



## שם הקורס:

### SolidWorks Composer

במהלך הקורס תלמד/י כיצד להשתמש בתוכנת SolidWorks Composer על מנת ליצור קבצי דו מימד ותלת מימד מנתונים עיצוביים קיימים של תוכנת CAD.

## למי הקורס מיועד:

הקורס מיועד למשתתפים העוסקים או עתידים לעסוק בתחום התיעוד.

## 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 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:**

<p><b>2. יצירת מבט ראשי ומבט פרט</b></p>	<p><b>1. מבוא</b></p>
<p>יצירת ועדכון מבטים סגנונות רנדור שונים ביצוע Zoom וסיבוב סביב מודל תלת מימדי יישור מבט המצלמה לסיבוב המודל הפקת תמונות 2D Digger ליצירת מבט פרט</p>	<p>ממשק משתמש מושגים בסיסיים והגדרות משתמש הבנת מבטים ומעבר ביניהם יצירת תמונות 2D</p>
<p><b>4. יצירת תוכן אינטראקטיבי</b></p>	<p><b>3. מבט "פיצוץ"</b></p>
<p>אנימציה למיקום ושינוי תכונות של actors אנימציה של ה- Digger הוספה ושימוש ב- events</p>	<p>שינוי מצבי נראות של actors יצירת מבטי פיצוץ הוספת סימונים , חצים ואנוטציות שימוש ב- styles לשינוי נראות המודלים יצירת תמונות ווקטוריות שימוש ב- paper space שימוש ב- Time line Pane ביצוע אנימציות של actors</p>
<p><b>6. אנימציות פיצוץ והרכבה</b></p>	<p><b>5. אנימציית Wilkthrough</b></p>
<p>ייבוא קבצים מתוכנת ה-CAD הבנת ההבדלים בין קבצי 3DVIA השונים עדכון מבטים בעזרת בחירה סלקטיבית יישור גאומטרי יצירת קווי פיצוץ יצירת Custom Views</p>	<p>הוספת Camera Keys הוספת מבטים ל- Timeline שימוש ב- grid למיקום ה- actors הפקת קבצי AVI</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/>



8. הפקת תמונות שיווקיות	7. Bill of Materials
הוספת טקסטורות יצירת תאורות נוספות שימוש באפקטים עבור הרינדור הפקת תמונה באיכות גבוהה	יצירת BOM's הוספת עמודות הפקת תמונה ווקטורית
10. עדכון קבצים	9. אנימציות
עדכון קבצי 3DVIA Composer בעקבות שינוי ב-CAD החלפת גיאומטריות	הבנה ושימוש ב- Timeline ליצירת אנימציות אנימציה לחלקים והרכבות יחדיו שימוש ב- Scenarios
11. Publishing	
	הכנת קובץ להפקה הפקת קובץ PDF הוספת כפתורים ב- Microsoft Word הפקת קבצי HTML

עמוד מס' 3

**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/>