



## שם הקורס:

### SolidWorks Drawings

הקורס מלמד ומסביר כיצד להשתמש בכלי השרטוט ב- SolidWorks וליצור שרטוטים של חלקים והרכבות.

## למי הקורס מיועד:

קורס בסיסי המיועד לכל מהנדס, שרטט או מתכנן הזקוק להרחבת הידע בכלי השרטוט שבתוכנה.

## 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:

- ✓ יום הדרכה אחד
- ✓ בין השעות 9:00 - 17:00
- ✓ סה"כ 8 שעות הכשרה



## דרישות קדם:

- ✓ ניסיון בתכנון מכני ובתוכנת SolidWorks.
- ✓ ניסיון עם מחשב בסביבת Windows™

עמוד מס' 1

**Training Center Systematics - Contact information:**

**Phone number:** 03-7660111 Ext: 5 **Email:** [training@systematics.co.il](mailto:training@systematics.co.il)

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



**נושאי הקורס:**

2. מידות	1. דפים ומבטים
<p>הוספת והגדרת מידות Driving יצירת מידות Driven עריכת תכונות המידה</p>	<p>הגדרת מבטים במודל, בחלק ובהרכבה לשימוש עתידי בשרטוט יצירת שרטוט, דפי שרטוט ומבטים הוספת סוגי מבטים שונים לשרטוט החלק הצגה שונה של מבטי השרטוט ( Display states, tangent lines ) סיבוב ויישור מבטים Center marks &amp; centerlines הסתרת והצגת קווי גוף המודל</p>
4. טמפלטים ושדה כותרת	3. סימונים וכיתובים
<p>הוספת אובייקט OLE יצירת כיתובים מקושרים לתכונות שמירת מסגרת ושדה כותרת הוספת מבטים מוכנים מראש שמירת טמפלטים ייבוא ופתיחת קבצי DWG/DXF</p>	<p>הגדרת Annotations יצירת סימונים שונים יישור סימונים הוספת דפי שרטוט נוספים יצירה, שמירה ושימוש בבלוקים</p>
6. רשימת חלקים (BOM) וטבלאות שונות	5. מבטי שרטוט להרכבות
<p>שימוש ב- Large Assembly mode פתיחת שרטוט במצב Lightweight יצירת שרטוטי Detached טיפול בנושאי תצוגה שימוש בבלונים</p>	<p>הוספת מבטי הרכבה שונים יצירת "מבטי פיצוץ" הסתרת חלקים במבט הרכבה בחירת חלקים בעזרת "בחירות מתקדמות"</p>
7. References והשוואה בין שרטוטים	
<p>העתקה ושימוש חוזר בשרטוטים שינוי reference של השרטוט ומבטי השרטוט ביצוע השוואה בין שני שרטוטים דומים שימוש ב- Design Checker</p>	

עמוד מס' 2

**Training Center Systematics - Contact information:**

Phone number: 03-7660111 Ext: 5 Email: [training@systematics.co.il](mailto:training@systematics.co.il)

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