



שם הקורס: SolidWorks Mold Design

הקורס מלמד כיצד להשתמש בכלי התבניות בתוכנת ה SolidWorks תוך שילוב טכניקות של עבודה ידנית לפי הצורך.

למי הקורס מיועד?

הקורס מיועד למתכנני ויצרני תבניות המעוניינים להתמחות בתחום.

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 WindowsTM
- ✓ קורס SolidWorks Advanced Part
- ✓ קורס SolidWorks Advances Surface

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:

Core and Cavity

הכנת החלק ליצירת תבנית

בדיקת אפשרות חליצת המודל מהתבנית

איתור והגדרת קו ומשטח חלוקה

סגירת פתחים

יצירה אוטומטית של משטחי נעילה עצמית

הפרדה בין חלקי התבנית

שימוש במשטחים

יצירת משטחים למקרים בהם הכלים האוטומטיים אינם מספקים

טיפול בחלקים שדורשים תיקוני משטחים

טיפול משטחי בחלקים מיובאים

הבנה כיצד נוצרים המשטחים והסוליד

יצירת משטחים בעלי זווית חליצה

סגירת פתחים מורכבים

בניית משטחים לנעילה עצמית

הוספת משטח Loft ליצירת התבנית

תבניות מרובות ליבות

Undercuts אנליזת

יצירת Core pins, lifters ,side core Parting lines & shut-off

מבט מעמיק ליצירת Parting line

משטחי סגירה

גישה אלטרנטיבית לתכנון תבניות

גישות אלטרנטיביות שונות לתכנון ויצירת תבניות

Moldbase

שימוש ב-Moldbase להמשך תכנון התבנית

שימוש בכלי הספרייה ובכלים הקיימים ב- 3D content central

עמוד מס' 2

Training Center Systematics - Contact information:

Phone number: 03-7660111 Ext: 5 Email: training@systematics.co.il

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