



שם הקורס:

CATIA Fundamentals V5

הקורס מהווה כניסה לעולם CATIA ומציג את דרך העבודה והכלים השונים לעבודה בסביבות הבסיסיות.

למי הקורס מיועד:

הקורס מיועד למשתמשי CATIA V5 חדשים ללמידת המתודולוגיה וכן למשמשים מתחילים הרוצים לודא כי עבודתם מתבצעת בצורה הנכונה ביותר.

אופן העברת הקורס:

הקורס משלב הרצאות, הדגמות ותרגילים מעשיים בתוכנת CATIA, תוך שימוש בסביבת למידה מטעם חברת Dassulat.

הקורס מועבר בשפה העברית, אולם חומרי הלימוד באנגלית.

בסיום הקורס המשתתף יקבל תעודת הסמכה מטעם חברת סיסטמטיקס.

משך הקורס:

- ✓ 5 ימי הדרכה.
- ✓ בין השעות 9:00 - 17:00
- ✓ סה"כ 40 שעות הכשרה



דרישות קדם:

- ✓ ניסיון בסיסי בתכן מכני.
- ✓ 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:**

1. מבוא ל- CATIA	2. פרופילים
הבנת משמעות כוונת המתכנן הפעלת התוכנה ופעולות ראשונות הכרת ממשק המשתמש	יצירת חלק יצירת סקיצה וסוגי מישורים בניית Pad
3. פיצורים בסיסיים	4. פיצורים מבוססי סקיצה נוספים
הכרת אפשרויות ממשק הפיצור בניית Pad & Pocketh בניית Holes בניית Fillets & Chamfers	כלי סקיצה מתקדמים שימוש ב- Multi Profile Sketch Analysis בניית Shaft & Groove
5. פיצורים מבניים	6. שימוש חוזר
ביצוע זוויות חליצה – Draft בניית צלעות – Stiffeners הברגות פנימיות וחיצוניות - Threads & Taps עריכת פיצורים	שכפולים למיניהם – Patterns העתקות גוף – Transform שימוש בקטלוג
7. בדיקות והגדרות	8. הרכבות
הגדרות חומר ביצוע מדידות למיניהם שימוש במשוואות ופרמטרים	טרמינולוגיה בסביבת הרכבה הוספת רכיבים והזזתם ביצוע Constraints
9. עבודה במצב In Context	10. שרטוט (ANSI/ISO) Drafting
ויזואליזציה בהרכבה Design modes יצירת סקיצה במצב In Context ביצוע פיצורים ברמת ההרכבה	יצירת מבטי שרטוט מידות ואנוטציות מבטים מתקדמים שינויים ועריכה
11. פרוייקט מאסטר	
ביצוע פרויקט מסכם	

עמוד מס' 2

Training Center Systematics - Contact information:Phone number: 03-7660111 Ext: 5 Email: training@systematics.co.ilWebsite: <http://www.solidworks.co.il/Training/>