



## **נוהל להגשת פרוייקט יג בהנדסת תוכנה**

1. יש להגיש הצעת פרוייקט לפיקוח עד ה 30/12 באותה שנת לימודים
2. הצעת פרוייקט מוגשת באמצעות הטופס המצ"ב
3. סטודנט יבחן רק אם הצעת הפרוייקט שלו אושרה
4. אין לבצע פרוייקט בזוגות
5. אין לבצע את אותו פרוייקט שני סטודנטים באותה מכללה
6. פרוייקט בכיתה יג חייב לכלול בעיה אלגוריתמית של הכרעת מצבים , בה משולבים תכנים מאחד או יותר מתוכנית הלימודים של מבנה נתונים , אסמבלר, סטטיסטיקה .
- יש לשים דגש שהסטודנט יפתח את האלגוריתמים ללא שימוש בספריות מוכנות שמממשות את האלגוריתמים האלו.
- נוסף לכך אלגוריתמים אלו צריכים להיות יעילים מבחינת זמן ריצה ומקום לאחסון.
- הסטודנט יפתור את הבעיה האלגוריתמית שבפרוייקט ללא שימוש בספריות מוכנות של סביבת העבודה בה ממומש הפרוייקט
7. שפת הפיתוח תהיה שפת C או שפה מונחית עצמים/אובייקטים או python
8. תוכן העניינים של ספר הפרוייקט מתואר בהמשך

## **הצעת פרוייקט – יג הנדסת תוכנה**

סמל מוסד:

שם מכללה :

שם הסטודנט :

תז הסטודנט :

שם הפרוייקט :

רקע תיאורטי בתחום הפרוייקט:

תיאור הפרוייקט:

הגדרת הבעיה האלגוריתמית:

תהליכים עיקריים בפרוייקט:

תיאור הטכנולוגיה :

שפות תכנות :

סביבת עבודה:

לוחות זמנים:

חתימת הסטודנט :

חתימת רכז המגמה :

אישור משרד החינוך :