

תוכן העניינים

קובץ תרגול מס' 1 - יצירת מודל של חלקים פשוטים

עמ' בחוברת ההדרכה מס' 1	עמוד בקובץ התרגול	נושא	
		<i>Tools</i>	<i>דפי עזר</i>
34	3	העכבר בסביבת העבודה של CimatronE	
35	4	הסמן בסביבת ה Part של CimatronE	
76	5	סרגל הכלים של ה-Sketcher	
		<i>Sketch & Constraints Creation</i>	<i>תרגול מס' 1</i>
23	14	<u>תרגיל 1</u> - ניהול מידע וטיפול במסמכים	
43	17	<u>תרגיל 2</u> - טיפול בתצוגה	
52	21	<u>תרגיל 3</u> - בחירת גיאומטריה ושימוש בפילטר	
59	24	<u>תרגיל 4</u> - סטים	
89	26	<u>תרגיל 5</u> - יצירת סקיצה פשוטה	
94	28	<u>תרגיל 6</u> - מתן אילוצים בסקיצה	
		<i>Sketch Editing</i>	<i>תרגול מס' 2</i>
98	32	<u>תרגיל 7</u> - סקיצה סימטרית	
103	35	<u>תרגיל 8</u> - עריכת אילוצים	
-	37	<u>תרגיל 8.1</u> - הפקת דף שרטוט	
		<i>Basic Solid Modeling</i>	<i>תרגול מס' 3</i>
118	43	<u>תרגיל 9</u> - יצירת גוף Solid	
127	50	<u>תרגיל 10</u> - Drive	

קובץ תרגול מס' 2 - יצירת מודל של חלקים מתקדמים

עמ' בחוברת ההדרכה מס' 2	עמוד בקובץ התרגול	נושא	
		<i>Advanced Solid Modeling</i>	<i>תרגול מס' 4</i>
6	56	<u>תרגיל 11</u> - פקודות Loft ו Skin	
14	60	<u>תרגיל 12</u> - פקודות Hole ו Shell	
		<i>Finish Details</i>	<i>תרגול מס' 5</i>
24	63	<u>תרגיל 13</u> - Round, Chamfer	
34	70	<u>תרגיל 14</u> - Taper	
		<i>Multi Object Manipulations</i>	<i>תרגול מס' 6</i>
46	73	<u>תרגיל 15</u> - פעולות במודל רב אובייקטים	
66	78	<u>תרגיל 16</u> - פעולות הזזה והעתקה	
		<i>Curves</i>	<i>תרגול מס' 7</i>
91	86	<u>תרגיל 17</u> - עקומות והשימוש בהם	

קובץ תרגול מס' 3 - הפקת שרטוט

עמ' בחוברת ההדרכה מס' 3	עמוד בקובץ התרגול	נושא	
		<i>Drafting</i>	תרגול מס' 8
42	97		<u>תרגיל 18</u> – יצירת והפקת גליון שרטוט

קובץ תרגול מס' 4 - יצירת מודל ושרטוט של הרכבות

עמ' בחוברת ההדרכה מס' 4	עמוד בקובץ התרגול	נושא	
		<i>Assemblies 1 - Modeling</i>	תרגול מס' 9
23	1		<u>תרגיל 1</u> – הרכבה פשוטה
31	9		<u>תרגיל 2</u> – Place On Face
		<i>Assemblies 2 - Drafting</i>	תרגול מס' 10
37	13		<u>תרגיל 3</u> – עבודה בסביבת ההרכבה
47	16		<u>תרגיל 4</u> – שרטוט הרכבה
-	25		<u>תרגיל 5</u> – שרטוט איזומטריה מפוצצת (M-View)

קובץ תרגול מס' 5 - יצירת מודל ושרטוט של משטחים

עמ' בחוברת ההדרכה מס' 5	עמוד בקובץ התרגול	נושא	
		<i>Surfaces</i>	תרגול מס' 11
-	29		<u>תרגיל 1</u> – משטחים בסיסיים
-	34		<u>תרגיל 2</u> – משטחים מתקדמים

הערות:

- ✓ לתרגול מס' 2 נדרש ידע בקריאת שרטוט: הטלים אורתוגרפיים ואיזומטריה (התקנים הבינ"ל: ANSI/ISO)
- ✓ לתרגול מס' 5 נדרש ידע בקריאת שרטוט: הטלים אורתוגרפיים וחתכים, מידות וקווי סימטריה.
- ✓ לתרגול מס' 8 נדרש ידע ביצירת שרטוט: הטלים, חתכים ומבטי פרט, רישום מידות וסבולות מידה, סבולות גאומטריות וסימני עיבוד.
- ✓ לתרגול מס' 10 נדרש ידע בשרטוטי הרכבה: חתכים, מידות הרכבה ואפיצויות, תת-הרכבות, בלונים ורשימות החלקים (BOM), הטלי עזר והרכבה "מפוצצת".