



**מחווין לבדיקת עבודת גמר בהנדסת תוכנה – כיתה יד – שאלון 714918**

בדיקת פרוייקט גמר בכיתה יד – הנדסאי 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 רקע תיאורטי לבעיה שהוצגה , סקירת אלגוריתמים בתחום הבעיה האלגוריתמית	10	10
אסטרטגיה נבחרת לפתרון - תיאור הפתרון הטכנולוגי והנימוק לבחירתו. תיאור ה- client לעומת השרת. בסיס הנתונים הנבחר. הצגת swot analysis (חקר ישימות) לבחירת החלופה, תוך הצגת הנימוק לבחירת הטכנולוגיה	20	10
ארכיטקטורה של הפתרון המוצע בפורמט של Top-down Level Design תיאור הרכיבים בפתרון (שרתי DB, שרתי תקשורת, שרת יישום/ לקוח)	10	10
התמודדות הסטודנט עם נושאים חדשים. למידה עצמאית	10	10
בחירת הספרייה, מבנה הנתונים ונאלגוריתמים (מתקדמים, מתוך ת"ל של יג"ד או מעבר לזה ) למימוש הפתרון.	20	10
יעילות אלגוריתמית/ שימוש בתבניות / הכללה	--	10
תיאור מחלקות / פונקציות ניתוח ותרשים Use cases / UML של המערכת המוצעת	10	10
תיעוד הפרוייקט/מדריך למשתמש	10	--
אופן הצגת הפרוייקט על ידי הסטודנט, בקיאות הסטודנט בחומר תוכנית מורצת ועובדת בעת הבחינה	--	20
	10	10
<b>סה"כ</b>	<b>100</b>	<b>100</b>