

## תקציר קורס

מחלקה	
עברית	English*
הנדסת תוכנה	Software Engineering

שם קורס	
עברית	English*
ניהול פרויקטים	Projects management

מספר קורס	נקודות זכות	הסמסטר או הסמסטרים בו ניתן המקצוע	היקף הקורס
3503130	2	א	2 ש"ש

## דרישות קדם

אפיון מערכות תוכנה 3502871
----------------------------

## אופן קביעת הציון

תרגילים למעקב וצבירת ניקוד במהלך הסמסטר+ בחינת גמר, ציון מאוני
--

קורס פנים-אל-פנים / מקוון / משולב	קורס סינכרוני / א-סינכרוני / משולב
פנים-אל-פנים	

## תיאור הקורס בעברית

היכרות בסיסית עם תיאוריות ומתודות ניהול פרויקטים, לימוד של עקרונות אקדמיים ויישומם בכלים מעשיים ומודלים לניהול פרויקטים. הבנת תהליך ניהול פרויקטים בארגונים) תעשייתיים, ממשלתיים ומגזר שלישי), תוך שימת דגש לתהליכי הניהול הבאים: ייזום, תכנון, בצוע ובקרת הפרויקט. הכלים המעשיים יכללו את הכלים הבאים: ייזום ותכלול,
---

ניהול תכולה, ניהול זמנים, ניהול עלות ומשאבים, ניהול איכות, ניהול סיכונים, בקרה ומעקרונות האיכות עקב, ניהול בעלי עניין וסיום הפרויקט. לפיתוח תכנון נכון של שימוש בכלים לניהול פרויקטים. יילמד גם שימוש בכלי AI

### תיאור הקורס באנגלית

Basic familiarity with project management theories and methods, study of academic principles and their application in practical tools and models for project management. Understanding the project management process in organizations (industrial, governmental and third sector), while placing emphasis on the following management processes: initiation, planning, execution and project control. The practical tools will include the following tools: initiation and inclusion, content management, time management, cost and resource management, quality management, risk management, control and monitoring, stakeholder management and project completion. AI usage will be demonstrated as well.

### עקרונות לפיתוח בר קיימא

1. טיפול בחוסר שוויון
2. שלום וצדק בין ארצות,
3. שיתוף פעולה לקידום המטרות