

תוכנית הסמכה רשמית למיישמי PlantSharp MES

הקורס יתקיים בכיתת הדרכה של קונטאל, רח' יגיע כפיים 21, פתח תקווה.
משך הקורס: חמישה ימים | שעות הקורס: 09:00-13:30
מסלול שבועי: פעם בשבוע, במשך 5 שבועות

המשתמשים צריכים לבוא עם מחשב נייד.

מטרת הקורס:

להכשיר אנשי מקצוע המסוגלים לבצע פרויקטי הטמעה של מערכת PlantSharp MES מקצה לקצה – החל מאפיון צרכי הלקוח, דרך קונפיגורציה והתאמת המערכת, ועד לעלייה לאוויר, הדרכת משתמשים ותמיכה בתהליך ההטמעה.

בוגרי התוכנית שיעמדו בדרישות ההסמכה יקבלו את התואר: **PlantSharp MES Certified Implementer**

קהלי יעד:

מיישמי מערכות מידע, מהנדסי תעשייה וניהול, יועצי תפעול, מנהלי פרויקטים, אנשי ERP, אינטגרטורים, אנשי IT בתחום הייצור, חברות יישום המעוניינות ליישם את מערכת PlantSharp MES

דרישות קדם:

- ניסיון בעבודה עם מערכות מידע ארגוניות
- היכרות עם תהליכי ייצור
- אוריינטציה טכנולוגית
- ניסיון בעבודה מול לקוחות בתעשייה – יתרון

מטרת ההכשרה - בסיום התוכנית המשתתף ידע:

- להבין את ארכיטקטורת PlantSharp MES
- לאפיין צרכים של מפעל
- להגדיר את סביבת המערכת
- להגדיר תהליכי ייצור
- לבצע התאמות באמצעות Designer
- לבנות Workflows
- להגדיר הרשאות ומשתמשים
- לבצע אינטגרציה עם ERP
- לנהל פרויקט הטמעה
- לבצע בדיקות מערכת
- ללוות Go Live
- להדריך משתמשי קצה
- לפתור תקלות בסיסיות

תוכנית הסמכה רשמית למיישמי PlantSharp MES

תוכנית הלימוד:

יום 5	יום 4	יום 3	יום 2	יום 1
Implementation Methodology	Implementation Methodology	Process Configuration & Designer	System Configuration	Foundations & System Overview
סדנת הטמעה המשתתפים יקבלו תרחיש של לקוח אמיתי. עליהם: • לבצע אפיון • להגדיר את סביבת הלקוח • להקים קווי ייצור • להגדיר משתמשים • להגדיר Workflow • להגדיר דוחות • להציג את הפתרון	אפיון לקוח • איסוף דרישות • Process Mapping • GAP Analysis • Fit to Standard • Best Practice	הרשאות • Roles • Users • Security	הקמת סביבת לקוח • הגדרת מפעל • מחלקות • קווי ייצור • תחנות עבודה • ציוד • משאבים	מבוא לעולם ה-MES • Industry 4.0 • תפקיד מערכת MES • הקשר בין ERP, MES ורצפת הייצור • Best Practices
בחינת הסמכה חלק א' - מבחן עיוני זמן: 90 דקות ציון מעבר: 80 נושאים: MES PlantSharp Best Practices Workflow Designer Configuration Integration Security Implementation Methodology	מתודולוגיית הטמעה • Planning • Configuration • Testing • UAT • Go Live • Hyper Care	Workflow • הגדרת תהליכים • Approval Process • התראות • Notifications	ניהול מידע • מוצרים • חומרי גלם • Orders • Master Data	הכרת PlantSharp • Architecture • מודולי המערכת • מודל הנתונים • ניווט במערכת • Dashboard • משתמשים ותפקידים
	ניהול פרויקט • אבני דרך • סיכונים • עבודה מול הלקוח • תיעוד	Designer • דוחות • מדבקות • KPI • Dashboard • Forms	אינטגרציה • ERP Integration • ייבוא נתונים • סנכרון מידע	תרגול מעשי • כניסה לסביבת ההדרכה • היכרות עם סביבת העבודה • ביצוע תרחישי עבודה
	Case Study הטמעת PlantSharp במפעל לדוגמה	תרגול בניית תהליך ייצור מלא	תרגול הקמת מפעל חדש מאפס	
חלק ב' - מבחן מעשי ביצוע משימת יישום מלאה במערכת. הערכת הבוחן תתבסס על: • איכות האפיון • נכונות ההגדרות • עמידה בדרישות • Best Practice • איכות הפתרון				

תוכנית הסמכה רשמית למיישמי PlantSharp MES

דרישות לקבלת ההסמכה - על מנת לקבל: PlantSharp MES Certified Implementer

- יש לעמוד בכל התנאים הבאים:
- השתתפות בלפחות 90% מהשיעורים
- מעבר מבחן עיוני (80 ומעלה)
- מעבר מבחן מעשי
- השלמת פרויקט ההסמכה

מה מקבל הבוגר?

- תעודת הסמכה רשמית "PlantSharp Certified Implementer"
- רישום במאגר המיישמים המוסמכים של PlantSharp (בכפוף למדיניות החברה)