

Briefing Abstract

- **Project Title –**

Final Projects Management System for Ben-Gurion University's Engineering Faculty's Bachelor's degree

מערכת לניהול פרויקט הגמר עבור תואר ראשון בפקולטה להנדסה באוניברסיטת בן-גוריון

- **Developing Students -**

Ohad Ozer - 039678164

Yonatan Tseruya - 036548584

Kfir Schindelham - 021583927

- **Advisers –**

Professional Advisor: [Tami Chacham](#) / תמי חכם

Academic Advisor: [Dr. Yuval Elovich](#) / ד"ר יובל אלוביץ

- **Department/Year –**

The Department of Software Engineering – 373 / 2011

- **Project Abstract –**

Now days, the way the engineering project is being initialized and conducted over most of the faculty's departments is a bit old-fashioned: Project proposal forms are submitted manually, Students are required to pass a number of physical certificates stations in order to receive final approval for their desired project, Project reports submitted by e-mail, and so on..

The engineering project is complex process which involves integration between several authorities: students, project advisor, department projects supervisor, secretary, etc..

Currently the process is managed in each department differently, and in most of them it is managed manually (not in a computerized system). The goal of the project is to assemble the departments requirements and build new system which manage the engineering project process form the initial step of the project suggestion and till the evaluation of the project by the advisor.

כיום, האופן בו מאתחל ומנוהל הפרויקט ההנדסי ברוב מחלקות הפקולטה הינו מעט מיושן: טפסי הצעת פרויקט המוגשים באופן ידני, סטודנטים הנאלצים לעבור מספר תחנות אישור פיזיות על מנת לקבל אישור עבור פרויקט נחשק, דו"חות פרויקטאליים המוגשים באמצעות דואר אלקטרוני וכו'

הפרויקט ההנדסי הינו תהליך מורכב המערב אינטגרציה בין מספר גורמים: סטודנטים, מנחים, אחרי פרויקטים מחלקתי, מזכירה וכו' כרגע, התהליך מנוהל בכל מחלקה באופן שונה וברובם באופן ידני (לא ממוחשב). מטרת הפרויקט שלנו היא לאגד את דרישות המחלקות ולהקים מערכת חדשה הנהלת את תהליך הפרויקט משלב האתחול ועד להערכה סופית של הפרויקט ע"י המנחה.