

האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

מיקרו כלכלה א' ' למוסמך מחקרי - 57987

תאריך עדכון אחרון 06-11-2019

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 5

תואר: מוסמך

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: כלכלה: תכנית משותפת עם אונ. ת"א

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: הר הצופים

מורה אחראי על הקורס (רכז): אלחנן בן פורת

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: benporat@math.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: ימי ד' 9:00-10:00

מורי הקורס:

פרופ אלחנן בן-פורת,
מר גיא ישי

תאור כללי של הקורס:

הקורס מורכב משני חלקים: בחלק הראשון נדון במודלים הכלכליים הקלאסיים של קבלת החלטות של הפרט; בעיית הצרכן, בעיית הפירמות והחלטה תחת אי ודאות. בחלק השני נציג את המודל הקלאסי של כלכלה תחרותית ואת העקרונות של יעילות-פארטו, שיווי משקל כללי והליבה.

מטרות הקורס:

לחשוף את התלמידים למודלים המתמטיים ולניתוח הפורמאלי של בעיות בקבלת החלטות כלכליות ברמת הפרט וברמת הכלכלה כולה.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

1. לתרגם תיאור מילולי של בעיית החלטה כלכלית לבעיית אופטימיזציה מתמטית.
2. לפתור בעיות אופטימיזציה ברמה כללית.
3. לפתח את היכולת המתמטית להסיק מסקנות מקבוצה של הנחות.
4. לפתח את היכולת להעריך באופן ביקורתי את הערך והמגבלות של רעיון או מודל פורמלי.

דרישות נוכחות (%) :

אין

שיטת ההוראה בקורס: שיעורים פעמיים בשבוע. שיעורי בית בכל שבוע אשר יידונו בפגישה שבועית עם מתרגל.

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

1. העדפות ותועלת.
2. בחירה.
3. העדפות הצרכן.
4. בחירות ודרישות הצרכן.
5. הבעיה הכפולה-פונקציית,

פונקציית הביקוש של Hicks, תועלת עקיפה.
6. הערכות רווחה.

7. יצור.

8. בחירה בתנאי חוסר

ודאות.

9. בחירה חברתית.

10. שיווי משקל כללי.

11. הליבה.

12. שיווי משקל כללי בתנאי

חוסר ודאות.

13. התאמה matching

חומר חובה לקריאה:

1. Microeconomic Theory;

Mas-Colell, Green, and Whinston; Oxford University Press.

2. Lecture notes in Microeconomic Theory; Ariel Rubinstein, Princeton University Press.

חומר לקריאה נוספת:

1. Micro Economic Foundations I; David Kreps;

Princeton University Press.

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :

מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 100 %

הרצאה 0 %

השתתפות 0 %

הגשת עבודה 0 %

הגשת תרגילים 0 %

הגשת דו"חות 0 %

פרויקט מחקר 0 %

בחנים 0 %

אחר 0 %

מידע נוסף / הערות: