

## הנחיות בנוגע לביצוע עבודת גמר (פרויקט יישומי) במסלול ללא תזה

כל תלמיד, במסלול ללא תזה, נדרש לבצע פרויקט יישומי ולהיבחן עליו במסגרת תכנית הלימודים של השנה השנייה ללימודיו. את העבודה ניתן להכין בהנחיית כל מרצה המלמד בתוכנית, ללא זיקה הכרחית לקורס בו משתתף הסטודנט והעבודה לא חייבת להתבצע דווקא במהלך השתתפות של סטודנט בקורס שמלמד המורה. הסטודנט יכול להציע נושא למנחה ויכול גם לבקש מן המנחה שיציע נושא לעבודה.

הפרויקט מיועד לחשוף את הסטודנט להתנסות הכוללת הצגת שאלה

ממוקדת ואיסוף נתונים במסגרת ניסוי בשדה, במעבדה, בבית הספר או במסגרות אחרות. הניסוי או ההתנסות לא חייבים להיות מקוריים או חדשים או רעיון עצמאי של הסטודנט והם יכולים להיות חזרה על ניסוי, חקירה או התנסות מוכרים מן הספרות או שינוי שלהם. לא מדובר בגילוי דברים חדשים למדע ולא בהיקף שבהכרח מאפשר הסקת מסקנות חד משמעיות.

התוצר הסופי יוגש במתכונת של סמינריון "מחקרי-ניסויי. העבודה

המוגשת תכלול תמיד את הפרקים הבאים:

א. מבוא הכולל סקירת ספרות מחקרית על הידוע בתחום. תיאור שאלת החקר,

ב. תיאור השיטה, כולל איפיוני הנבדקים, אמצעי איסוף הנתונים, ונוהל ביצוע

הניסוי או איסוף הנתונים,

ג. הצגת הממצאים.

ד. דיון המסכם את הממצאים תוך כדי השוואהם לידוע מן הספרות,

ה. רשימת מקורות,

ניתן להוסיף נספחים בהתאם לצורך.

### שלבם בביצוע הפרויקט

1. נגשים למנחה, מסכמים אתנו נושא לעבודה.
2. לוקחים טופס הצעה לביצוע עבודת פרויקט (נמצא באתר התואר השני בתוך אתר המכללה ואפשר לקבל גם ממזכירת המחלקה) וכמו כן טופס לוועדת האתיקה.
3. בטופס מפרטים את נושא העבודה והליך איסוף הנתונים, ממלאים את הטופס בהנחיית המנחה ולאחר אישורו ממלאים את הטופס לוועדת האתיקה ומוסרים את שני הטפסים במזכירות בית הספר. מרגע זה אתם רשומים במחשב לפרויקט גמר. יש לסיים את הפרויקט בטווח זמנים סביר (בתוך שנת לימודים אחת או שתיים לכל היותר).