



## שם הקורס:

### SOLIDWORKS CAM STANDARD

## למי הקורס מיועד:

הקורס מיועד לציבור המהנדסים בתחום הפיתוח ו/או התכן המעוניינים ללמוד כיצד ליצר תוכניות עבודה למכונת CNC ב-2.5 צירים ישירות מתוך ה-SOLIDWORKS.

## 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 בתכנון מכני ובעבודה עם תוכנת SOLIDWORKS.
- ✓ ניסיון עם מחשב בסביבת Windows™

עמוד מס' 1

### Training Center Systematics - Contact information:

Phone number: 03-7660111 Ext: 6 Email: [training@systematics.co.il](mailto:training@systematics.co.il)

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



**נושאי הקורס:**

<p><b>2. זיהוי אוטומטי של פיצ'רים (AFR) ואופרציות בסיסיות</b></p>	<p><b>1. היכרות עם SOLIDWORKS CAM</b></p>
<p>הכרת המושגים: פיצ'ר, אופרציה ו-TOOLPATH למידת זיהוי אוטומטי של פיצ'רים (AFR)</p>	<p>הכרת ממשק המשתמש ביצוע תרגיל בסיסי</p>
<p><b>4. הגדרת אופרציות באופן אינטראקטיבי</b></p>	<p><b>3 זיהוי אינטראקטיבי של פיצ'רים (IFR)</b></p>
<p>יצירת אופרציות בכרסום ב-2.5 צירים</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• אופרציית ROUGH</li> <li>• אופרציית CONTOUR</li> </ul>	<p>יצירת פיצ'רים בצורה אינטראקטיבית</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• פיצ'רים בכרסום ב-2.5 צירים</li> <li>• פיצ'ר גבולות גוף</li> <li>• הגדרות ה-MILL SETUP</li> </ul> <p>פילטרים ביצירת פיצ'רים.</p>
<p><b>6. איזורים מוחרגים</b></p>	<p><b>5. איחוד פיצ'רים ואופרציות</b></p>
<p>הגדרת איזורים שאינם לעיבוד (AVOID) הגדרת איזורים שרק בהם ניתן לעבד (CONTAIN)</p>	<p>עיבוד פיצ'רים זהים. יצירת קבוצות. איחוד אופרציות.</p>
<p><b>8. הגדרת מתקדמות לפיצ'רים ואופרציות</b></p>	<p><b>7. שכפולים של פיצ'רים</b></p>
<p>חקיקה (ENGRAVE) כרסום עקומות קדחים והברזות עבודה עם משטחים</p>	<p>הגדרת שכפול של פיצ'רים בצורה לינארית הגדרת שכפול ביחס למראה.</p>
	<p><b>9. הגדרת TECHNOLOGY DATABASE</b></p> <p>הגדרת כלים ופעולות הגדרת אסטרטגיות עבודה</p>

עמוד מס' 2

**Training Center Systematics - Contact information:**

Phone number: 03-7660111 Ext: 6 Email: [training@systematics.co.il](mailto:training@systematics.co.il)

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