

Sela.

יישום בינה מלאכותית בארגונים -
מהאסטרטגיה ועד הקוד

יישום בינה מלאכותית בארגונים - מהאסטרטגיה ועד הקוד

college@sela.co.il

03-6176666





יישום בינה מלאכותית בארגונים - מהאסטרטגיה ועד הקוד

משך הקורס 500 שעות הרצאה אקדמיות 

תיאור כללי

הצטרפו אלינו למסע מעצים שיהפוך אתכם למובילי הבינה המלאכותית (

AI

) בארגון שלכם! בקורס ייחודי ומקיף זה, המשלב תיאוריה ופרקטיקה, תרכשו את הכישורים, הכלים והביטחון להטמיע

AI

בצורה אפקטיבית, אתית ומחוללת ערך בכל היבט של העשייה הארגונית. תלמדו לגבש אסטרטגיית

AI

מנצחת, לזהות הזדמנויות לשיפור תהליכים ושירותים, לנהל שינויים מורכבים, ואף לפתח יישומי

AI

מתקדמים בעצמכם.

צוות מומחים ילווה אתכם לאורך הדרך, ותהנו מקהילה תומכת של עמיתים לקורס. אז אם אתם מוכנים לעצב את הקריירה

שלכם ולהוביל את הארגון שלכם אל עתיד מופלא וחדשני יותר - זה הקורס בשבילכם!

קורס משלב למידה עיונית ויישומית.

מטרות המסלול

1. הבנה עמוקה של עקרונות, יכולות ומגבלות הבינה המלאכותית (

AI

) והשפעתה על ארגונים.

2. רכישת מיומנויות וכלים מעשיים ליישום

AI

בתהליכים, מוצרים ושירותים ארגוניים. 3. פיתוח חשיבה אסטרטגית וראייה הוליסטית על שילוב

AI

בארגון תוך ניהול סיכונים ושינויים. 4. העצמת היכולת לזהות הזדמנויות חדשות, לייצר ערך ולהישאר רלוונטיים באמצעות

AI



הרצאות, דיונים וניתוחי אירוע

תרגול מעשי והתנסות עם כלי

AI

מובילים פרויקט מתגלגל ליישום בסביבת העבודה למידת עמיתים ושיתוף ידע

מנהלים, מובילי דיגיטל וחדשנות, אנשי טכנולוגיה ומתכנתים במשרד הביטחון המעוניינים להוביל שילוב מיטבי של

AI

בתחומי אחריותם.

דרישות קדם:

ידע תכנותי בסיסי (תנאי הכרחי), היכרות עם עקרונות ניהול פרויקטים טכנולוגיים.

היקף הלימודים

500 שעות

תוצרי למידה צפויים

1. להוביל יוזמות

AI

בתחומי אחריותם, מגיבוש האסטרטגיה ועד יישום בשטח.

2. להטמיע כלים ופתרונות תוכנה המשלבים

AI

בתהליכי העבודה והשירותים הארגוניים.

3. לפתח יכולות ומוצרים מבוססי

AI

באופן עצמאי, תוך שימוש בטכנולוגיות ובשיטות הנלמדות

4. לנהל בהצלחה שינוי, סיכונים והיבטים אנושיים הקשורים ב-

AI

, מתוך ראייה הוליסטית. 5. למצב את הארגון בחזית החדשנות המבוססת

AI

ולפתוח בפניו הזדמנויות חדשות.



מבוא ל AI-ML	קוד: ALML101
	שנה: 1
	סמסטר: 1
	שעות: 16
מבוא ל AI-ML	
הגדרות, מושגי יסוד ושימושים עיקריים סקירת טכנולוגיות ויכולות	
AI	
מרכזיות אבולוציית	
AI	
- עבר, הווה, עתיד	
מיפוי תועלות ואתגרים ארגוניים של	
AI	

ארגונית AI גיבוש וניהול אסטרטגיית	קוד: mngAls trad
	שנה: 1
	סמסטר: 1
	שעות: 64
גיבוש וניהול אסטרטגיית AI ארגונית	
מתודולוגיות ניהול הפרויקט	
הגדרת חזון, יעדים ותחומי התמקדות בחירת יישומי	
AI	
בעלי ערך גבוה מנגנוני מדידה והערכת הצלחה ל-	
AI	
ממשל תאגידי ומדיניות אתית לשימוש ב-	
AI	

ברחבי הארגון - מניתוח צרכים עד ערך מימוש AI	קוד: needto value
	שנה: 1
	סמסטר: 1
	שעות: 80

AI ברחבי הארגון - מניתוח צרכים עד ערך מימוש

ייעול תהליכים ושיפור חווית לקוח באמצעות

AI

AI

-ב-

IT

DevOps

ואבטחת מידע

יישומי

AI

-ב-

HR

, שרשרת אספקה, כספים ועוד פיתוח כלים ומערכות מוכונות

AI

קוד: orgchangeMP

שנה: 1

סמסטר: 1

שעות: 72

AI-שינוי ארגוני ופיתוח כוח אדם מוכון

שינוי ארגוני ופיתוח כוח אדם מוכון-AI

ניהול השינוי וטיפול בהתנגדויות

פיתוח אסטרטגיית הכשרה והסבה מקצועית בניית מבנים ארגוניים ותרבות לעידוד אימוץ

AI

אתיקת

AI

ואחריות מקצועית

קוד: Alarch

שנה: 1

סמסטר: 1

שעות: 40

מתקדמים AI ארכיטקטורות וכלי

ארכיטקטורות וכלי AI מתקדמים

רשתות נוירונים למידה עמוקה טרנספורמרים

NLP, Computer Vision

ויישומים מתקדמים כלי

Low

-

Code

-I

AutoML

ממשקי

AI

ואינטראקציה אדם-מכונה

AI יסודות התכנות עם

קוד: Alfund

שנה: 1

סמסטר: 1

שעות: 80

יסודות התכנות עם AI

Prompt Engineering

לתקשורת יעילה עם מודלי שפה בחירת מודלים ופלטפורמות

AI

לצרכים שונים הטמעת

AI

בקוד - שילוב, תיקוף ובקרה ניהול כלי

AI

מקומיים ושירותי ענן

AI סוכנים אוטונומיים מבוססי

קוד: Alsecre
tagent

שנה: 1

סמסטר: 1

שעות: 48

סוכנים אוטונומיים מבוססי AI

ארכיטקטורות לשיתוף פעולה בין סוכני

AI

בניית סביבה ומערכת להפעלת סוכנים שילוב ידע ומסדי נתונים להעצמת סוכני

ניהול צוותי סוכני

להשגת משימות מורכבות

פיתוח הפרויקט המתגלגל ופרויקט גמר

קוד:	DEVproject
שנה:	1
סמסטר:	1
שעות:	100

פיתוח הפרויקט המתגלגל ופרויקט גמר

תכנון ויישום הפרויקט תוך שימוש בטכנולוגיות ושיטות שנלמדו פיתוח, בדיקות ושיפור איטרטיבי מדידת תוצאות והערכת השפעה עסקית