

תכניות לימודים משותפות עם חוגים אחרים

להלן מבנה תוכניות הלימוד המשותפות עם החוגים סטטיסטיקה, משפטים, מדעי המחשב ומתמטיקה.

תכנית לימודים במסלול דו-חוגי בכלכלה וסטטיסטיקה

הלימודים בחוג לכלכלה במסלול זה הינם בהיקף של 56 נ"ז. בנוסף, על תלמידים ללמוד קורס/ים בהיקף 4 נ"ז מתכנית "אבני פינה" (לא יילקח בחישוב ציון הגמר בכלכלה) וכן קורס אינטרנטי ב"הכרת משאבי הספרייה" (ללא נ"ז וללא ציון מספרי).

קורסי סטטיסטיקה וקורסי מתמטיקה ישוקללו במסגרת החוג לסטטיסטיקה. התלמידים ישלימו את נקודות הזכות החסרות בכלכלה על ידי לימוד קורסי בחירה.

יש לבחור את כלל קורסי הבחירה במסלול זה (23 נ"ז) בהתאם לחלוקה הבאה:

- 11 נ"ז מקורסי ליבה ו/או בחירה בחוג.

- 12 נ"ז מתוך כלל הקורסים באוניברסיטה - ניתן לקחת קורסי בחירה מכלל הקורסים באוניברסיטה החל משנה א', בכפוף לאישור יועץ הב"א. מומלץ לקחת קורסי בחירה מהחוגים לסטטיסטיקה, מתמטיקה ומדעי המחשב.

לא ניתן לבחור קורסי הכרת המחשב, קורסי ספורט, סדנאות וקורסי שפה; כל קורסי הבחירה חייבים בציון מספרי.

תלמידי כלכלה וסטטיסטיקה אינם רשאים ללמוד את הקורס "אלגברה ליניארית לכלכלנים" (57509/52323) במסגרת לימודי הכלכלה, אך רשאים ללמוד את הקורס "מתמטיקה מתקדמת לכלכלנים" (57556).

תכנית לימודים משותפת לבוגר בכלכלה ומשפטים

תלמידים מצטיינים העומדים בתנאי הקבלה במשפטים ובכלכלה יוכלו ללמוד תואר "בוגר במשפטים וכלכלה". הלימודים בתכנית זו יהיו בהיקף של 170 נ"ז לכל הפחות, מתוכן 56 נ"ז בכלכלה.

תלמידי מסלול זה יפצלו את לימודי שנה א' בכלכלה לשתי שנות לימוד. בשנה הראשונה ישתתפו בקורסים 'מבוא לכלכלה א', 'מבוא לכלכלה ב', 'חדו"א לכלכלנים א', 'חדו"א לכלכלנים ב'; בשנה השנייה ישתתפו בקורס 'יסודות ההסתברות', וכן בקורס החובה של שנה ב' 'מקרו-כלכלה א'.

דרישות התכנית בכלכלה (בהיקף 56 נ"ז), וחובת קורס/י 'אבני פינה':

1. לימודי חובה בהיקף של 48 נ"ז, יכללו את כל קורסי החובה במסלול הדו-חוגי.
2. **קורס ליבה בהיקף 3-4 נ"ז.** תלמידי מסלול זה יכולים ללמוד את הקורס 'ניתוח כלכלי של המשפט' (62401) במסגרת לימודי משפטים, ולהכיר בו כמילוי חובת קורס ליבה בכלכלה.

במקרה זה, הקורס ייחשב כחלק מהלימודים בפקולטה למשפטים, ואת נקודות הזכות בכלכלה צריך יהיה להשלים ע"י קורס/י ליבה או בחירה בחוג.

3. **קורס חקר בהיקף 4 נ"ז.**
4. במידה ונדרש, השלמת הנקודות מקורסי הבחירה **בתוך החוג.**
5. **קורס/י 'אבני פינה' בהיקף 4 נ"ז** מהתחום הניסויי. קורס זה לא יילקח בחישוב ציון הגמר של כלכלה.

דרישות הלימוד במשפטים מפורטות בשנתון הפקולטה למשפטים.

תכנית משותפת לבוגר בכלכלה ומדעי המחשב

תכנית זו משלבת לימודים בחוגים כלכלה ומדעי המחשב. תלמידים בעלי השכלה המשלבת את שני התחומים הללו מבוקשים בתעשייה (מסחר אלקטרוני, ניהול היי-טק). לימודים אלה מהווים גם הכנה טובה למחקר בתארים המתקדמים באחד משני החוגים הללו, בין היתר בזכות ההכשרה המתמטית הניתנת במסגרתם. הלימודים בתכנית המשותפת יהיו בהיקף של **134 נ"ז**. יתקבלו לתכנית תלמידים שעמדו בתנאי הקבלה של כל אחד מהחוגים בנפרד.

מבנה הלימודים לתואר

- מכסת הנקודות בכלכלה - **44 נ"ז** ;
מכסת הנקודות במדעי המחשב (כולל לימודי מתמטיקה) - **86 נ"ז** ;
לימודי 'אבני פינה' (מתחום הרוח) 4 נ"ז ;
סה"כ - 134 נ"ז.

1. לימודי כלכלה

שנה א'

57103	מבוא לכלכלה א'	4 נ"ז
57108	מבוא לכלכלה ב'	4 נ"ז

שנה ב'

57307	תורת המחירים א'	4 נ"ז
57308	תורת המחירים ב'	4 נ"ז
57305	מקרו כלכלה א'	4 נ"ז
52006	הסתברות וסטטיסטיקה	
	למדעי המחשב	4 נ"ז

שנה ג'

57322	מבוא לאקונומטריקה	5 נ"ז
	שני קורסי ליבה*	8 נ"ז

קורס חקר	4 נ"ז
סה"כ קורסי חובה	41 נ"ז
קורס בחירה בכלכלה	3 נ"ז
סה"כ לימודי הכלכלה	44 נ"ז

*ניתן ללמוד את הקורס "תורת המשחקים (1)" (80428) בהיקף 3 נ"ז, כאחד מקורסי הליבה בכלכלה. את הנקודה החסרה יש להשלים במסגרת קורסי הבחירה בכלכלה.

***** לתשומת לבכם, תלמידי הפקולטה למדעי החברה מחויבים ללמוד קורס בחירה שהוראתו בשפה האנגלית, בהיקף 2 נ"ז לפחות (קורסי ליבה וחקר הניתנים באנגלית ייחשבו גם כן כמילוי חובה זו. פרטים נוספים בשנתון הפקולטה למדעי החברה בפרק הזן ב'חובות לימוד קורס בשפה האנגלית').**

2. לימודי מדעי המחשב

למידע מפורט על תכנית הלימודים של החוג למדעי המחשב, יש לפנות אל הפרק "הוראה ולימודים" באתר הפקולטה למדעי הטבע: <http://science.huji.ac.il>.

לימודי מתמטיקה (במסגרת לימודי מדעי המחשב)

שנה א'

80131	חשבון אינפיטיסימלי 1	7 נ"ז
80133	חשבון אינפיטיסימלי 2	7 נ"ז
80134	אלגברה ליניארית 1	6 נ"ז
80135	אלגברה ליניארית 2	6 נ"ז
26 נ"ז		

לימודי סטטיסטיקה (במסגרת לימודי מדעי המחשב)

שנה ב'

80420	תורת ההסתברות (1)	4 נ"ז
-------	-------------------	-------

הערה:

הקורס 'מבוא לכלכלה א' יינתן בגבעת-רם. שאר קורסי הכלכלה יינתנו בהר הצופים.

אפשרויות בסוף שנה ראשונה

בפני תלמידים שלמדו את התכנית בשנה א' פתוחות אלטרנטיבות רבות להמשך לימודים ללא גרירתם מעבר לשנות הלימוד הנדרשות לתואר :

1. ניתן לעבור למסלול חד-חוגי בכל אחד משלושת החוגים כלכלה/מדעי המחשב/מתמטיקה. המעבר למסלול החד-חוגי בחוגים למתמטיקה או מדעי המחשב מותנה בכך שנלמדו הקורסים של החוג למתמטיקה ולא חלופותיהם. תנאי המעבר למסלול החד-חוגי בכלכלה מופיעים בשנתון הפקולטה למדעי החברה.
2. ניתן לעבור למסלול הדו-חוגי מתמטיקה-כלכלה (מכ"מ).

תכנית משותפת לבוגר בחוגים כלכלה ומתמטיקה

תכנית זו משלבת לימודים בחוגים כלכלה ומתמטיקה. היקף הלימודים לקבלת התואר 'בוגר' הוא 134 נ"ז.

מבנה הלימודים :

62 נ"ז	לימודי מתמטיקה
40 נ"ז	לימודי כלכלה
8 - 11 נ"ז	לימודי סטטיסטיקה
21 - 24 נ"ז	לימודים משלימים
<hr/>	
134 נ"ז	סה"כ

לימודי מתמטיקה - 62 נ"ז

26 נ"ז	לימודי חובה שנה א'
18 נ"ז	לימודי חובה שנה ב'
11-14 נ"ז	לימודי חובה-בחירה
4-7 נ"ז	קורסים אחרים

למידע מפורט על תכנית הלימודים של החוג למתמטיקה, יש לפנות לאתר הפקולטה למדעי

הטבע - <http://science.huji.ac.il/cdshnaton/maslulim.html>

כלכלה – 40 נ"ז

שנה א'

4 נ"ז	מבוא לכלכלה א' (57107)
4 נ"ז	מבוא לכלכלה ב' (57108)

שנה ב'

תורת המחירים א' (57307)	4 נ"ז
תורת המחירים ב' (57308)	4 נ"ז
מקרו כלכלה א' (57305)	4 נ"ז

שנה ג'

מבוא לאקונומטריקה (57322)	5 נ"ז
קורסי ליבה*	8 נ"ז
קורס חקר	4 נ"ז
קורסי בחירה בכלכלה	3 נ"ז

*ניתן ללמוד את הקורס "תורת המשחקים (1)" (80428) בהיקף 3 נ"ז, כאחד מקורסי הליבה בכלכלה. את הנקודה החסרה יש להשלים במסגרת קורסי הבחירה בכלכלה.

***** לתשומת לבכם, תלמידי הפקולטה למדעי החברה מחויבים ללמוד קורס בחירה שהוראתו בשפה האנגלית, בהיקף 2 נ"ז לפחות (קורסי ליבה וחקר הניתנים באנגלית ייחשבו גם כן כמילוי חובה זו. פרטים נוספים בשנתון הפקולטה למדעי החברה בפרק ה'חובות לימוד קורס בשפה האנגלית').**

סטטיסטיקה – 8-11 נ"ז

יסודות ההסתברות (52220)	6 נ"ז
+ עקרונות ויישומים בניתוח סטטיסטי (52221)	5 נ"ז
או	
תורת ההסתברות (1) (80420)	4 נ"ז
+ הסתברות וסטטיסטיקה למדעי המחשב ב' (52006)	4 נ"ז
או	
תורת ההסתברות (1) (80420)	4 נ"ז
+ עקרונות ויישומים בניתוח סטטיסטי (52221)	5 נ"ז

לימודים משלימים 21-24 נ"ז

- להשלמת 134 נ"ז הדרושים לקבלת התואר יש ללמוד קורסים נוספים:
1. חובה להשתתף בקורס מתכנית 'אבני פינה' בהיקף 4 נ"ז מתחום הרוח;
 2. ניתן לבחור קורסים מתכנית הלימודים בחוג למתמטיקה, בחוג לכלכלה או בחוגים אחרים באוניברסיטה;
 3. **לא** ניתן לבחור קורסי הכרת מחשב, קורסי ספורט, סדנאות וקורסי שפה.
 4. כל קורסי ההשלמה חייבים בציון מספרי.

הערות:

1. תכנית זו פתוחה לתלמידים שהתקבלו לשני החוגים וכן לתלמידים שסיימו שנה א' בחוג למתמטיקה, למדו את הקורסים מבוא לכלכלה א' ו-ב' (57107 ו- 57108) ועמדו בתנאי המעבר לשנה ב' של החוג לכלכלה.
2. קורס החובה 'מבוא לכלכלה א' ניתן גם בקמפוס אדמונד י. ספרא בגבעת רם.
3. לימודי המתמטיקה פוטרם את התלמידים במסלול זה מהקורסים חדו"א א' וחדו"א ב' במחלקה לכלכלה.
4. לימודי הסטטיסטיקה פוטרם את התלמידים במסלול זה מהקורס תורת ההסתברות 1 (80420) בחוג למתמטיקה.
5. התכנית הינה בשיתוף מרכז פדרמן לחקר הרציונליות, מרכז מחקר רב-תחומי באוניברסיטה העברית. תלמידים **מצטיינים** אשר יתמחו בתורת המשחקים ותיאוריה כלכלית וייקחו את הקורסים תורת המשחקים 1 (80428) - הנחשב לקורס ליבה בכלכלה), תורת המשחקים 2 (80429) וכלכלה מתמטית (80606), יהיו מועמדים לקבלת פרס הצטיינות מטעם המרכז לחקר הרציונליות.

