

# אפיק מעבר לחוג למתמטיקה

התחלת הלימודים — באוניברסיטה הפתוחה  
ההמשך והשלמת התואר — באוניברסיטה העברית בירושלים, בחוג  
למתמטיקה

## מבוא

בעידודה של המועצה להשכלה גבוהה, כוננו האוניברסיטה הפתוחה (האו"פ) והאוניברסיטה העברית, אפיק מעבר מן האוניברסיטה הפתוחה לחוג למתמטיקה, שבפקולטה למתמטיקה ולמדעי הטבע של האוניברסיטה העברית.

אפיק המעבר מאפשר לסטודנטים מרחבי הארץ, המעוניינים להשלים תואר ראשון במתמטיקה באוניברסיטה העברית, לנצל בתחילת דרכם האקדמית את הפתיחות והגמישות של האוניברסיטה הפתוחה שאינה מציבה תנאי קבלה לנרשמים אליה ואינה מחייבת בשלב זה העתקת מקום המגורים לירושלים או שינויים בתעסוקה או בהיקפה ובאורח החיים.

האוניברסיטה העברית מתחייבת לקבל לשנה ב של החוג למתמטיקה כל סטודנט שיעמוד במלוא דרישות אפיק המעבר המפורטות להלן, ללא שום תנאי קבלה נוספים.

## דרישות אפיק המעבר

על הסטודנטים לסיים באוניברסיטה הפתוחה את הקורסים שברשימה בטבלת ההקבלות שלהלן. עליהם להשיג ציון מינימאלי של 75 בכל קורס.

ראו גם הערה למטה.

### טבלת הקבלות

האוניברסיטה העברית			האוניברסיטה הפתוחה			
נ"ז	שם מקוצר	מספר	נ"ז	שם מקוצר	מספר	
7	חשבון אינפיניטסימלי (1)	80131	6	אינפי I	20106	1
			4	אינפי II	20212	2
7	חשבון אינפיניטסימלי (2)	180132 +	6	אינפי III	20224	3
6	אלגברה לינארית (1)	80134	6	אלגברה לינארית I	20109	4
6	אלגברה לינארית (2)	380135	4	אלגברה לינארית II	20229	5

### הערה

לתלמידים הלומדים מתמטיקה בהיקף חד חוגי מורחב באוניברסיטה העברית, שלמדו באו"פ את אינפי I+II+III, יזוכו ב-14 נ"ז עבור שלושת קורסי האו"פ, ויחויבו ללמוד באוניברסיטה העברית את אינפי מתקדם (1).

לתלמידים הלומדים מתמטיקה בהיקף רגיל באוניברסיטה העברית, שלמדו באו"פ את אינפי I+II+III, יש שתי אפשרויות:

1. ללמוד באוניברסיטה העברית את אינפי מתקדם (1) – במקרה זה יזוכו ב-14 נ"ז עבור שלושת קורסי האו"פ.

2. לקבל פטור מאינפי מתקדם (1) – במקרה זה יזוכו ב-16 נ"ז עבור שלושת קורסי האו"פ, ויחויבו בקורס בחירת חובה נוסף על ארבעת קורסי בחירת החובה אשר בהם חייבים התלמידים הלומדים מתמטיקה בהיקף רגיל.

<sup>1</sup> הפטור יינתן רק למי שלמד באו"פ גם את אינפי II (2012).

<sup>2</sup> הפטור לא יינתן לתלמידים הלומדים מתמטיקה בהיקף מורחב באוניברסיטה העברית.

<sup>3</sup> הפטור יינתן רק למי שלמד באו"פ גם את אלגברה לינארית I (2019), ותיצברנה בגינו 4 נ"ז (ולא 6 נ"ז) באוניברסיטה העברית.

## פטורים

סטודנט שיתקבל לחוג למתמטיקה דרך אפיק המעבר, יהיה זכאי לפטורים ולצבירת נקודות בחוג, לפי הכללים הרשומים בסעיף דרישות אפיק המעבר. מי שיתקבל לחוג למתמטיקה, שלא דרך אפיק המעבר, יהיה זכאי לפטורים ולצבירת נקודות בחוג, לפי הכללים הרשומים [כאן](#).

## לימודי אנגלית

מסיימי הקורס **31001 - אנגלית: הבנת הנקרא לתלמידי מדעים (רמה A)** של האו"פ יהיו פטורים מלימוד אנגלית באוניברסיטה העברית. קורסי האו"פ ברמות הנמוכות יותר יפטרו את הנזקקים להם מקורסי ההכנה המתאימים באוניברסיטה העברית. ככלל, על-פי דרישות האוניברסיטה העברית מועמדים ללימודי שנה ב ואילך **חייבים** להמציא למדור רישום וקבלה אישור על פטור אוניברסיטאי מלימודי האנגלית.

## התחלת הלימודים

סטודנט המבקש לעבור לחוג למתמטיקה של האוניברסיטה העברית בירושלים דרך אפיק המעבר, חייב להתחיל את הלימודים בחוג לא יאוחר מ-4 שנים מאז למד באוניברסיטה הפתוחה את הקורס הראשון שבטבלת ההקבלות, ולא יאוחר משנה אחת מאז למד לאחרונה קורס מתוך הטבלה.

## שינויים בתוכניות הלימודים ובאפיק המעבר

מדי פעם מוכנסים שינויים בתוכניות הלימודים של החוג למתמטיקה. גם היצע הקורסים באו"פ עשוי להשתנות. שינויים כאלה, וכמוהם הצורך לווסת ולאזן את מספר הסטודנטים בחוג בהתאם לביקוש, עשויים לחייב הכנסת שינויים בדרישות אפיק המעבר.

אי לכך, מוטלת החובה על הסטודנטים הלומדים באוניברסיטה הפתוחה במגמה לעבור לחוג למתמטיקה של האוניברסיטה העברית, לוודא מידי סמסטר את עדכניות עלון המידע שברשותם. לצורך הברור יש להתקשר למוקד הפניות הטלפונית של האו"פ (טל: 09-7782222). אם תאריך ההוצאה של העלון העדכני שונה (מאוחר יותר) מזה שבידכם, בקשו שישלחו לכם אותו בדואר. ניתן לבדוק את המידע גם באתר הבית של האוניברסיטה הפתוחה <http://www.openu.ac.il/afik>. המידע יעודכן שם באופן שוטף. אפשר כמובן לקבל עלון מעודכן גם בחלון ההרשמה במתחם האוניברסיטה הפתוחה ברעננה.

האוניברסיטה הפתוחה והחוג למתמטיקה של האוניברסיטה העברית ישתדלו להקפיד ככל האפשר, שאם יוכנס שינוי בדרישות אפיק המעבר - לא יהיה בו כדי לבטל את מה שסטודנט כבר למד באו"פ,

לפי הדרישות שהיו בתוקף בעת שלמד. בכל מקרה, קורס שנלמד לפני ששנו הדרישות - ייחשב כבעל תוקף לעניין הקבלה לחוג, אבל לעתים ישתנה הפטור שיינתן בגינו.

## **הרשמה לחוג למתמטיקה של האוניברסיטה העברית בירושלים**

סטודנט הלומד באוניברסיטה הפתוחה מתוך כוונה להתקבל לחוג למתמטיקה של האוניברסיטה העברית בירושלים דרך אפיק המעבר, מתבקש להירשם לאוניברסיטה העברית במועד ההרשמה הרגיל לשנת הלימודים שבה הוא רוצה לעבור לחוג. לטופס ההרשמה עליו לצרף הודעה שהוא לומד באפיק המעבר, גיליון ציונים חלקי מן האו"פ המעיד שכבר התחיל ללמוד בה את הנדרש, וכן תכנית המבהירה כיצד הוא מתכוון להשלים את הדרישות לפני תחילת שנת הלימודים בחוג. לקראת הקיץ שלפני התחלת הלימודים בחוג, יהיה עליו להעביר לחוג את גיליון הציונים המעודכן מן האו"פ. עמידה במלוא דרישות המקבץ היא תנאי קבלה לחוג דרך אפיק המעבר. רק במקרים חריגים יתן החוג רשות לסטודנטים להשלים באו"פ בחינות אחרונות בקורסים שנלמדו בקיץ שקדם למעבר, לאחר תחילת שנת הלימודים בחוג.

## **ייעוץ**

לצורך יעוץ בנוגע לאפיק המעבר המתואר בחוברת זו, אפשר לפנות אל היועצים של חטיבת המתמטיקה באוניברסיטה הפתוחה, באמצעות מוקד הפניות הטלפונית של האו"פ, בטלפון 09-7782222.