



## תואר שני

1231.3855 מבוא לפינטק

## Introduction to Fintech

דרישות קדם:

ניהול המימון 1231.2410

דיווח כספי ובקרה בארגונים 1231.2321

### סמסטר א' מחצית II תשפ"ג

קבוצה	יום	מטלת סיום	שעה	מרצים	דואר אלקטרוני	טלפון
01	ב'	עבודה	18:45-21:30	ד"ר ארז לוי ד"ר ארי אחיעז	<a href="mailto:erezlev1@post.tau.ac.il">erezlev1@post.tau.ac.il</a> <a href="mailto:ari.achiaz@gmail.com">ari.achiaz@gmail.com</a>	03-6408115

שעת קבלה – TBD  
עוזר הוראה – TBD

### היקף הלימודים

היקף הקורס 1 י"ס

ECTS = 4 ECTS 1 י"ס – (European Credit Transfer and Accumulation System) ECTS, ערך הניקוד של הקורס במוסדות להשכלה גבוהה בעולם שהינם חלק מ"תהליך בולוניה".

### תיאור הקורס

פינטק מוגדר כחדשנות במגזר הפיננסי שמערבת מודלים עסקיים מבוססי טכנולוגיה שמאפשרת חסכון במתווכים, מבצעת מהפך באיך שחברות קיימות מייצרות מוצרים ושירותים, מאפשרת פרטיות, פותרת אתגרים רגולטורים וחוקיים, פותחת אפשרויות יזמיות וזורעת הזדמנויות לצמיחה שוויונית. (דיויד ירמק, 2018)

קורס זה מהווה בסיס לנושאים העיקריים בתחום הפינטק: תשלומים (Payments), בנקאות דיגיטלית (Digital Banking), השקעות בעולם הפינטק (WealthTech), ביטוח בעולם הפינטק (InsurTech), סייבר (Cybercrime and Cybersecurity), בלוקצ'יין ונכסים דיגיטליים (Blockchain and Digital Assets).

במסגרת הקורס אנו נבצע סקירה של החידושים הטכנולוגיים והשפעתם על כל אחד מהתחומים. הקורס עוסק בראש ובראשונה בבעיות העסקיות והכלכליות שהפינטק מנסה לפתור. אמנם הקורס לעיתים נכנס לעומקה של הטכנולוגיה בבסיס החדשנות, העמקה זו היא אך ורק בכדי לאפשר לסטודנט להבין את הבעיה הכלכלית והפתרון. מבחינה זו, זווית הראיה של הקורס היא של מנכ"ל, משקיע, או מנהל קרן הון סיכון ולא של המוביל הטכנולוגי בחברה.

## תפוקות למידה

עם סיום הקורס בהצלחה יוכל הסטודנט:

1. להכיר את האקוסיסטם העולמי והישראלי בפינטק
2. להכיר את הבעיות הכלכליות שפינטק פותר ואת הפתרונות שקיימים בשלב זה
3. לאתר נקודות תורפה במוצרי פינטק קיימים
4. להכיר מה נדרש לצורך הקמה, תפעול ושיווק מוצר פינטק

## הערכת הסטודנט בקורס והרכב הציון

אחוז	מטלה	גודל קבוצה/ הערות
90%	עבודת גמר	3-4 סטודנטים
10%	השתתפות <u>איכותית</u> בדיונים בכיתה	

\* חובת נוכחות בכל השיעורים.

\* תלמיד, הנעדר משיעור המחייב השתתפות פעילה או שלא השתתף באורח פעיל, רשאי המורה להודיע למזכירות כי יש למחוק את שמו מרשימת המשתתפים. (התלמיד יחויב בתשלום בגין קורס זה)

## פירוט המטלות בקורס

הלימוד יתבסס על הרצאות פרונטאליות, דוגמאות וניתוחי מקרים. שלב הלימוד מכין את התשתית התיאורטית לפרויקט בתחום הפינטק. את הפרויקט יבצעו הסטודנטים בקבוצות קטנות והוא יוצג בכיתה. לאורך הקורס ישולבו מומחים מהתעשייה.

כל אי עמידה במי ממטלות הקורס מחיבת הודעה מראש (במייל) למרצה הקורס

## מדיניות שמירה על טווח ציונים

החל משנה"ל תשס"ט מונהגת בפקולטה מדיניות שמירה על טווח ציונים בקורסי התואר השני. עקרונות השיטה חלים על כל קורסי התואר השני, ומדיניות השמירה על טווח הציונים תיושם לגבי הציון הסופי בקורס זה. בהתאם לכך, ממוצע הציונים בקורס (שהוא קורס ליבה) יהיה בטווח בין 78 ל-82. מידע נוסף בנושא זה מתפרסם בהרחבה באתר הפקולטה.

## הערכת הקורס ע"י הסטודנטים

בסיומו של הקורס הסטודנטים ישתתפו בסקר הוראה על מנת להסיק מסקנות לטובת צרכי הסטודנטים והאוניברסיטה.

## אתר הקורס

אתר הקורס יהווה המקום המרכזי בו ימסרו הודעות לסטודנטים, לפיכך מומלץ להתעדכן בו מדי שבוע, לפני השיעור, ובכלל – גם בתום הסמסטר. (לצורך תיאום ענייני הבחינה למשל).

שקפי הקורס יהיו באתר הקורס באתר.

לתשומת לבכם - בכיתה ידונו גם נושאים (ובפרט דוגמאות) שאינם מופיעים בשקפים או מופיעים בכותרת בלבד. כל אלו הינם חלק בלתי נפרד מחומר הקורס.

## תכנית הקורס \*

נושאים	נושא
הקדמה לקורס. מה זה פינטק ולמה עכשיו? האקוסיסטם של הפינטק בעולם ובישראל	1
תשלומים (Payments)	2
בנקאות דיגיטלית, (Digital Banking)	3
השקעות בעולם הפינטק (WealthTech)	4
ביטוח בעולם הפינטק (InsurTech)	5
סייבר (Cybercrime and Cybersecurity)	6
בלקוצ'יין ונכסים דיגיטליים (Blockchain and Digital Assets)	7

\* התכנית הינה בסיס לשינויים.

## קריאת חובה

מאמרים אשר יחולקו על ידי המרצה