

Advanced Excel Course

קורס Excel מתקדם מקנה לסטודנטים ידע נרחב בתוכנה לצורך עבודה יעילה ואפקטיבית. במסגרת הקורס, הסטודנטים יכירו את התוכנה, כולל ההבדלים בין גרסה זו לקודמותיה. הסטודנטים יתרגלו ניהול מידע בטבלאות ובבסיסי נתונים תוך ביצוע מניפולציות חשבונאיות על הנתונים. כמו כן, במהלך הקורס הסטודנטים ירכשו מיומנויות מעשיות בעבודה יחד עם עצות מקצועיות שיאפשרו לייעל את עבודתם ולקצר את זמן העבודה. במסגרת הקורס הלומדים ירכשו ידע מעמיק שיאפשר להם לנצל את מגוון התכונות המתקדמות של אקסל ויאפשר להם לבצע משימות חישוב מורכבות בקלות וביעילות תוך הגברת התפוקות האישיות והארגוניות.

חשוב לדעת!

היקף שעות:

40 שעות אקדמיות

קהל יעד:

אנשי תמיכה טכנית, צוות בקרה, שע"מ או תפעול חדר מחשב.

דרישות קדם:

- הכרות טובה וניסיון בעבודה ב- Excel.
- הכרות עם כלי עיבוד נתונים ו Pivot Tables
- נדרש ידע בסיסי באנגלית

תעודת גמר:

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

תכנית לימודים

- **יישור קו** - חזרה על נושאי בסיס ומושגי יסוד עקרוניים בתפעול התוכנה.
- **עבודה יחסית ומוחלטת** - קיבוע טווחים ומרכיבים בנוסחה.
- **מנהל השמות** - מתן שם לתא או לטבלה
- **תצוגה** - התאמה אישית של תצוגה ורצועות הפקודות.
- **עיצוב כטבלה** - אפשרויות עיצוב ומתן מראה אחיד לגיליונות
- **שימוש בסגנונות** - יצירת סגנונות טבלה חדשים. התאמה אישית של עיצובים.
- **סדרות נתונים** - שימוש ויצירת סדרות נתונים
- **מיון, סינון וסינון מתקדם** - הגדרת טבלת קריטריונים.
- **עיצוב מותנה** - עיצוב נתונים לפי קריטריונים
- **פונקציות סטטיסטיות** - Sum, Average, Max, Min, Count
- **פונקציות נוספות** - Counta, Countblank, Sumif/s, Countif/s
- **פונקציות לוגיות** - And, Or, Not
- **קיבון פונקציות** - קריאה לפונקציה בתוך פונקציה IF. מקונן.
- **אימות נתונים** - הגבלת ערכים בתא
- **הגנה** - הגנה על תאים וגיליונות. הגדרת הרשאות
- **עבודה במקביל** - עבודה במקביל על מספר גיליונות או חוברות עבודה
- **דוחות מאוחדים** - חיבור מספר דוחות בעלי מכנה משותף לדוח אחד
- **פונקציות חיפוש ואיתור מידע** - INDEX, MATCH, VLOOKUP, XLOOKUP
- **פונקציות זמן** - תאריכים ושעות. חישובי שעות עבודה, חישוב ותק של עובדים.
- **פונקציות טקסט** - חיבור טקסטים, מציאה והחלפת מחרוזות טקסט.
- **פונקציות פיננסיות** - חישובי הלוואות וחסכונות, החזרים וריביות.
- **פונקציות מסדי נתונים** - Dcount, Daverage, Dsum
- **נוסחאות מערך** - הכרת עבודה על מערך נתונים.
- **תרשימים** - עוגה בתוך עוגה, תרשימים מורכבים ותרשימים זעירים.
- **חלוקה לרמות** - קיבוץ נתונים
- **סכומי ביניים** - הכרת המודול והפונקציה
- **טבלת ציר** - בניה ושימוש בטבלת ציר
- **תרשים ציר וכלים מתקדמים** - שדה מחושב, שימוש בכלי פריסה.
- **נתונים** - יבוא נתונים, שאילתת אינטרנט וסוגי נתונים
- **הדפסה** - הגדרת עמוד והגדרות הדפסה.
- **הוספת אובייקטים** - הוספת היפר קישורים למסמך, הטבעת אובייקטים
- **כלים אנליטיים** - פתרונות תוך אילוצים: חתירה למטרה, ניתוח רגישות ומנהל התרחישים.
- **תבניות** - Templates שימוש ויצירת תבניות.
- **מאקרו** - הדגמת האפשרויות הגלומות ב - Excel VBA.



המרכז הבינלאומי
ללימודי הייטק וחדשנות

₪6377

מתקדמים
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.