

m.s project 2010

m.s project

שיעור מס' 1 -

הכרת תוכנת

m.s.project 2010

פתיחת התוכנה :



פתיחת התוכנה
מולחן הצמודה



פתיחת התוכנה
מראשית תוכנות
ההפעלה

מבנה המסך הראשי :

The image shows the Microsoft Project software interface in Hebrew. The main workspace is a Gantt chart with vertical bars representing tasks. Five orange callout boxes with Hebrew text are overlaid on the interface:

- תפריטים ראשיים** (Main menus) - points to the top ribbon menu.
- תפריטים מקוצרים** (Shortcuts) - points to the top ribbon menu.
- חלון תרשים האנט** (Ant chart window) - points to the Gantt chart area.
- חלון טבלת ההלנה** (Helena table window) - points to the task table area.
- חלון התצוגות** (Views window) - points to the bottom status bar area.

פתיחה וסגירת מסמך :

The screenshot shows the Microsoft Project software interface in Hebrew. The title bar at the top reads "פרויקט 10 - Microsoft Project (ניסיון)". The main menu bar includes "קובץ" (File), "משימה" (Task), "משאב" (Resource), "פרויקט" (Project), "תצוגה" (View), and "כלי תרשים גantt" (Gantt Chart Tools). The "קובץ" menu is open, showing options like "קובץ", "שם", "פתח", "סגור", "מידע", "אחרונ", "חדש", "הוסף", "שמו", "עזרה", "אפס", and "יציאה".

On the left side, there is a "פרויקט ריק" (Empty Project) section with a large empty box and a "צור" (Create) button below it.

The main workspace displays a "תבניות זמינות" (Available Templates) section with a "בית" (Home) button and several template icons: "התבניות שלי" (My Templates), "תבניות אחרונות" (Recent Templates), "תבנית ריק" (Empty Template), "מתוך קובץ" (From File), "חדש מתוך פרויקט קיים" (New from Existing Project), and "תוכניות" (Templates). A search bar at the bottom of this section contains the text "חפש תבנית ב- Office.com".

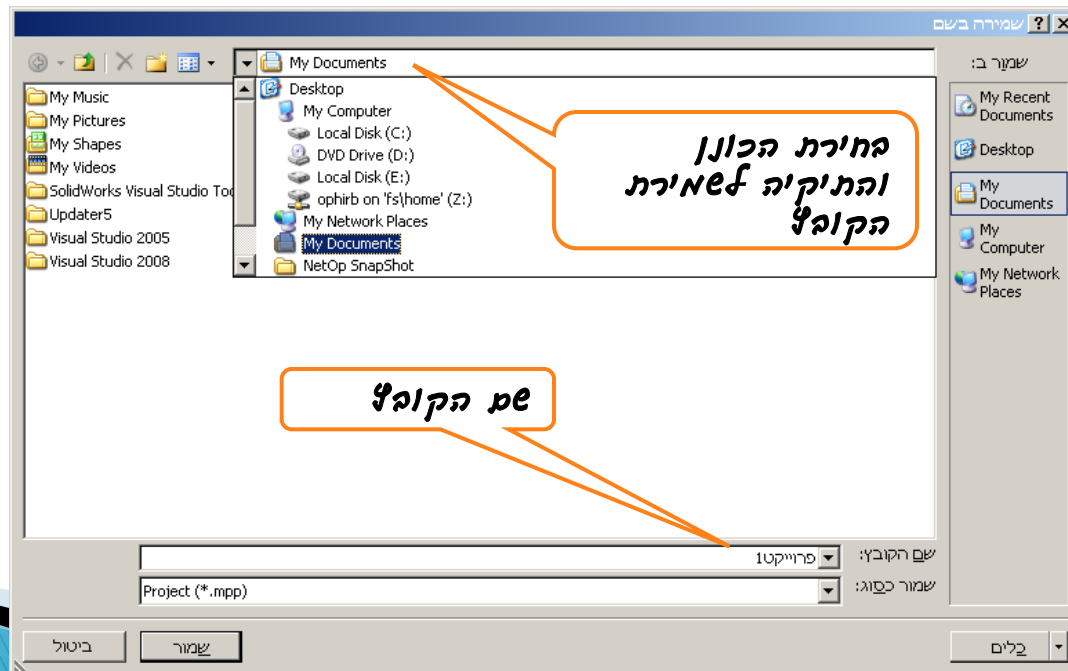
Three orange callout boxes with Hebrew text are overlaid on the interface:

- One callout points to the "קובץ" menu and contains the text "אוחזים על קובץ" (Holding a file).
- Another callout points to the "חדש" (New) option in the menu and contains the text "חדש" (New).
- A third callout points to the "תוכניות" (Templates) section and contains the text "חדש" (New).

שמירת מסמך (Save) :

שמירה נעשית ע"י לחיצה על כפתור שמור  בסרגל הרגיל.

בעת השמירה הראשונה מוצגת תיבת דו-שיח שמירה בשם (Save in), בה עליך לציין את השם והמיקום של המסמך הפעיל אותו תרצה לשמור.



סידור טבלת ההזנה :

הוספה / מחיקה של פעילויות :

- ▶ הקלדה של שם הפעילות בשדה "שם פעילות".
- ▶ הוספת פעילות בין שתי פעילויות קיימות :
 - עמידה על הפעילות התחתונה והקלדה על "Ins" או לחיצה על עכבר ימני ובחירת "פעילות חדשה".
 - תפריט "הוספה/פעילות חדשה".
- ▶ מחיקת פעילות קיימת:
 - עמידה על הפעילות המיועדת למחיקה והקלדה על "Del" או לחיצה על עכבר ימני ובחירת "מחק פעילות".
 - תפריט "עריכה/מחק פעילות".
- ▶ הזזת שורות (עוקבות):
 - סימון השורות וגרירתם.

הוספת פעילות חדשה :

פרויקט 201 - Microsoft Project (ניסיון) כלי תרשים גantt

קובץ משימה משאב פרויקט תצוגה תבנית

גזור העתק מברשת עיצוב לח תרשים גantt תצוגה

הדבק לח

11 Arial

גופן

100% 75% 50% 25% 0%

לוח זמנים

סמן כהתקדמות כצפוי התחשב בקישורים

בטל

לוח זמנים

תזמון באופן ידני תזמון באופן אוטומטי

פעילויות

בדוק העבר מצב פעילות ערסל אבן תצור מידע הוסף לציר זמן מאפיינים הערות פרטים

חפש נקה מלוו עריכה

היום שני 03 ינו, שלש' 04 ינו, רבי' 05 ינו, חמש' 06 ינו, ששי' 07 ינו, שבת 08 ינו, ראש' 09 ינו, שני 10 ינו, שלש' 11 ינו, רבי' 12 ינו, חמש' 13 ינו, ששי' 14 ינו, שבת 15 ינו, ראש' 16 ינו

התחלה 02/01/11

| מס' פעילות | שם פעילות | משך | התחלה | סיום | פעילויות קדם | שמות משאבים | הוספת עמודה חדשה |
|------------|---------------|--------|----------|----------|--------------|-------------|------------------|
| 1 | התארגנות באחר | 2 ימים | 02/01/11 | 03/01/11 | | | |
| 2 | עבודות | 3 ימים | 04/01/11 | 10/01/11 | 1 | | |
| 3 | חשוף | 4 ימים | 11/01/11 | 13/01/11 | 2 | | |
| 4 | חפירה ומילוי | 4 ימים | 16/01/11 | 19/01/11 | 3 | | |

הוספת פעילות

מחק פעילות

בטל פעילות

תזמון באופן ידני

תזמון באופן אוטומטי

הקצאת משאבים...

מלא למטה

נקה מוכן

מידע...

הערות...

הוסף לציר זמן

היפך-קישור...

אקש יאני ובחירה באפשרות פעילות חדשה

הוספת עמודה חדשה :

פרויקט - 2010 Microsoft Project (ניסיון) כלי תרשים גantt

תבנית תצוגה משאב פרויקט משימה קובץ

חפש חפש הערות הערות פרטים פרטים מידע מידע תוצר תוצר אבן אבן ערסל ערסל פעילות פעילות ערסל ערסל הוספה הוספה מצב מצב העבר העבר בדיק בדיק תזמן תזמן באופן דיני באופן דיני תזמן תזמן באופן דיני באופן דיני

סמן כהתקדמות כצפוי התחשב בקישורים בטל לוח זמנים

גזור העתק מברשת עיצוב לוח

היום התחלה 02/01/11

ראש' 16 ינו, שבת 15 ינו, שיש' 14 ינו, חמ' 13 ינו, רב' 12 ינו, של' 11 ינו, שני 10 ינו, ראש' 09 ינו, שבת 08 ינו, שיש' 07 ינו, חמ' 06 ינו, רב' 05 ינו, שני 03 ינו

| שמות משאבים | פעילויות קדם | סיום | התחלה | משך | שם פעילות | מצב פעילות | |
|-------------|--------------|----------|----------|--------|-------------------|------------|---|
| | | 03/01/11 | 02/01/11 | 2 ימים | התארגנות באתר | | 1 |
| | 1 | 10/01/11 | 04/01/11 | 5 ימים | עבודות עפר וביסוס | | 2 |
| | 2 | 13/01/11 | 11/01/11 | 3 ימים | חישוף השטח | | 3 |
| | 3 | 19/01/11 | 16/01/11 | 4 ימים | חפירה ומילוי | | 4 |

הוספת עמודה חדשה

גזור העתק היבוק הדבקה מיוחדת... זלישת טקסט הוסף עמודה הסתר עמודה גופן... סגנונות טקסט... הגדרות שדה שדות מותאמים אישית סוג נתונים

בוחרים באפשרות הוסף עמודה.

אסמניס את העמודה שנמצא לה נוסף עמודה חדשה.

סידור טבלת ההזנה :

קביעת רוחב עמודה: ▶

- סימון העמודה וגרירת החלק העליון הימני של העמודה ימינה או שמאלה. החלק אותו גוררים לצורך שינוי בעמודת שם פעילות




- לצורך התאמה מיטבית של רוחב העמודה - תקתוק כפול בכותרת העמודה על הקו הגובל הצד ימין

הכנסת פעילויות :

- ▶ הקלדת שם הפעילות בשורת הפעילויות.
- ▶ הקלדת **משך** הפעילות בעמודת משך (עד להקלדת המשך יהיה רשום 1 עם סימן שאלה? משמעו- משך משוער של 1 יום).
- ▶ ניתן להקליד גם את היחידות למשל :
 - 1 י ל - יום אחד,
 - 2 ש ל - שעתיים,
 - 3 שב ל - 3 שבועות
 - 4 ח ל - 4 חודשים.

הכנסת אבן דרך :

- ▶ למשך הפעילות הקלד 0 .
- ▶ אם המשך אינו 0 ועדיין מעוניינים בפעילות כאבן דרך, פותחים את חלון "מידע אודות פעילות" (ע"י תיקתוק כפול על השורה או סימון השורה, עכבר ימני, ובחירת מידע אודות הפעילות או לחיצה על  בסרגל .) בכרטיסיית מתקדם מסמנים למטה.

מידע אודות פעילות

שדות מותאמים | הערות | מתקדם | משאבים | פעילויות קדם | כללי

שם: התארגנות באתר

פעילות מאולצת

תאריך יעד: לא זמין

סוג אילוץ: מוקדם ככל האפשר

סוג פעילות: יחידות קבועות

לוח תאריכים: ללא

קוד WBS: 1

שיטת ערך מזוכה: % ביצוע

סמן פעילות כאבן דרך

ביטול | אישור | עזרה

אקום אסון
אבן דרך

קשרים בין פעילויות :

קשרים בין פעילויות (קדימויות):

- הקלדת מספר השורה הרלוונטית בעמודה "פעילויות קדם".
- על תרשים הגנט, גרירת העכבר ממרכז הפעילות הראשונה למרכז הפעילות השנייה.
- סימון שתי הפעילויות ושימוש ב- ICON קישוריות -



ICON לקישור בין
שתי פעילויות

ביטול ושינוי קדימויות:

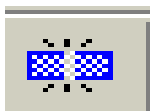
- ע"י שינוי בעמודת פעילויות קדם בטבלת הפעילויות.
- ע"י סימון פעילות ושימוש ב- ICON ביטול קשור פעילויות (אז יבוטלו כל הקשרים של הפעילות הנוכחית והיא תישאר ללא כל קשר) **ICON לביטול הקישור בין פעילויות.**



ICON לביטול הקישור בין פעילויות

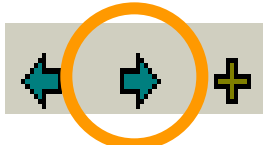
פיצול פעילות :

- ▶ לפעמים צריך לתכנן להפסיק את הפעילות למשך זמן מה בשל משאבים הנדרשים לפעילות אחרת, מסיבות פיזיקליות של המתנה באמצע. (למשל ביציקות יש להמתין מספר ימים להתייבשות הבטון עד להמשך היציקות) .
- ▶ הפיצול נעשה על תרשים הגנט ע"י ה ICON המתאים או ב"עריכה/ פצל פעילות", עם בחירת הפעילות, גוררים אותה עם העכבר ימינה. בזמן פיצול נראה התאריך אליו מפצלים על המסך ולפי זה יודעים כמה לפצל.




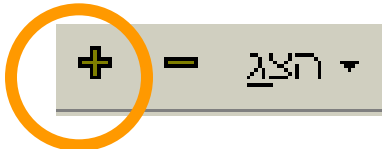
הגדרת פעילות ערסל :

▶ הגדרתה פעילות עם שם הערסל ללא נתונים (ללא משך) .

▶ סימון הפעילויות השייכות לערסל והסטה שלהן פנימה


▶ **ביטול הערסל** – סימון הפעילויות השייכות לערסל והסטה שלהן החוצה.


▶ הסתרת פעילויות הערסל  סימון הערסל ולחיצה על המינוס המסומן. פתיחה מחדש – סימון הערסל ולחיצה על ה +. הסתרת כל הערסלים -



הגדרת פעילות ערסל :

הקוד שאלה למתן עזרה

הרשמי (Alt+Shift) במקש ימין

שם פעילות

| מסר | התחלה | סיום | קטלוג דגם | שמות משאבים | שם פעילות |
|-----|----------|----------|-----------|-------------|----------------------------|
| 1 | 12/11/09 | 08/11/09 | ראשי | days 5 | התארגנות באתר |
| 2 | 15/11/09 | 15/11/09 | ראשי | days 1 | עבודות עפר וניסוס |
| 3 | 18/11/09 | 18/11/09 | ראשי | days 3 | חשיפת המטה |
| 4 | 25/11/09 | 18/11/09 | רבי | days 6 | חפירה ומילוי |
| 5 | 07/12/09 | 28/11/09 | שני | days 8 | יציאת כלונסאות |
| 6 | 08/12/09 | 08/12/09 | ראשי | day 1 | עבודות שילד |
| 7 | 24/12/09 | 09/12/09 | רבי | days 12 | קורות יסוד ורצפת קומת קרקע |
| 8 | 05/01/10 | 27/12/09 | ראשי | days 8 | עמודים בקומת קרקע |
| 9 | 25/01/10 | 06/01/10 | שני | days 14 | יציאת גג |
| 10 | 02/02/10 | 26/01/10 | ראשי | days 6 | גביית קירות חוץ |
| 11 | 08/02/10 | 03/02/10 | רבי | days 4 | גביית מיתות פנים |

הסתת הפעילויות החוזה ליצירת הצרסל

סיוון הפעילויות שבתוך אתר הצרסל

מסך

רשימת כמות: 1

מחייקט: 2

Project2.mpp

Microsoft PowerPoint - [...]

12:01