



בית הספר למוסמכים במינהל עסקים ע"ש ליאון רקנאטי

1231.3241 – חדשנות טכנולוגית בביטוח ופיננסים
Technological innovation in insurance and finance
מסטר א' – תשפ"ב – מחצית שנייה

קבוצה	יום בשבוע	שעה	תאריך בחינה	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 3 מפגשים פרונטליים באמצעות הזום אשר יתקיימו בתאריכים 16.1.22, 2.1.22, 19.12.21. שעת קבלה – בתיאום מראש

דרישות קדם

מודלים סטטיסטיים ואנליטיים לניהול
ניהול המימון
דיווח כספי ובקרה בארגונים

היקף הלימודים

היקף הי"ס לקורס : 1

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

בקורס זה נלמד על כלים טכנולוגיים ועל מודלים לניתוח נתונים בהם משתמשים בבניית מוצרי ביטוח חדשים או כיווי ביטוח חדשים. נלמד מהו מוצר ביטוח פרמטרי ומהם השיקולים העיקריים בבניית מוצר כזה. 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. נכיר את הסוגיות האתיות הנובעות מיישומים טכנולוגיים חדשים לתחום הביטוח ונסקור התפתחויות טכנולוגיות ומגמות התפתחות בעולם האינשורטק ובין את ההשלכות הפוטנציאליות שלהם על שינוי האקו-סיסטם של תעשיית הביטוח בעולם.

קורס און-ליין מסטריאלי - הקורס מבוסס על למידה מקוונת שפותחה, בשילוב שיעורים פרונטליים. השיעורים המקוונים כוללים חמש יחידות למידה מקוונת בשילוב מפגשים פרונטליים. במסגרת הקורס

הסטודנטים יעסקו בקבוצות קטנות (2-3 סטודנטים) בעבודה מסכמת של ניתוח מוצר ביטוח /יישום ביטוח מבוסס טכנולוגיה.

תפוקות למידה

עם סיום הקורס בהצלחה יוכל הסטודנט:

1. לדעת את יסודות הביטוח המהווים בסיס לכל מוצר ביטוחי
2. לדעת כיצד מיישמים את יסודות הביטוח במוצרי הביטוח
3. להכיר מוצרי ביטוח חדשניים מבוססים טכנולוגיה
4. להכיר את האקו-סיסטם החדש של עולם הביטוח
5. לנתח את הפערים ביישום תהליך פיתוח מוצר ביטוח מבוסס טכנולוגיה ביחס לדיסציפלינת יסודות הביטוח

הערכת הסטודנט בקורס והרכב הציון

40% ציון שלושה מבחני בקיאות בחומר הנלמד ביחידות המקוונות (משקל שווה לכל מבחן).
60% עבודה מסכמת – ניתוח מוצר ביטוח מבוסס טכנולוגיה או יישום טכנולוגי 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 יינתנו מבחני בקיאות בחומר הנלמד בשיעורים המקוונים. בנוסף, הסטודנטים ידרשו לבצע עבודה מסכמת – ניתוח מוצר ביטוח טכנולוגי/ יישום טכנולוגי לתחום הביטוח על בסיס העקרונות שנלמדו בקורס. העבודה תכלול ייזום, פתוח מפורט על פי המתודולוגיה והשלבים הנלמדים בקורס והגשת צ'ק ליסט מלא של אפיון היישום בהתאם למבנה הצ'ק ליסט של הקורס.
הסטודנטים יציגו בכתה את העבודות ויתקיים דיון ביקורתי לגבי יישום המתודולוגיה, התגברות על חסמים טכנולוגיים ואחרים וגורמי ההצלחה של המוצר החדש. עבודה מסכמת תוגש לבדיקת המרצה בסיום 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. מידע נוסף בנושא זה מתפרסם בהרחבה באתר הפקולטה.
<https://coller.tau.ac.il/MBA-students/programs/2018-19/MBA/regulations/exams>

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.

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 *

לימוד עצמאי 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

שעורים פרונטליים – 19.12.2021, 2.1.2022

סקירת עולמות הטכנולוגיה הקיימים, הכרת הקונפליקטים הקיימים בין יסודות הביטוח הקלאסיים ליישומים טכנולוגיים חדשניים בתחום הביטוח והבנת ההשלכות שלהם על תוצאות עסקיות, תהליכי עבודה, תפישות המוצר בעיני הצרכנים.

קריטריונים של סיכונים ברי ביטוח ומודלים של ניהול סיכונים (כולל דיון ברעיונות למוצרי ביטוח חדשים).

הכנת צ'ק ליסט לתכולת סקירת מוצר ביטוח טכנולוגי/ יישום טכנולוגי לביטוח (כולל דיון במוצרים קיימים

ספציפיים, העלאת רעיונות לפיתוח מוצר ביטוח חדש). [קריאה: פרקים 2-4 בספר הלימוד]

הכרת המתודולוגיה ליישום טכנולוגיה במוצר ביטוח חדש.

הסטודנטים יבחרו יישומים טכנולוגיים או מוצרי ביטוח טכנולוגיים לביצוע עבודת חקר והכנת אפיון על בסיס

המתודולוגיה והקריטריונים שנלמדו – ניהול סיכונים, סיכונים ברי ביטוח, עולמות הביטוח והגדרת מושגי

היסוד. [קריאה: פרקים 5-6 בספר הלימוד]

לימוד עצמאי 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

שעור פרונטלי – 19.1.2022

יישום עקרונות הביטוח על פתוח מוצרים שנבחרו. [קריאה: פרקים 7-8 בספר הלימוד]

יישום עיקרי חוזה הביטוח על פתוח מוצרים שנבחרו.

הצגה בכתה של מצגות הסטודנטים המרכזות את הממצאים העיקריים מהמחקר שביצעו

הגשת העבודה המסכמת עד לתאריך 31.1.22.

*התכנית הינה בסיס לשינויים.

קריאת חובה

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.