

בית הספר למוסמכים במינהל עסקים ע"ש ליאון רקנאטי

1231.3241.01 – חדשנות טכנולוגית בביטוח ופיננסים

Developing a Technological Insurance Product

(דרישות קדם: מודלים סטטיסטיים ואנליטיים לניהול, ניהול המימון, דיווח כספי ובקרה בארגונים)

סמסטר א' – תשפ"ג

קבוצה	יום בשבוע	שעה	מטלות הקורס	מרצה	דואר אלקטרוני
01	א'	18:45-21:30 (מחצית שנייה)	עבודה	גב' מורלי דורי	morly@pilmarketplace.com

שימו לב – הקורס משלב למידה עצמאית ביחידות למידה דיגיטליות באמצעות המודל עם 4 מפגשים פרונטליים אשר יתקיימו בתאריכים 18.12.2022, 1.1.2023, 15.1.2023, ו-29.1.2023.

שעת קבלה – בתיאום מראש

היקף הלימודים

היקף הי"ס לקורס : 1

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

תיאור הקורס

בקורס זה נלמד לפתח מוצר ביטוח חדש המבוסס על טכנולוגיות חדשניות. נלמד על כלים טכנולוגיים ועל מודלים לניתוח נתונים בהם משתמשים אנשי ביטוח בבניית מוצרים חדשים או כיוויי ביטוח חדשים והאתגרים בהם הם נתקלים בבניית מוצר פרמטרי מבוסס טכנולוגיה. נלמד כללי יסוד בביטוח - בשיעורים הראשונים נעסוק בהכרת הבסיס הקונספטואלי של עולם הביטוח והכרת סוגי הנתונים, שיטות ניתוח הנתונים ומבנה מערכות המידע הרלבנטיות. באמצעות כלים אלו נבחן ישימות של מוצרי ביטוח חדשים מבוססי טכנולוגיה, נדון בשאלות כיצד הם פוגשים את עקרונות עולם הביטוח ונבחן את כדאיותם הכלכלית. בנוסף, נדון בשינויים המתרחשים בימים אלה במוצרי הביטוח, בטכנולוגיית המידע, בגישות הצרכניות ובשיטות ניתוח הנתונים.

קורס און-ליין סמסטריאלי - הקורס מבוסס על למידה מקוונת שפותחה בשילוב שיעורים פרונטליים. השיעורים המקוונים כוללים חמש יחידות למידה מקוונת בשילוב שיעורים פרונטליים. במסגרת הקורס הסטודנטים יעסקו בקבוצות קטנות (2-3 סטודנטים) בעבודה מסכמת של פיתוח מוצר ביטוח חדשני.

תפוקות למידה

עם סיום הקורס בהצלחה הסטודנט:

1. יכיר ויבין יסודות הביטוח הקלאסיים המהווים בסיס לכל מוצר ביטוחי
2. יכיר ויבין את מבנה הפוליסה ויישום יסודות הביטוח במוצר הביטוח
3. יכיר מוצרי ביטוח מבוססים טכנולוגיה לרבות החדשנות שהם מניבים והאתגרים איתם הם מתמודדים ביחד ליסודות הביטוח הקלאסי
4. יכיר את סוגי החדשנות הקיימים בתחום הביטוח
5. יכיר את תהליכי היישום של מוצרי ביטוח מבוסס טכנולוגיה

הערכת הסטודנט בקורס והרכב הציון

40% ציון שלושה מבחני בקיאות בחומר הנלמד ביחידות המקוונות (משקל שווה לכל מבחן).
60% עבודה מסכמת – ניתוח מוצר ביטוחי חדש על בסיס העקרונות שנלמדו בקורס.

* עפ"י תקנון האוניברסיטה תלמיד חייב להיות נוכח בכל השיעורים (סעיף 5).
* 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

במשך הקורס יתקיימו שני מבחני בקיאות בחומר הנלמד בשיעורים המקוונים. בנוסף, הסטודנטים ידרשו לבצע עבודה מסכמת – ניתוח מוצר ביטוחי חדשני או שירות טכנולוגי הקשור למוצר ביטוחי על בסיס העקרונות שנלמדו בקורס. העבודה תכלול סקירה מפורטת של יישם חדשני טכנולוגי לרבות החדשנות שהוא מייצר ביחס לביטוח הקלאסי והאתגרים עימם הוא נדרש להתמודד בכניסה לשוק. הסטודנטים יציגו בכתה את העבודות ויתקיים דיון ביקורתי לגבי יישום המתודולוגיה, התגברות על חסמים טכנולוגיים וגורמי ההצלחה של המוצר החדש.

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. מידע נוסף בנושא זה מתפרסם בהרחבה באתר הפקולטה.
[לתקנוני מדיניות שמירת טווח ציונים](#)

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).
יחידות הלמידה הדיגיטליות יהיו באתר הקורס והשימוש בהם יוגבל בהתאם ללוח הזמנים של הלמידה של הקורס.

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 *

הערות	קריאת חובה	נושאים	תאריך	שיעור
		לימוד <u>עצמאי</u> של 3 יחידות ראשונות ומענה על מבחן קצר בתום הלימוד המקוון: יחידה 1 (מקוון) – סיכון וניהול סיכונים יחידה 2 (מקוון) – מושגי יסוד דרך מחזור חיי הביטוח יחידה 3 (מקוון) – עקרונות הביטוח יש להשלים עד למועד השיעור הפרונטלי הראשון ב-18.12.22.		1
		יתקיים מבחן אמריקאי על תכולת השיעורים המקוונים 1-3. למידה – חדשנות בביטוח	18.12.2022	2
		<u>לימוד עצמאי</u> של שתי יחידות נוספות ומענה על מבחן קצר בתום הלימוד המקוון: יחידה 4 (מקוון) עקרונות הביטוח הרלבנטיים לפתוח מוצר חדש יחידה 5 (מקוון) עיקרי חוזה הביטוח הרלבנטיים לפתוח מוצר חדש יש להשלים עד למועד השיעור הפרונטלי ב-1.1.23.		3
		<u>שעור פרונטלי</u> יתקיים מבחן אמריקאי על תכולת שיעורים מקוונים 4-5. הגשת הצעות לעבודת גמר לקורס – בחירת מוצר/פתרון חדשני טכנולוגי לעבודת חקר	1.1.2023	4
		המשך למידה	15.1.2023	5
		המשך למידה + הצגה בכתה של עבודות הסטודנטים.	29.1.2023	6

*התכנית הינה בסיס לשינויים.

חוק חוזה הביטוח – התשמ"א 1981

Deep Data Analytics for New Product Development, Walter R. Paczkowski, 2020,
Routledge, Taylor & Francis Group. ISBN-13: 978-0367077754.