

הנחיית לביצוע פרויקט גמר במגמת הנדסת תוכנה – תשפ"ג

מטרת הפרויקט

- הכנת עבודה עצמאית המסכמת ומיישמת את הידע שנרכש בתקופת הלימודים .
- העבודה תכלול: ניתוח, תכנון ובדיקה של מערכת.
- לימוד השימוש בספרות טכנית.
- הקניית הרגלי עבודה מסודרים.

אופן ביצוע הפרויקט

לאחר שהחלטתם באיזה עם מי ובאיזה תחום להכין את הפרויקט עליכם למלא טופס מקוון לבחירת מנחה ונושא.

בקשתכם תיבדק ע"י ועדת פרויקטים ותאושר במידה ותתאים לקריטריונים שנקבעו ע"י בית הספר.

בהמשך לכך עליך להכין הצעת פרויקט לפי ההנחיות בשעורי ניתוח מערכות והמנחה.

הצעת פרויקט הינה מסמך מחייב. לא ניתן לשנות את הצעת ה פרויקט אלא במקרים מיוחדים באישור מרכזת המגמה בלבד.
אישור ההצעה תקף לשנה אחת.
אם הפרויקט לא הסתיים תוך שנה יש להגיש הצעה מעודכנת ולחזור על תהליך אישור ההצעה. יתכן והתהליך יהיה כרוך בתשלום נוסף.

הגשת הצעה נוספת חדשה, תחייב את המגישים בתשלום בהתאם לנהלי בית הספר.

שנתיים אחרי הגשת הצעת הפרויקט תוקפו יפוג ולא יהיה ניתן לחדשו.

הנחיית העבודה

את עבודת גמר יש להכין בהנחייתו של בעל השכלה אקדמית במדעי המחשב. תפקידו של המנחה הוא ללוות הפרויקט מבחינה מקצועית.

ההצעה תובא לאישור מרכזת המגמה. תשובה תקבל כחודש לאחר הגשת ההצעה. אם ההצעה אושרה יוחזר עותק מאושר וחתום לסטודנטים.

את העותק המקורי המאושר וחתום של ההצעה יש לצרף לספר הפרויקט.

המנחה ילווה את הסטודנטים בהכנת הפרויקט במסגרת שעורי מעבדת פרויקטים. עם סיום העבודה יש להציגה למנחה לאישור.
לאחר קבלת אישור מהמנחה ניתן להתחיל בכתובת ספר הפרויקט.
את הספר ניתן להגיש לאחר קבלת אישור של המנחה.
(התשלום עבור הבחינה יתבצע ביום הגשת הספר. התשלום יקבע עפ"י הוראות מה"ט ובהתאם למועד המסירה).
העבודה תשלח ע"י בית הספר לבדיקה והערכה של בוחנים למה"ט.

הבוחנים יעריכו את העבודה תוך התייחסות לדרישות העבודה כפי שהופיעו בהצעת הפרויקט.
לאחר מכן תתקיים בחינת הגנה על הפרויקט.
בחינת ההגנה תקבע כאשר יצטברו 12 פרויקטים במזכירות המגמה.
כשבועיים לפני בחינת ההגנה תשלח הודעה בדוא"ל על יום ושעת הבחינה.

בזמן הבחינה עליך להציג את העבודה לפני הבוחנים.
הצגת הפרויקט תכלול תיאור מילולי והדגמה.

ביום ההגנה יימסר הציון לסטודנט. ציון זה אינו סופי עד קבלת אישור ממה"ט לאחר
כחודש.

הודעה על הציון הסופי תשלח לסטודנט מייד עם קבלתו ממה"ט.

בברכת הצלחה 😊
ברוריה פלד,
מרכזת מגמת הנדסת תוכנה