



מחווון לבחינת מעבדה בחישוב מקבילי ומבוזר – כיתה יד – שאלון 714916

בדיקת פרוייקט במעבדה של חישוב מקבילי ומבוזר בכיתה יד – הנדסאי הנדסת תוכנה בנויה משני חלקים .

החלק הראשון – בדיקת חוברת הפרוייקט

החלק השני – קיום הבחינה עצמה

להלן מחווון בדיקה עבור שני חלקי הבחינה :

נקודות במעמד הבחינה	נקודות בספר הפרוייקט	הנושא
10	10	הצגת הפרוייקט בהקשר לתחום הדעת בצירוף הצגת בעייה אלגוריתמית
--	10	רקע תיאורטי לבעיה שהוצגה , סקירת אלגוריתמים בתחום הבעיה האלגוריתמית
10	20	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
10	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
20	20	Multi thread Dead lock סינכרון
10	10	תיאור מחלקות / פונקציות ניתוח ותרשים UML / Use cases של המערכת המוצעת
--	10	תיעוד הפרוייקט/מדריך למשתמש
20	—	אופן הצגת הפרוייקט על ידי הסטודנט, בקיאות הסטודנט בחומר
10	--	תוכנית מורצת ועובדת בעת הבחינה
100	100	סה"כ