

SAP Implementation (MM FI&HR Modules) 2020

יישום SAP עם התמחות במודלים FI, MI ו-HR

תיאור המסלול

טכנולוגיות המידע המודרניות מאפשרות ליישם בארגונים תפיסות ניהוליות מתקדמות המקנות יתרון תחרותי משמעותי. מערכות אלו מאפשרות אינטגרציה של תהליכים, נתונים ומידע בסביבת ERP. שילוב של מערכות המידע מאפשר התייעלות כלכלית וביצועית בכל רובדי הארגון, קיצור זמני תגובה לשוק, הגברת אטרקטיביות אל מול המתחרים, יכולת הבנה וניתוח של הפעילות העסקית ותמיכה בתהליכי קבלת החלטות. כיום ארגונים רבים מבינים שאימוץ של מערכות מידע אינטגרטיביות הינה הכרחית עבור הארגון. לאור זאת, הצורך במיישמים מקצועיים הולך וגובר בשנים האחרונות ככל שיותר ויותר ארגונים מחליטים להיכנס לפרוייקטי יישום שונים.

קורס יישום SAP נועד להכשיר אנשי מקצוע מהשורה הראשונה ליישום מערכות ERP בדגש על התמחויות במודלי MM ו-FI.

משתתפי המסלול ירכשו ידע נרחב והתנסות ב- My SAP Business Suite תוך הקניית כלים שסייעו להם להשתלבות והובלה של תהליכי הטמעה והדרכה בפרוייקטי ERP, חשיפה לסיפורי הצלחה וכישלון וביצוע פרויקט גמר יישומי.

מסלול זה מחולק לשלושה שלבים:

שלב ראשון - מבוא לעולם בדיקות התוכנה ועולם הבדיקות הידניות - 155 שעות אקדמאיות (140 שעות פרונטליות, 15 שעות תרגיל להגשה בעבודה עצמית).

שלב שני - עולם בדיקות האוטומציה והכנה למבחני הסמכה ISTQB - 255 שעות אקדמאיות (175 שעות פרונטליות, 80 שעות תרגילים ופרוייקט גמר להגשה בעבודה עצמית).

שלב שלישי - עולם ארכיטקטורת התוכנה - 120 שעות אקדמיות (110 שעות פרונטליות, 10 שעות פרויקט מסכם בעבודה עצמית).

חשוב לדעת

- **היקף השעות:** 320 שעות אקדמיות (הכוללות 300 שעות פרונטליות ו-20 שעות עבודה על פרויקט עצמי).

שלב א - רמת משתמש - 100 שעות אקדמיות.

שלב ב - יישום MM/FI - 145 שעות אקדמיות (פרויקט עצמי להגשה 10 שעות). SAP ECC

שלב ג - יישום HR - 75 שעות אקדמיות (פרויקט עצמי להגשה 10 שעות). SAP ECC

שלב ד - SAP HANA (10 שעות)

- **קהל יעד ודרישות קבלה:** בעלי רקע הדרכתי במערכות SAP או בוגרי קורס "הדרכה והטמעת מערכות מידע" של מכללת iNT או מועמדים בעלי רקע בחשבונאות/כלכלה/מנהל עסקים/מערכות מידע/לוגיסטיקה. כמו כן, מועמדים בעלי ניסיון של מעל שנה בעבודה מול מערכות מידע ERP.

- **סגל המרצים:** למכללת iNT סגל מרצים ומומחי הדרכה, מהמובילים בתחומם, בעלי ניסיון מעשי רב ביישום והדרכת נושאי הלימוד בתעשיית ההי-טק הישראלית והעולמית.

- **זכאות לתעודת גמר מטעם מכללת iNT:** קבלת תעודת בוגר מסלול מטעם המכללה מותנת בהשתתפות בלפחות 85% מהשיעורים ומעבר כל המבחנים בציון עובר בנוסף לעמידה בתקנון הלימודים.

שלב 1- רמת משתמש

מערכות ניהול המידע הקיימות בשוק כיום, אשר תופסות חלק נכבד מניהול הארגון, נדרשות לבעלי ידע מקצועי בהפעלתן. תפעול נכון של מערכות המידע יחד עם כלל משתמשי הארגון יביא למיצוי מיטבי יכולות הארגון והנ"ל יבוא לידי ביטוי בין אם כהצלחה כלכלית, גידול בהכנסות וברווחים לצד הפחתה בהוצאות והעלויות, השקעה במחקר ובפיתוח לצד קליטת עובדים נוספים.

ידע בתפעול נכון של מערכת המידע הינו שלב ראשון בדרך להיות מיישם איכותי. היחידה כוללת הסבר על המונחים בסיסים במערכת, נתיבים מקוצרים, חיפוש במערכת והקמת ואריאנטים שונים.

מבוא ל-ERP (5 ש"א)

- התפיסה ומונחים בסיסיים, סקירת החברות הקיימות בשוק וסקירה של ארגונים בהם יש צורך ב-ERP, שיקולים בסיסיים בבחירת מערכת ERP.
- אסטרטגיות בהטמעת ERP ומתודולוגיות הדרכה לפי שלבי הפרויקט (מיפוי משתמשים ותהליכים, תיעוד, הדרכה והטמעה).

ניווט ב-SAP (5 ש"א)

- הכרות עם מערכות ה-SAP, מבנה חלון, סרגלי כלים, ניווט, סוגי חיפוש.
- תירגול מקיף אשר יאפשר נחיתה רכה, ניווט GUI מלא ושליטה מלאה במכלול פונקציות אשר בן השאר יכלול בניית וארייאנטים להפקת דוחות ולהצגתם, חשיפה להקמת יוזרים חדשים במערכת, ניהול הרשאות וצפייה.

מודול MM - המודול הלוגיסטי (35 ש"א)

- **רכש** - מבוא כללי לרכש, יצירת חומר, יצירת ספק, דרישת רכש, אסטרטגית שחרור, בקשה להצעת מחיר, אופטימיזצית מחירים, הזמנת רכש, מחירונים, סימוכין בין מסמכי רכש, ניהול חוזים, דוחות רכש, קבלת טובין (MIGO) אימות חשבונית לוגיסטית (MIRO).
- **מלאי** - מבוא למלאי שריון, סקירת מלאי וסיווג חומר, ניהול מגוון סוגי מק"ט, קבלת טובין, ניפוק טובין, תנועות מלאי, דוחות מלאי, ספירת מלאי והשלכות למודלים נוספים

תרגיל מסכם

סיכום מודול MM ומבחן מסכם (2.5 ש"א)

מודול FI - המודול הפיננסי (25 ש"א)

- מבוא למערכת פיננסית, חשבון ספר ראשי (G/L account), רישום פקודת יומן (GL).
- ספרי עזר: AR - לקוחות, AP - ספקים.
- הקמת רשומת אב חשבון GL, דוחות פיננסיים. הקמת תבניות בתצורה שקולה.
- מסמכים: מסמך חוזר, ניהול אצוות אוטומטיות - Aotumtic job maintain.
- ספר עזר ספקים: קליטת ח-ן מספק, חשבונית זיכוי, התאמות, התרת שורות וסטורנו, מקדמות.
- ספר עזר לקוחות: רשמות אב, הקמת חשבון, יצירת חשבונית, דוחות והתאמות.
- ניהול תשלומים אוטומטיים וידניים, ניהול שגיאות בעת הצעת תשלום ופתירתן.
- סיכום מודול FI ומבחן מסכם

מודול HR - מודול המשאב האנושי (10 ש"א)

- מבנה אירגוני, תיחום יחידה אירגונית, ניהול משרות, דיווח ישיר ועקיף, ניהול יחסים
- מבוא למשאבי אנוש, גיוס וקליטה, פעילויות מועמד, עיבוד בצובר
- אחזקת פרטי עובד, פעולות כ"א ויצרת דוחות בהתאם.

מודול CO - מודול התמחור ובקרה (10 ש"א)

- הקמת מבנה אירגוני ברמת מיישם - SPRO
- Controlling area - הקמת תחום בקרה
- אינטגרציה מלאה למודל FI
- ניהול סעיפי הוצאה - Cost Element
- ניהול מרכזי עלות - Cost Center
- הזמנה פנימית - Internal Order
- ניהול תחזיות והשוואה אל מול מצב קיים.
- קביעת פרופיל מתכנן
- תכנון מול בפועל
- יצירת דוחות ורישומים ידניים.

מודול SD - מודל מכירות והפצה (10 ש"א)

- הקמת מבנה אירגוני ברמת מיישם - SPRO
- פעולות קדם מכירתיות
- הזמנות מכירה/לקוח, ניפוק טובין ואספקה
- משלוח, הובלה ונקודות הפצה.
- ניהול בסיסי נתונים של לקוחות ושותפים עיסקיים
- ניהול בסיסי נתונים של תנאי ממכר, יצירת תנאי מחיר מורכבים ותמחור.
- חיוב וניהול אשראי עסקאות.
- Biling
- אינטגרציה למודל FI
- דו"חות

תפקידי המיישם בארגון ומטרותיו הינם הנעת תהליכים ארגוניים. תפקיד זה מצריך מודעות עסקית גבוהה, והבנה של צרכי הארגון ברבדים השונים, בממשקים ובפרוייקטים. בחלק זה של הקורס נתמקד ברמת המיישם עבור מודל FI (פיננסי) ומודל MM (רכש ומלאי). בחלק זה נרכוש כלים הנדרשים להבנת הפוטנציאל הגלום באימוץ ויישום פתרון טכנולוגי לניהול תחומי הכספים הרכש והמלאי, כמו כן נתמקד בהתאמה אישית (קסטומיזציה, customization) ואינטגרציה בין המודולים אשר מהווה חלק חשוב להבנת התהליך העסקי והתמונה הכוללת של הארגון.

התמחויות מודל FI (ש"א 65) SAP ECC

יחידה זו תתמקד במתן כלים ליישום ותכנון של הפעילות הפיננסית האסטרטגית ופעילות חשבונאית בארגון. היחידה תעסוק בהתאמה אישית של תהליכים פיננסיים נרחבים הכוללים מערך חשבונאי שלם מרגע יצירת החברה ועד לדוח רווח והפסד הכולל בן השאר:

- יצירת קוד חברה, תרשים חשבונות, הגדרת קבוצות חשבונות G/L כולל הרשאות צפייה והגדרות נומרטורים מובנים לכל קבוצה.
- הגדרת בנקים ותשלומים
- קליטת דפי בנק בפורמטים שונים, SWIFT, MULTY CASH
- הגדרת חוקיות ליצירת פקודת יומן אוטומטיות "Account determination" על בסיס דף הבנק.
- התאמות אוטומטיות - Automatic Reconciliation
- מבנה התאמה ידנית
- יצירת שנת כספים Calendar year, Year dependent
- שיערוך פיננסי
- הפרשי שער, הפרשי התאמה, קבוצות סיבולת.
- ניהול מטבעות, שערי מט"ח, טעינת קבצי שערי מט"ח
- ניהול מסמכים בן חברתיים
- מיסוי - מע"מ, הגדרה מלאה של ניכוי מס במקור כולל דוח.
- הגדרת ספר עזר ספקים - רשומות אב, שדות רגישים, נומרטורים והרשאות
- ספר עזר לקוחות
- יצירת מלאה של דוח כספי
- אינטגרציה מלאה למודל MM

סיכום ותרגיל מסכם: סיכום מודול יישום FI פרויקט גמר

התמחויות מודל MM (70 ש"א) SAP ECC

יחידה זו תתמקד ביישום מודל הרכש והמלאי הכולל בן השאר :

- הקמת חברה
- הגדרת אתר, רמות אירגוניות
- ניהול אתרי איחסון ונקודות הפצה
- רשומת אב חומר, כולל הקצאה ויצירה של סיווג הערכה Valiation class
- הגדרה של סוגי חומרים ונומרטורים.
- הגדרות של מסמכי רכש
- בניית תהליך אסטרטגיית שחרור והרשאות חתימה
- יצירת טבלאות חומר
- ניהול מחירים והנחות
- אחזקת טבלאות וסוגי תנועה
- יישום תהליכי הרכש ותהליכי מלאי עם אינטגרציה מלאה למודול הפיננסי.

סיכום ותרגיל מסכם : סיכום מודול יישום MM פרויקט גמר

שלב 3- יישום HR (65 ש"א)
SAP ECC

בשלב זה נתמקד ביישום מודול HR אשר מטרתו להכשיר את הלומדים לניהול ויישום של מודול משאבי האנוש בסביבת SAP- ERP, תוך התמקדות בראייה של יישום מודול ההון האנושי בארגון (HCM). במסגרת שלב זה יוכלו הלומדים לרכוש ידע וכלים, אשר יסייעו להם להניע תהליכי יישום למודול HR בארגונים.

- יצרית מבנה אירגוני, ניהול משרות, דיווח ישיר ועקיף, ניהול ויצרית יחסים
 - גיוס וקליטה, פעילויות מועמד.
 - אחזקת פרטי עובד, פעולות כ"א ויצרית דוחות בהתאם.
 - ניהול לוח זמנים.
- סיכום ותרגיל מסכם** : סיכום הקורס - פרויקט גמר

שלב 4- הרחבות :
SAP HANNA

יחידה זו תתמקד בהבנת היכולות של גרסת הענן, הבנת הפערים בן הגרסאות השונות ותהליכי הגירה.



המרכז הבינלאומי
ללימודי הייטק וחדשנות

* 6377

מתקדמים
לקריירה בהייטק



Microsoft Partner
Gold Learning



קמפוסים בפריסה ארצית:

באר שבע

רחוב האנרגיה 77
פארק ההייטק

ירושלים

רחוב יפו 34

רחובות

רחוב אופנהיימר 5
פארק המדע

תל אביב

ראול ולנברג 36
קריית עתידים