



שם הקורס:

SolidWorks Visualize

במהלך הקורס תלמד לתפעל את התוכנה על פי עקרונות יסוד שיהוו בסיס נכון לכל שימוש בתוכנת SolidWorks Visualize משלב קבלת מודל ה-CAD בכל שלבי הגדרת הפרוייקט ועד הרנדור הסופי.

למי הקורס מיועד:

הקורס מיועד לציבור המהנדסים, מתכננים, שרטטים ומעצבי מוצר אשר מעוניינים ללמוד כיצד לעבוד עם תוכנת SolidWorks Visualize.

אופן העברת הקורס:

הקורס משלב הרצאות, הדגמות ותרגילים מעשיים בתוכנת SolidWorks Visualize, 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
 - יום אחד בנושאים בסיסיים מ- Visualize Standard.
 - יום נוסף לבחירה בנושאים מתקדמים מ- Visualize Professional.
- ✓ בין השעות 9:00 - 17:00
- ✓ סה"כ 16 שעות הכשרה



דרישות קדם:

- ✓ ניסיון בעבודה עם מודלים תלת ממדים
- ✓ ניסיון עם מחשב בסביבת Windows™

עמוד מס' 1

Training Center Systematics - Contact information:

Phone number: 03-7660111 Ext: 6 Email: training@systematics.co.il

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



נושאי הקורס:

2. הגדרות ייבוא Appearances	1. CAD to SOLIDWORKS VISUALIZE
<p>הבנת השפעת הגדרות הייבוא על המודל</p> <p>הזזת חלקים</p> <p>הבנת שיטות ה Grouping</p> <p>שימוש ב Split</p> <p>טקסטורות בהחדרת החומרים</p> <p>העתקת חומרים</p>	<p>ייבוא קבצים ל VISUALIZE</p> <p>הכרת ממשק המשתמש</p> <p>שימוש ב Appearances</p> <p>שימוש ב Scenes</p> <p>רינדור ראשוני</p>
4. מצלמות	3. Decals - מדבקות
<p>הוספת מצלמות</p> <p>שינוי הגדרות המצלמה</p> <p>עריכת מיקום המצלמה</p> <p>עומק שדה המצלמה</p> <p>שימוש בפילטרים</p> <p>הוספת אפקט Bloom</p>	<p>שימוש במדבקות</p> <p>הזזה וסיבוב מדבקות</p> <p>הוספת חומרים למדבקות</p> <p>שימוש במדבקה לעטיפת גופים</p>
6. כלים לשיפור התפוקה (Visualize Professional)	5. סביבות ותמונות רקע
<p>הוספת תאורות</p> <p>ריבוי מבטים</p> <p>קונפיגורציות</p> <p>ניהול רשימת רינדורים</p> <p>VISUALIZE BOOST – שימוש בחומרה ממחשב מרוחק</p>	<p>הוספת תמונת רקע</p> <p>הוספת סביבה ושינוי עוצמת התאורות</p>

עמוד מס' 2

Training Center Systematics - Contact information:

Phone number: 03-7660111 Ext: 6 Email: training@systematics.co.il

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



<p>8. אנימציות מצלמה (Visualize Professional)</p>	<p>7. אנימציות ואיחוד גופים (Visualize Professional)</p>
<p>יצירת KEYFRAME למצלמה הזזת ומיקום מצלמות הגדרת מעקב מצלמה</p>	<p>הכרת שיטת העבודה באנימציות איחוד גופים הכרת ה- KEYFRAME ו-TIMELINE רנדור אנימציות אפקטי תנועה</p>
<p>10. תוצרי ייצוא נוספים (Visualize Professional)</p>	<p>9. אנימציות של Appearances וסביבות (Visualize Professional)</p>
<p>סרטון מסתובב תמונות אינטראקטיביות פנורמה מעקב צל מצלמת 360</p>	<p>שינוי ה-Appearances לאורך האנימציה אנימציות של מאפייני סביבה</p>
	<p>11. סימולציות (Visualize Professional)</p>
	<p>סימולציות פיזיקליות סימולציות הרעדה סימולציות נהיגה ברכבים אנימציות לסימולציות פיזיקליות</p>

עמוד מס' 3

Training Center Systematics - Contact information:

Phone number: 03-7660111 Ext: 6 Email: training@systematics.co.il

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