



טופס שיפוט של עבודת מגיסטר

כדי למנוע סרבול, נוסח הטופס בלשון זכר, אך כל האמור בלשון זכר מתייחס, כמובן גם ללשון נקבה.

תאריך \_\_\_\_\_

שם הסטודנט \_\_\_\_\_

1. קבלת העבודה (יש לסמן במקום המתאים)

\_\_\_\_\_ העבודה ראויה להתקבל כלשונה כחיבור (תיזה) לתואר מגיסטר, כמילוי חלקי של הדרישות לתואר זה.

\_\_\_\_\_ העבודה ראויה להתקבל כחיבור (תיזה) לתואר מגיסטר, כמילוי חלקי של הדרישות לתואר זה, לאחר הכנסת תיקונים קלים (המפורטים בחוות דעתי), שיבוצעו לאחר בחינת הגמר.

\_\_\_\_\_ העבודה ראויה להתקבל כחיבור (תיזה) לתואר מגיסטר, כמילוי חלקי של הדרישות לתואר זה, לאחר הכנסת תיקונים מהותיים, שיבוצעו לאחר בחינת הגמר.

\_\_\_\_\_ העבודה אינה ראויה להתקבל כחיבור (תיזה) לתואר מגיסטר. נימוקי כלולים בחוות דעתי.

(לידיעתך, במידה שהעבודה אינה מתקבלת כבסיס לבחינה, יבקש הדיקן לכנס את הבוחנים כדי לדון בנושא).

2. **הציון** אותו אני מעניק לחיבור הוא \_\_\_\_\_ (הציון הסופי יקבע בזמן הבחינה ע"י כל הבוחנים).

3. החיבור מסווג כ\_\_\_\_\_, כפי שנקבע בעת הגשת הצעת המחקר. במידה שאינך מקבל את הסיווג הנוכחי לעבודה המוצעת - אנא ציין זאת במפורש בחוות דעתך (מחקר/פרויקט/עבודת גמר).  
לנוחיותך, בצדו השני של הדף מפורטות הגדרות המחקר, פרויקט ועבודת גמר וכן המלצה לקביעת ציונים.

חתימה: \_\_\_\_\_

שם הבוחן: \_\_\_\_\_

הבוחן מתבקש למסור לדיקן ביה"ס לתארים מתקדמים את חוות דעתו המפורטת על ערכו של החיבור תוך חודש ימים מתאריך מסירת החיבור לידי. חשוב להחזיר את חוות הדעת עם הטופס המצורף, ולמלא בו את כל הפרטים, אף אם יש בכך כפילות מסוימת. נא לחתום גם על חוות הדעת עצמה (בנוסף על טופס השיפוט).

הליכי השיפוט של העבודות הינם סודיים. חוות הדעת תופנה ותוגש לדיקן ביה"ס לתארים מתקדמים. על חוות הדעת להגיע אל הדיקן, לכל המאוחר, 48 שעות לפני מועד הבחינה. בחינת הגמר תתקיים רק לאחר שדיקן ביה"ס לתארים מתקדמים יקבל את כל חוות הדעת. במקרה שחוות הדעת לא תגיע עד המועד הנקוב – הדיקן לא יאשר קיום בחינה במועד שהוצע.

הכתובת למשלוח חוות הדעת וטופס השיפוט:

עבור חברי סגל בטכניון: נא לעלות את המסמכים דרך:

<https://portalex.technion.ac.il/irj/portal/external/CampusMob> (חתומה אלקטרונית או קובץ סרוק)

עבור בוחנים שאינם חברי סגל בטכניון: [graduation@technion.ac.il](mailto:graduation@technion.ac.il) (חתומה אלקטרונית או קובץ סרוק)



כמו כן, אם יש דרישה לתיקונים ישמש החיבור הלא מתוקן כבסיס לבחינה וועדת הבוחנים תקבע מהם תיקונים שיש לבצע בו אחרי הבחינה. המועמד אינו רשאי לתקן את חיבורו לפני הבחינה.

4. על חוות הדעת להיות מודפסת ולכלול:

- א. סיכום קצר של תוכן החיבור תוך הדגשת החידושים שבו.
- ב. הערכת החיבור מבחינת רמתו, תוכנו, שיטתו וצורתו. על הבוחן להתייחס גם לסגנון ולכושר הביטוי של כותב העבודה.
- ג. בסוף החיבור קיים תקציר בשפה שאינה שפת החיבור, ומטרתו לתמצת את עיקר העבודה מבחינת רקע, מטרות, שיטות, הוראות ומסקנות. על הבוחן להעריך האם התקציר משיג את מטרתו.
- ד. פירוט השינויים, התיקונים או ההשלמות הנדרשים.
- ה. הצהרה מפורשת על קבלה או אי קבלה של החיבור כמילוי חלקי של הדרישות לתואר מגיסטר.
  1. קביעת ציון מאוני כאשר ציון 65 הוא ציון עובר.
  2. הערות נוספות כפי שהבוחן ימצא לנכון. בוחן יכול לבקש לקרוא ולאשר את הגרסה המתוקנת של העבודה (אחרי הבחינה)

הגדרות והמלצות:

**מחקר:** "תכלית המחקר היא אימון הסטודנט בשיטות מחקר, כולל סקר ביקורתי, ביצוע מחקר בהיקף מצומצם והגשת חיבור. המחקר יהיה עיוני או ניסויי, בסיסי או שימושי, תוך הדגשת הגישה המדעית האנליטית. מספר הנקודות האקדמיות הנועד למחקר הוא 20.

**פרויקט:** "תכלית הפרויקט היא אימון הסטודנט בשיטות תכן הנדסי, כולל סקר ביקורתי, ביצוע פרויקט והגשת חיבור, תוך הדגשת הגישה ההנדסית השימושית. מספר הנקודות האקדמיות הנועד לפרויקט הוא 20.

**עבודת גמר:** "תכלית עבודת גמר היא גיבוש הידע שרכש הסטודנט בלימודי המגיסטר, ע"י פתרון בעיה מעשית או מחקרית מוגבלת. עבודת הגמר תהיה עיונית, חישובית או ניסויית." מספר הנקודות האקדמיות הנועד לעבודת גמר הוא 12.

עבודת גמר	עבודת פרויקט	עבודת מחקר	ציון
עבודה ברמה מספקת לתואר מגיסטר.	עבודה ברמה מספקת לתואר מגיסטר	עבודה ברמה מספקת לתואר מגיסטר.	65-70
עבודה ראויה.	עבודה ראויה	עבודה ראויה.	71-80
עבודה הכוללת תרומה מחקרית מסוימת או סקר ביקורתי מקיף.	עבודה הכוללת תרומה טכנולוגית מקיפה	עבודה המכילה תרומה שיכולה להתבטא בהרצאה בכנס בינלאומי או במאמר קצר בעיתון מדעי.	81-89
עבודה המכילה תרומה מחקרית משמעותית יותר, או סקר יצירתי מעמיק הכולל אלמנטים של חדשנות.	עבודה המכילה תרומה טכנולוגית משמעותית עם אלמנטים של חדשנות (ראויה לרישום פטנט)	עבודה המכילה תרומה מקורית שיכולה להתבטא במאמר בעיתון מדעי מוביל בשטח, הכולל שיפוט.	90-95
עבודה בולטת במיוחד.	עבודה בעלת תרומה טכנולוגית בולטת במיוחד (ראויה לרישום פטנט או פרסום מאמר)	עבודה בולטת במיוחד הכוללת סימנים לפריצת דרך ו/או תרומה מדעית מקורית ומעמיקה. עבודה שהניבה פירסומים או שנשלחה לפירסום.	96-100

לתשומת לב יו"ר ועדת הבוחנים:

בחנינת הגמר תתקיים רק לאחר שדיקן ביה"ס לתארים מתקדמים יקבל את כל חוות הדעת ויחליט לפיהן אם לקבל את החיבור כבסיס לבחינה. בהתאם לתקנות, יש להזמין את חברי הוועדה לתארים מתקדמים הנוגעת בדבר.