

ניהול כלכלת הענן - FinOps

FinOps הוא שילוב של המילים "Financial" ו"Operations" - זהו שיטת ניהול שמטרתה לשפר את הקשר בין צוותי הפיתוח והתשתיות לבין הניהול הפיננסי. באמצעות הצמדה בין העניינים הפיננסיים והתוצאות התפעוליות של העניינים הטכנולוגיים FinOps, מספקת כלי למדידה, שליטה ויכולת לפענח את עלות השירותים הספציפיים בסביבת הענן.

חשוב לדעת!

היקף הקורס:

40 שעות אקדמיות

קהל יעד:

- אנשי פיננסים עם חסר רקע בענייני טכנולוגיה.
- מנהלי מערכות מידע ותשתיות טכנולוגיות.
- מהנדסים ומפתחי תוכנה עם רקע טכנולוגי וחסרי ידע פיננסי.

מטרות הקורס:

לספק למשתתפים ידע וכלים לניהול יעיל ויעיל של כלכלת הענן בארגונים, עם דגש על הבנה של הקשר בין צוותי הפיננסים, התפעול וההנדסה.

סגל המרצים:

למכללת INT סגל מרצים ומומחי הדרכה, מהמובילים בתחומם, בעלי ניסיון מעשי רב ביישום והדרכת נושאי הלימוד בתעשיית ההיי-טק הישראלית והעולמית.

זכאות לתעודת גמר מטעם מכללת INT:

תעודת גמר מטעם מכללת INT תוענק לבוגרים העומדים בתקנון הלימודים, בהגשת כל התרגילים והמשימות של הקורס ובעמידה בנוכחות של 85% מהשיעורים לפחות.

תוכנית לימודים מלאה

הקדמה לכלכלת הענן

- מבוא לענייני הענן.
- הבנה בסיסית של שירותי הענן.
- יישום הענן בתעשייה ובעסקים.

הבנת דגמי תשלום בענן

- סוגי תשלום בענן: Pay-as-you-go, Reserved Instances, Spot Instances.
- השוואה בין דגמי תשלום.
- השפעת הבחירה בדגם התשלום על העסק.

כלים לניהול כלכלת הענן

- שימוש בכלים כמו AWS Cost Explorer ו-Azure Cost Management.
- יישום שלבי מעקב וניתוח על פעילות הענן.

הקצאת תקציב ובקרת הוצאות

- הבנת כיצד להקצות ולנהל תקציב לצורך כלכלת הענן.
- יצירת מערכת שליטה ובקרה על יעילות הוצאות.

אוטומציה ופתרונות אוטומטיים

- שימוש בתהליכי אוטומציה לפתרונות אופטימליים.
- הצגת דוגמאות פרקטיות לאוטומציה של כלכלת הענן.

כלים נוספים ופרקטיקות מתקדמות

- הצגת כלים נוספים לניהול כלכלת הענן.
- פרקטיקות מתקדמות למיטוב ההוצאות והביצועים



המרכז הבינלאומי
ללימודי הייטק וחדשנות

מתקדמים | *6377
לקריירה בהייטק

תל אביב
המרץ 2

המכללה שומרת לעצמה את הזכות לערוך מעת לעת, לפי שיקול דעתה, שינויים בתכנית הלימודים, היקף שעות הלימוד, סגל המדריכים וכד', ולא יראו בכל מידע המפורט בדפי מידע של המכללה כהתחייבות כלשהי מצד המכללה.