

הפינטק מגיע לאקדמיה

התוכנית הייחודית ללימודי פינטק, מבית היוצר של המכללה האקדמית תל-אביב-יפו, הינה יוזמה משותפת של חברת אקוויטק ושל הצוות האקדמי של הפקולטה לניהול וכלכלה במכללה. בראיון למגזין הפינטק מדברים היזמים שעומדים מאחורי התוכנית החדשה על שילוב לימודי הפינטק באקדמיה, על תהליך מיסוד הידע המעשי ועל החיבור ההדוק לתעשייה | יואל צפרי



בוגרות ובוגרי המחזור הראשון של קורס הפינטק במכללה האקדמית תל אביב - יפו | צילומים: יח"צ

המציע ביטוח עמית לעמית - ועד למומחים ממוסדות ממשלתיים ומוסדות פיננסיים מובילים בתעשייה, כגון הבנק הבינלאומי הראשון, נציגים ממוסדות הכלכלה והתעשייה ואחרים.

רו"ח (משפטן), ניר נצר: "בשיעור פלטפורמות מסחר למשל, מנכ"ל של אחד המיזמים החדשניים ביותר בתחום, חשף הלכה למעשה בפני הסטודנטים טיים את האתגרים בעבודה מול שווקים פיננסיים תנודתיים ואת האופן שבו המערכת הייחודית של החברה מבצעת שימוש בבינה מלאכותית וב יכולות למידת מכונה. זהו מידע שלא יסולא בפז שאתו שומעים הסטודנטים ממקור ראשון. היכולת לשמוע על האתגרים ועל אופן ההתמודדות האידאלי עם מצבים שונים, שבהם עשויים להתקל בהמשך, מפי יזם שמנהל חברה שמשרתת אלפי לקוחות, היא בעלת ערך רב."

להכשיר את דור העתיד

בפריקט הגמר בתוכנית, הסטודנטים נדרשים להציג בפני פאנל שופטים מהתעשייה את מיזם הפינטק שלהם, פייץ המדמה הצגה למשקיעים. במהלך ההצגה, שנערכה לאחרונה, סקרו הסטודנטים את הפתרונות החדשניים שהגו, חלקם בהחלט פורצי דרך, כגון מערכת מבוצרת להעברת תשלומים בעמלות מופחתות, או מערכות חכמות לניהול הרשאות במוסדות פיננסיים.

פרופ' ישראל (איזי) בורוביץ: "הסטודנטים במחזור הראשון הציגו פרויקטים מעניינים ויחודיים ואנחנו מקווים שלפחות חלק מהסטודנטים ימשיכו לעבוד על הפרוייקטים שלהם גם לאחר סיום המדמה. המטרה שלנו בטווח הארוך הינה להכשיר את הדור הבא של זימי ומנהלי פינטק, ולהקנות להם כלים יישומיים שיהפכו אותם למומחים בתחום, כאלה שמודעים לרזי התחום ומכירים אותו מן המסד עד הטפחות. במחזור השני שיתחיל באוקטובר השנה, נשלב במסגרת התכנית סדנת האצה לפי רוייקטי פינטק, במטרה לקרוא לבנקים ומוסדות פיננסיים לאתגר את הסטודנטים באיתור פתרונות עבור בעיות מוחשיות בתעשייה. הרישום למחזור השני של הקורס יפתח לסטודנטים מן החוץ החל מאוגוסט 2019."



ישראל (איזי) בורוביץ



חיים אמסל



יצחק ונציה

צוותם אנחנו משפרים את התוכנית באופן קבוע ומקפידים להעביר לסטודנטים את תמצית המידע השלמה והעדכנית ביותר."

ד"ר חיים אמסל מוסיף: "ישנו ביקוש גובר כיום לקורסים רב-תחומיים. כלומר, כאלה המשלבים ידע במספר תחומים של ניהול: מימון, חשבונאות, יזמות ושיווק. הקורס בפנטק מדגים היטב את הדילמות הללו ואת הפתרון שהמכללה ניסחה כדי להתגבר על האתגרים הסטודנטיאליים."

שילוב עם שותפים עסקיים מהתעשייה

יזמי התוכנית מייחסים חשיבות רבה לזיקה שבין התעשייה לאקדמיה ותהליך מיסוד הידע הפינטקי. "היום כבר כולם מסכימים שלימודי הניהול דורשים הן ידע אקדמי והן ידע מעשי, שכן הישענות רק על אחד משני נדבכים אלה תותיר את הסטודנטים עם ידע חלקי ובלתי מספק", אומר פרופ' ונציה. "המחקר האקדמי יכול וחיובי לחקור תופעות כלליות ונושאים לטווח הארוך שהתעשייה לא תשקיע בחקירתם והבנתם. עם זאת, באקדמיה לא תמיד מודעים לפרטים הדרושים כדי להצליח בעולם העסקי ולכן קולה של התעשייה חייב גם הוא להישמע בחדרי הלימודים. המוסדות האקדמאיים עסוקים כעת במציאת המשקלות המתאימים שיש להעניק לידי האקדמי והמעשי."

כחלק מהרצון לשלב בוגרים מוכנים יותר בתעשייה הפינטק בישראל, התוכנית מביאה גיישה ייחודית של שילוב ושיתוף אקטיבי של מומחים מהחברות המובילות בתעשייה. בתוכנית משתתפים מנכ"לים ומנהלים מהחברות המובילות במשק, החל מלמונייד - מיזם האינטרנט

באוניברסיטה העברית בירושלים בה לימד. הוא בעל דוקטורט מאוניברסיטת ברקלי בקליפורניה ושימש כמרצה אורח באוניברסיטאות ייל, לוס אנג'לס קליפורניה ואוניברסיטת נורת'וסטרן. לצידו של ונציה מרצה **ד"ר חיים אמסל**, מרצה במחלק בטרנספורמציה ארגונית לחדשנות, יועץ לניהול ומרצה בעל שם עולמי ליזמות, ששימש בעברו כיועץ לבנק העולמי והרצה בכנסים בינ"ל של האו"ם. הוא מתמחה ביזמות ופיתח מתודות לוגיות התומכות ביזמות נכונה. שילוב ההיבטים הללו יחד הינו חיוני כשמדובר בתחום הפינטק שמיסודו מציג חדשנות פיננסית מבוססת טכנולוגיה. בתוכנית מרצים גם רו"ח (משפטן) **ניר נצר** ועו"ד, רו"ח **טל שרון**, השותפים בחברת ייעוץ הפינטק "אקוויטק", שמובילים את אחת מקהילות הפינטק הגדולות בעולם - פינטק אביב. בראיון למגזין הפינטק מתייחסים הארבעה לשילוב לימודי הפינטק באקדמיה ותהליך מיסוד הידע הפינטקי.

עד כמה הפינטק לתחום לימודי תסייע להתמקצעות התחום?

פרופ' איציק ונציה: "מקומה של האקדמיה הוא הכרחי כדי לבדוק את כל ההיבטים של התעשייה ולא רק את אלה שהתעשייה חפצה ביקרם. במקרים רבים, מחקרים שמתבצעים על-ידי גורמים בתעשייה, כגון מוסדות פיננסיים וחברות פינטק, משרתים ולעיתים אף מיטיבים עם המוסדות המנפקים אינפורמציות אלה, כך שהם נתפסים כאלה שעל האקדמיה לתקף."

עו"ד, רו"ח טל שרון: "אנו עושים מאמצים מחקרניים אדירים על מנת לתקף את האינפורמציה והדטאות הנגזרות במהלך התוכנית, באמ-

ה היה עניין של זמן עד שתחום הפינטק יגיע גם לאקדמיה. ההתפתחות העצומה בתחום והדרישה הגוברת לכוח אדם מקצועי לניהול מיזמים בתחום צומח זה, הולידה לאחרונה את התוכנית הייחודית ללימודי פינטק, מבית היוצר של המכללה האקדמית תל-אביב-יפו. נראה שסנונית ראשונה זו מבשרת על אקדמיזציה של התחום ושלכך נוסף בהתמקצעות של התוכנית החדשה הינה יוזמה משותפת של חברת אקוויטק ושל הצוות האקדמי של הפקולטה לניהול וכלכלה במכללה האקדמית תל-אביב-יפו, בהובלתו של **ישראל (איזי) בורוביץ**, דיקן ביה"ס לניהול וכלכלה במכללה. היא פתוחה לסטודנטים לתואר שני של הפקולטה לניהול וכלכלה במכללה וכן לסטודנטים מן החוץ. "התוכנית אורכת כסמסטר (כשלושה חודשים) ומתחילה במהלך חודש אוקטובר עם תחילת שנת הלימודים האקדמית", אומר בורוביץ. "היא סוקרת את החידושים האחרונים בעולם הפינטק ובמהלכה הסטודנטים נחשפים לידיעות ייחודיות, המשלב את עולמות הפיננסיים והטכנולוגיה, נהנים מהרצאות אורח מפי מיטב המומחים בתעשיית הפינטק הישראלית ונחשפים לרבדים מעמיקים של מיטב הטכנולוגיות האחרונות בתחום."

ביקוש גובר

"התוכנית החדשה מציעה ערכים מוספיים רבים לעומת תוכניות לימוד אקדמאיות מסורתיות", אומר פרופ' **יצחק (איציק) ונציה**, אחד המרצים המרכזיים בתוכנית. "התוכנית מאופיינת ברמה אקדמית גבוהה, תוך חיבור אמיתי לעולם העסקים שבא לידי ביטוי, בין היתר, בליווי של מנטורים עסקיים מבכירי המשק וביחס אישי לסטודנטים. התוכנית גם נותנת מענה לדרישות העדכניות של עולם הניהול כיום, על-ידי הצגת מגוון עשיר של תורות ניהול ומכנה את המוסמכים לתמודד באופן אופטימלי עם האתגרים העומדים בפני מנהלים בעולם משתנה. נוכחו לראות שהתוכנית מהווה גם פלטפורמה נהדרת ליצירת קשרים אישיים עם מנהלים בהווה ובעתיד."

פרופ' ונציה, המתמחה במימון, הוא נושא הקתדרה (אמריטוס) לבנקאות וניהול סיכונים