنيينة 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**

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
3	40	<a href="#">מבוא לסוציולוגיה (10134) (6 נ"ר)</a>	סוציולוגיה	065281 065283	5	מדעי החברה
	40	<a href="#">ממשל ופוליטיקה במדינת ישראל (10406) (6 נ"ר)</a> או <a href="#">מבוא לפוליטיקה השוואתית (10660) (6 נ"ר)</a>	מדע המדינה	066273		
	20	<a href="#">אוריינות אקדמית (91494) (0 נ"ר)</a>	קורס מקדים יחידת חקר	049183		

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
4	20	<a href="#">מבוא למיקרוכלכלה (10131) (3 נ"ר)</a>	כלכלה	063273	5	מדעי החברה
	20	<a href="#">מבוא למקרוכלכלה (10126) (4 נ"ר)</a>				
	40	<a href="#">מבוא לסוציולוגיה (10134) (6 נ"ר)</a>	סוציולוגיה	065281 065283		
	20	<a href="#">אוריינות אקדמית (91494) (0 נ"ר)</a>	קורס מקדים יחידת חקר	049183		

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
4	20	<a href="#">מבוא למיקרוכלכלה (10131) (3 נ"ר)</a>	כלכלה	063273	5	מדעי החברה
	20	<a href="#">מבוא למקרוכלכלה (10126) (4 נ"ר)</a>				
	40	<a href="#">מבוא לפסיכולוגיה (10136) (6 נ"ר)</a>	פסיכולוגיה	069281 069283		
	20	<a href="#">אוריינות אקדמית (91494) (0 נ"ר)</a>	קורס מקדים יחידת חקר	049183		

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

شارح ديورا هنيينة 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**

מס' קורסים	% הציון לחישוב הציון הסופי	קורסים	סמל שאלון בגרות	סמל שאלון בגרות	סה"כ יחידות בגרות	מקצוע בגרות
4	20	<a href="#">מבוא למיקרוכלכלה (10131) (3 נ"ז)</a>	כלכלה	063273	5	מדעי החברה
	20	<a href="#">מבוא למקרוכלכלה (10126) (4 נ"ז)</a>				
	40	<a href="#">ממשל ופוליטיקה במדינת ישראל (10406) (6 נ"ז)</a> או <a href="#">מבוא לפוליטיקה השוואתית (10660) (6 נ"ז)</a>	מדע המדינה	066281 066283		
	20	<a href="#">אוריינות אקדמית (91494) (0 נ"ז)</a>	קורס מקדים יחידת חקר	049183		

**חפיפות בין קורסים בכימיה**

היקף נקודות הזכות בקורס "עולם הכימיה" (20116) פחת מ 4 נ"ז ל- 3 נ"ז.  
 בצרוף נקודות הזכות של מקבץ קורסי ההמרה בכימיה, חלו שינויים:  
 ראו בטבלה שלמטה.  
 השינויים חלים על סטודנטים אשר החלו לימודיהם מ 2017.  
 השינוי אינו משפיע על המרת מקצוע הכימיה לבגרות אלא רק על צבירת נ"ז באוניברסיטה הפתוחה.

מספר קורס	שם הקורס	נקודות לקורס	נקודות לצרוף
<a href="#">20116</a> <a href="#">20470</a>	<a href="#">עולם הכימיה</a>	3	6
	<a href="#">כימיה כללית א'</a>	4	
<a href="#">20116</a> <a href="#">20470</a> <a href="#">20480</a>	<a href="#">עולם הכימיה</a>	3	9
	<a href="#">כימיה כללית א'</a>	4	
	<a href="#">כימיה כללית ב'</a>	4	
<a href="#">20116</a> <a href="#">20470</a> <a href="#">20490</a>	<a href="#">עולם הכימיה</a>	3	7
	<a href="#">כימיה כללית א'</a>	4	
	<a href="#">כימיה כללית ב' לביולוגים</a>	2	
<a href="#">20116</a> <a href="#">20437</a>	<a href="#">עולם הכימיה</a>	3	7
	<a href="#">כימיה כללית</a>	6	
<a href="#">20116</a> <a href="#">20437</a>	<a href="#">עולם הכימיה</a>	4	8
	<a href="#">כימיה כללית</a>	6	

למי שסיים את 20116 עד סמסטר 2006 ואת 20437 עד סמסטר 2016

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

شارح دبوراهنبيانة 2، اورشليم-القدس، 9510402 هاتف\* 6552

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

