

טופס הצעת מחקר/פרויקט לתואר שני מדעי המחשב

אל : מנהל סטודנטים תואר שני מדעי המחשב

מאת _____ מס' ת.ז. _____ טלפון/נייד _____
כתובת _____ מייל _____

מצורפת בזה הצעה לעבודה שברצוני לבצע במסגרת לימודי לקראת תואר שני עבור:

תזה במסלול המחקרי / פרויקט גמר במסלול ללא תזה

[נא לסמן מסלול לפי התכנון הנוכחי. קיימת אפשרות לעבור ממסלול למסלול ע"פ המלצת המנחה]

נושא העבודה (עברית ואנגלית):

תאריך _____ חתימת הסטודנט _____

אישור המנחה

שם מנחה העבודה: _____ שם המנחה הנוסף (אם קיים) _____
חתימת המנחה _____ חתימת מנחה נוסף (אם קיים) _____
תאריך: _____ תאריך _____

אישור הועדה האקדמית לתואר שני

שם _____ חתימה _____ תאריך _____

קווים מנחים לכתיבת הצעת מחקר

הצעת המחקר נועדה להגדיר את יעדי המחקר (או הפרויקט היישומי) ולשרטט מפת דרכים להתקדמות. ההצעה נכתבת אחרי שהסטודנט בקי ברקע הרלוונטי והתחיל להתקדם בעבודה עצמה. ההנחיות למטה כתובות עבור הצעת מחקר, אך הן תקפות גם לגבי כתיבת הצעה לפרויקט גמר יישומי.

אין פורמט אחיד להצעת מחקר, וכל סטודנט רשאי לבחור באופן שבו הכי נוח לו להציג את ההצעה. עם זאת, ההצעה צריכה לכלול את הפרטים הבאים (לא בהכרח בסדר הזה):

- **כותרת:** נושא המחקר.
 - **מטרת המחקר:** פסקה המתארת את מטרת המחקר והחשיבות שלו.
 - **הקדמה:** רקע מדעי והגדרת מושגים רלוונטיים.
 - **סקירת ספרות:** תיאור עבודות קודמות והקשר שלהן למחקר המוצע. יש להדגיש את הפערים הקיימים בעבודות קודמות בפתרון הבעיה שעל הפרק.
 - **גוף ההצעה:** הצגת הגישה הכללית לפתרון הבעיה ותיאור השיטות והכלים שיהיה בהם שימוש או שיפוחו לצורך פתרון הבעיה. יש להדגיש את החדשנות שבמחקר המוצע ביחס לעבודות קודמות ולהגדיר יעדים צפויים: מה ייחשב כהצלחה? מה ניתן לעשות במקרה של תוצאות בלתי צפויות או הצלחה חלקית? יש לפרט עד כמה שניתן את שלבי המחקר ולציין אבני דרך בהתקדמותו.
 - **תוצאות מקדמיות:** מומלץ שבשלב כתיבת ההצעה שיהיו לסטודנט תוצאות מקדמיות. ניתן לתאר תוצאות אלה בקצרה ולציין כיצד הן משליכות על המשך ההתקדמות.
 - **תכנית עבודה:** בסוף ההצעה הסטודנט יפרט תכנית עבודה עם לוחות זמנים מוערכים לשלבים השונים ולסיום המחקר. מטרת תכנית העבודה להוות סרגל איתו הסטודנט והמנחה יכולים למדוד את קצב ההתקדמות בעבודה.
- ההצעה צריכה להיות כתובה בשפה האנגלית. מומלץ לכוון להיקף של 3-5 עמודים, ולא יותר מ-10 עמודים. יש להעביר את ההצעה לאישור המנחה וראש התכנית לתואר שני.