



מחווין לבדיקת עבודת גמר בהנדסת תוכנה – כיתה יג – שאלון 714917

בדיקת פרוייקט גמר בכיתה יג – טכנאי הנדסת תוכנה בנויה משני חלקים .

החלק הראשון – בדיקת ספר הפרוייקט

החלק השני – קיום הבחינה עצמה

להלן מחווין בדיקה עבור שני חלקי הבחינה :

הנושא	נקודות בספר הפרוייקט	נקודות במעמד הבחינה
הצגת הפרוייקט בהקשר לתחום הדעת בצירוף הצגת בעייה אלגוריתמית	10	10
רקע תיאורטי לבעיה שהוצגה , סקירת אלגוריתמים בתחום הבעיה האלגוריתמית	10	--
אסטרטגיה נבחרת לפתרון - תיאור האסטרטגיה והנימוק לבחירתה	20	10
ארכיטקטורה של הפתרון המוצע בפורמט של Top-down Level Design	10	10
בחירת מבנה נתונים מופשט ויעיל לפתרון הבעיה	10	10
כתיבת אלגוריתמים (מתקדמים, מתוך ת"ל של יג או מעבר לזה) לפתרון הבעיה על ידי הסטודנט ולא שימוש בספריות מוכנות	20	10
יעילות אלגוריתמית/ שימוש בתבניות / הכללה	--	10
תיאור מחלקות / פונקציות	10	10
תיעוד הפרוייקט/מדריך למשתמש	10	--
אופן הצגת הפרוייקט על ידי הסטודנט, בקיאות הסטודנט בחומר	—	20
תוכנית מורצת ועובדת בעת הבחינה	--	10
סה"כ	100	100