

פרויקט גמר – שלב א'

משקל: 0 נקודות (הציון הסופי והנקודות בקורס ניתנות בסיום הפרויקט בשלב ב')

דרישות קדם: 130 שעות לפחות

מטרת הפרויקט:

לתרגל תכנון, פתוח והצגה של מערכת בתחום של הנדסת חשמל. המנחים הם אנשי הסגל של הפקולטה, או מהנדסים פעילים בתעשייה. הנושאים נבחרים מתוך ניסיונם. העבודה על הפרויקט מדמה את שוק העבודה, לפי השלבים הבאים:

1. לחפש עבודה (נושא לפרויקט): על הסטודנטים להתחיל לחפש נושא לפרויקט בסוף הסמסטר הששי ללימודים.

2. להתקבל לעבודה: להגיע להסכמה עם מנחה על ביצוע הפרויקט

3. לתכנן את מהלכי העבודה הציג את תכנית העבודה

4. לבצע את העבודה תוך כדי עמידה בלוח זמנים

5. להציג את העבודה

הפרויקט מתבצע בזוגות.

הפרויקט מחולק ל 2 חלקים:

- **פרויקט גמר שלב א' (0512.4001)** בסמסטר הראשון של עבודה על הפרויקט.
- **פרויקט גמר שלב ב' (0512.4000)** בסמסטר השני של עבודה על הפרויקט.

היקף הפרויקט לפחות 350 שעות עבודה לכל תלמיד בפרויקט, במהלך שנה אקדמית (בשני החלקים יחד).

בחלק א' (0512.4001), המתבצע בסמסטר הראשון של שנת הלימודים האחרונה, על הסטודנט להיות עם פרויקט מאושר במנהלת הפרויקטים, לכל המאוחר בשבוע הראשון לסמסטר. בנוסף יש להגיש את תוכנית העבודה בתאריך יעד שיימסר בתחילת הסמסטר ולהתחיל בעבודה על הפרויקט. בסיום הסמסטר, על הסטודנטים להכין מצגת המסכמת את עבודתם במהלך חלק זה. חלק א' הוא תנאי קדם לחלק ב'. סטודנט שלא יקבל ציון עובר על חלק א' יאלץ להירשם לחלק זה מחדש בסמסטר העוקב.

בסוף הסמסטר הששי ללימודים מתקיימים מפגשי הנחיה על תהליכי רישום ואישור הפרויקט. על הסטודנטים לעקוב אחרי פרסום מועדי המפגשים.

פעילות הפרויקט מתנהלת באתר הקורס ב MOODLE.