בס"ד יום שני, כ' בטבת התשע"א

**הנחיות בביצוע פרויקט הגמר**

כל סטודנט המבצע פרויקט גמר עליו לעבוד לפי אבני דרך הבאים:

1. **הגשת הצעת פרויקט** הכולל:
   * תיאור הבעיה והצעת הפיתרון – עמוד אחד
   * לוח זמנים משוער – מפורט לפי שלבי ביצוע
   * אישור מנחה ורכז הפרויקטים
2. **כתיבת רקע תיאורטי/טכני** הכולל:
   * תיאור התחום - מבוא
   * תיאור מפורט של הבעיה - מבוא
   * ידע קיים העשוי לעזור לפתרון הבעיה
   * סביבת/כלי פיתוח אפשריים
   * פתרונות/מוצרים קיימים
   * אישור מנחה
3. **מימוש** הכולל:
   * תכנון
   * בחירת סביבת/כלי פיתוח
   * תכנות
   * דיבוג
4. **הערכה** הכולל:
   * הרצה חוזרת במגוון רחב של קלטים אפשריים
   * הצגת תוצאות בטבלאות/גרפים
   * השוואה וניתוח התוצאות
   * אישור מנחה
5. **כתיבת מצגת** (15-20 שקופיות) הכוללת:
   * תיאור הבעיה
   * רקע תיאורטי/טכני
   * הצגת הפתרון
   * הצגת תוצאות
   * אישור מנחה

**כתיבת דו"ח סופי** הכולל:

* + שער
  + דף תודות להקב"ה ולשליחיו
  + תקציר בעברית ובאנגלית
  + תוכן עניינים
  + רשימת איורים
  + רשימת טבלאות
  + מבוא
  + רקע תיאורטי/טכני (שלב ב')
  + תכנון
  + תיאור המערכת שנבנתה
  + הצגת תוצאות
  + דיון/סיכום
  + רעיונות להמשך
  + ביבליוגרפיה
  + נספחים
  + אישור מנחה ורכז

1. **הצגה** לפני המנחה והרכז (לעיתים בוחן נוסף), הכולל:
   * אישור מנחה לגשת לשלב ההצגה
   * הרצאה בליווי המצגת (שלב ה') במשך חצי שעה
   * הגנה – רבע שעה
2. **קבלת ציון**:
   * לא יאוחר מסוף סמסטר א' של "שנה ה'"
   * איחור מתן ציון ממועד זה, יגרור תשלום קנסות מטעם מחלקת חשבונות התלמידים, ע"פ התקנון.
   * מתן ציון יתבצע אך ורק, לאחר ההצגה והגשת דו"ח מודפס כרוך ומאושר ע"י המנחה והרכז, בשלושה עותקים.

ד"ר אריה טייטלבאום

רכז פרויקטים

מכון לב/נוה