



שם הקורס:

SolidWorks Routing: Piping & Tubing

הקורס מלמד כיצד ליצור, לערוך ולנהל נתיבי צנרת. השמת אביזרים שונים כגון פלאנג'ים, רקורדים, ברזים, ירידות קוטר, פיצולים וכדומה, עבודה לפי תקנים בינלאומיים ולבסוף הפקת איזומטריות תלת מימדיות, הפקת רשימת חלקים בלונים ועוד.

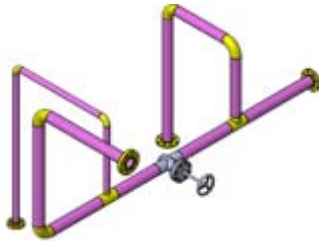
למי הקורס מיועד:

הקורס מיועד לציבור המתכננים בתחום הפיתוח ו/או התכן אשר מתכננים מיכון שבו יש צנרת סטנדרטית גמישה או קשיחה וכמו כן למי שרוצה לקבל כלים מתקדמים לתכנון בהולכת צינורות גמישים או קשיחים אשר דורשים ידע במיקום הרכיבים במכונה או בסביבה לקבלת תמונה נכונה.

אופן העברת הקורס:

הקורס משלב הרצאות, הדגמות ותרגילים מעשיים בתוכנת SolidWorks, תוך שימוש בחוברת ההדרכה המקורית של חברת SolidWorks העולמית. הקורס מועבר בשפה העברית, אולם חומרי הלימוד באנגלית.

בסיום הקורס המשתתף יקבל תעודת הסמכה מטעם חברת סיסטמטיקס.



משך הקורס:

- ✓ 2 ימי הדרכה
- ✓ בין השעות 9:00 - 17:00
- ✓ סה"כ 16 שעות הכשרה



דרישות קדם:

- ✓ ניסיון עבודה ב- SolidWorks והכרת עבודה בהרכבות
- ✓ ניסיון עם מחשב בסביבת Windows™

עמוד מס' 1

Training Center Systematics - Contact information:

Phone number: 03-7660111 Ext: 5 Email: training@systematics.co.il

Website: <http://www.solidworks.co.il/Training/>



נושאי הקורס:

2. חלקי ספרייה	1. מבוא
<p>מבוא לחלקי ספרייה Routing Routing points ספריות חלקי צנרת Conduit חלקי SolidWorks Content</p>	<p>הכרת מבנה Routing הגדרות וכוונון נתיבי ספריות סוגי ה-Routing השונים שמות הקבצים ב Routing</p>
4. אשף לחלקי Routing	3. Tubing
<p>מבוא לחלקי ספרייה ב- Routing אשף לחלקי ספרייה ב- Routing Auto Route שימוש ב- Clips יצירת חלקי ספרייה עבור Routing Mate Reference</p>	<p>Tubing Routs Rigid & Flexible תכנות ה- Route שימוש בסקיצה תלת מימדית Route אוטומטי יצוא נתוני הצרת PCF (Isogen) עריכת המסלול (Route) כיסויים שינויים ועדכונים שימוש בקבצי P&ID עבודה בסיסית עם מבנים מרותכים Weldments (בנוס)</p>
5. נושאים נוספים	
<p>קונפיגורציות - חזרה מבוא - Top Down Design סקיצה תלת ממדית - מבוא Mate Reference - לימוד</p>	

עמוד מס' 2

Training Center Systematics - Contact information:

Phone number: 03-7660111 Ext: 5 Email: training@systematics.co.il

Website: <http://www.solidworks.co.il/Training/>