

## הנחיות למנחה מלווה - פרויקט גמר לתואר שני שמתבצע בתעשייה או מחוץ לפקולטה

תפקידי המנחה המלווה מהפקולטה:

- אישור תכנית הלימודים של התלמיד בזמן שהוא מבצע פרויקט גמר בהנחיית מי שאינו חבר סגל הפקולטה (סעיף 2.9 בתקנון תואר שני).
- ההנחיה בפועל תתבצע על ידי המנחה הראשי שאינו מסגל הפקולטה. אולם על המנחה המלווה לוודא במהלך הפרויקט שהפרויקט מתקדם באופן ראוי.
- **המנחה המלווה יאשר את מתווה הפרויקט המתוכנן, יודא שהתלמיד עמד במתווה או לחילופין יאשר סטיות מהמתווה ושתרומת התלמיד לפרויקט מהותית.**
- בסיום הפרויקט תוגש למנחה המלווה עבודה כתובה. לאחר מכן תקבע פגישה למבחן בעל פה בו הפרויקט יוצג במצגת בת כ-20 דקות בנוכחות המנחה המלווה והמנחה החיצוני.
- המנחה המלווה יעניק ציון לעבודה הכתובה ולמבחן בעל פה. הציון הסופי ישכלל את ציון המנחה החיצוני והמנחה המלווה.

מידע רלוונטי נוסף מתקנון הלימודים לתואר שני:

2.5. פרויקט גמר

תכלית הפרויקט הוא אימון הסטודנט בשיטות תכנון ו/או מחקר הנדסי כולל סקר ספרות בקורתי, בהיקף המתאים למקובל בפקולטה וברמה אקדמית נאותה, והגשת חיבור בנושא הפרויקט למנחה הפרויקט. הפרויקט עשוי להיות תיאורטי או ניסויי, להתמקד בתכנון הנדסי או בחקר היפותזה, תוך הדגשת הגישה המדעית האנליטית והתרומה לקידום ההבנה ו/או הידע הקיימים. הנחיית הפרויקט תתבצע על בסיס אינדיבידואלי או במסגרת קורס "סמינריון מחקר" על פי החלטת בית הספר/המחלקה. לפרטים ראו סעיף 5.4 בתקנון זה.

2.8. מנחה פרויקט גמר

חוקר או מהנדס משטח התעשייה אשר מונה לאמן את התלמיד בשיטות תכנון, מחקר ופיתוח הנדסי, כאמור בהגדרת "פרויקט גמר" (סעיף 2.5). כמנחה פרויקט גמר יכול להתמנות חבר סגל אקדמי בכיר במוסד ישראלי להשכלה גבוהה או אדם מתאים משטח התעשייה שהוא **מהנדס בעל תואר M.Sc. מחקרי**. לפחות ומינויו אושר על ידי האחראי האקדמי על התוכנית הרלוונטית לתואר שני. אם מנחה פרויקט הגמר אינו איש סגל הפקולטה, יש למנות לתלמיד גם מנחה מלווה.

2.9. מנחה מלווה

איש סגל מבית הספר/המחלקה בה ניתן התואר, אשר הוסמך להדריך תלמיד לתואר שני בנהלים האקדמיים של הפקולטה ולאשר את תכניות הלימודים שלו כאשר התלמיד מבצע פרויקט גמר בהנחיית מי שאינו חבר סגל הפקולטה. המנחה המלווה **יאשר את מתווה הפרויקט המתוכנן, יודא שהתלמיד עמד במתווה או לחילופין יאשר סטיות מהמתווה ושתרומת התלמיד לפרויקט מהותית, וישמש כבחן בתום הפרויקט.**