

מרצים: ד"ר דניאל בירד וד"ר דן זלצר
מתרגלים:

מיקום וזמני פגישות הקורס מופיעים בידיעון: <https://www20.tau.ac.il/yedion/> (שימו לב למספר הקבוצה שלכם)

פרטי קשר ושעות קבלה:

דניאל: dbird@post.tau.ac.il, שעת קבלה תפורסם בתחילת הסמסטר. חדר 222 בבניין ברגלס.
דן: dzeltzer@tauex.tau.ac.il, בתאום מראש בקישור <https://calendly.com/dzeltzer/officehour>
שעות קבלה של המתרגלים יפורסמו בתחילת הסמסטר.

תיאור הקורס

חלקו הראשון של הקורס עוסק בשני נושאים: תורת היצרן וכלכלת אינפורמציה. שתי החלטות מרכזיות שעל יצרנים לקבל הן כמה ליצר ואיך לתמחר. נראה כיצד החלטות אלה מושפעות מכוח השוק של היצרן, המידע שיש לו אודות הצרכנים והעדפותיהם, והיכולת שלו לספק מחירים הכוללים הנחות, חבילות ומנויים. נראה כיצד כוח שוק מניב רווח חיובי ליצרן, וכיצד אפליית מחירים--גביית מחירים שונים מצרכנים שונים--מאפשרת להבחין בין צרכנים גם בהעדר מידע מדויק על העדפותיהם. עוד נדון במצבים בהם מצבים לצדדים השונים בשוק אין מידע מלא ומשותף, ומדוע אז שווי משקל תחרותי אינו בהכרח יעיל פארטו.

החלק השני של הקורס מתמקד במודלים של תחרות בין מעטים. על מנת לנתח סיטואציות אלו, נלמד את מושגי היסוד של תורת המשחקים תוך שימוש נרחב בדוגמאות מעולם המכרזים. לאחר מכן, נשתמש בכלים אלו לזהות את שיווי המשקל הענפי תחת מבני תחרות שונים. לבסוף, נשתמש במודלים שנלמדו על מנת לזהות התנהגות לא תחרותית של חברות.

שיעורים: השיעורים יתקיימו במתכונת היברידיית. בכל שבוע, לימוד כל נושא יתחיל בהרצאה של 90 דקות ולאחריה לימוד עצמי בבית באמצעות הרצאות מוקלטות שיעלו לאתר.

תרגול: שיעורי התרגול יוקדשו לחזרה ולחיזוק הצד הטכני של החומר הנלמד. במהלך התרגול נפתור תרגילים לדוגמא ונתייחס לתרגילי בית נבחרים מן השבוע הקודם. לעתים, ילמד בשיעורי התרגול חומר חדש.

תרגילי בית: במהלך הסמסטר יינתנו תרגילי בית. להפנמת החומר הנלמד והצלחה בבחינה הסופית חשוב מאד לנסות לפתור את כל התרגילים. הקדשת מאמץ ומחשבה לפתרון תרגילים – בייחוד המתגרים שבהם – תזכה להערכה לא פחות מאשר פתרון נכון. בדיקת התרגילים תהיה מדגמית: בכל שבוע תיבדק שאלה אחת שתבחר באקראי.

עבודה מסכמת: מטרת העבודה המסכמת ליישם את הכלים שנלמדו בקורס לדיוק בקשר בין החומר לבין נושא אקטואלי. העבודה היא ביחידים (לא בזוגות), וההגשה היא דרך המודל. את העבודות יש להגיש במהלך הסמסטר, ולא יאוחר מהיום האחרון לסמסטר, כפי שמתפרסם בלוח שנת הלימודים האוניברסיטאי <https://manna.tau.ac.il/calendar>, בשעה 23:59. לא ניתן לערער על ציון העבודה.

משחקי כיתה: חלקו השני של הקורס העוסק בתורת המשחקים יכלול משחקים בין תלמידי הכיתה. התנהגות הסטודנטים במשחקים אלו תשמש להמחשת המושגים הנלמדים בכיתה. ביצועים טובים בחלק מהמשחקים יזכו בנקודות בונוס לציון. פרטים מדויקים יינתנו במהלך הקורס.

אתר הקורס: moodle.tau.ac.il. באתר יפורסמו הודעות הקורס, תרגילים, פתרונות, וחומרי עזר.

הרכב הציון: 90% בחינת סיום. 10% עבודה מסכמת. בונוס של 1 נק' לציון הקורס יינתן על הגשה של כל תרגיל מעבר לתרגיל החמישי (לדוגמה, הגשת 8 תרגילים תזכה ב-3 נקודות בונוס). בונוס נוסף ינתן על הצלחה במשחקי כיתה.

נושאי הקורס:

- כח שוק ומבנה תעריפים
 - מונופול
 - אפליית מחירים מסוגים שונים: מונופול שאינו מפלה, פילוח ישיר ופילוח עקיף
 - מוצרי רשת ופלטפורמות דו צדדיות
- כלכלת אינפורמציה
 - סינון תחרותי (Screening)
 - ברירה שלילית (Adverse Selection)
 - סיכון מוסרי (Moral Hazard)
- מבוא לתורת המשחקים
 - משחקים סימולטאניים (הגדרת משחק, מושגי פתרון למשחקים: דומינציה, שיווי משקל של נאש)
 - תחרות אוליגופוליסטית (תחרות מחירים, תחרות כמויות)
 - משחקים סדרתיים (עץ משחק, אינדוקציה לאחור ושיווי משקל פרפקטי, יישומים כלכליים – הרתעת כניסה, פירמה מובילת שוק)

קריאת רשות:

לחלק הראשון:

Intermediate Microeconomics, Hal Varian, Norton International Student Edition
A Course in Microeconomic Theory, David Kreps, Princeton University Press

לחלק השני:

Strategy: An Introduction to Game Theory, Joel Watson, Norton and Company