

מפרט מעבדות - 2026

כללי:

מסמך זה מפרט את כל המידע לגבי ציוד מעבדת המחשבים במגמת "מידע ונתונים" Data Analysis. על בתי הספר לדאוג שבמעבדות הבית ספריות יהיה את כמות הציוד הנדרשת והמפרט הטכני התואם כפי שמפורט במסמך זה בהמשך. במגמת "מידע ונתונים" Analysis Data נקבע תקן של 12 תלמידים (T.S.) בהתאם לאגף מינהל כלכלה ותקציבים במשרד החינוך. ציוד המעבדות הינו חובה! על מנת ליישם את תכנית הלימודים בחלק ההתנסותי – מעשי והוא חלק מדרישות הפדגוגיות עליהם יבחנו התלמידים. מומלץ למעבדת מידע ונתונים להתקין 20 עמדות.

מעבדת המחשבים תכיל את הציוד הבא:

1. מחשב נייד או נייד עבור כל תלמיד על פי המפרט הבא : מעבד i5 לפחות , 8GB זיכרון לפחות כולל מסך, עכבר, מקלדת, רמקול, אוזניות
2. תוכנת Office מלאה
3. חיבור כל המחשבים לאינטרנט מהיר
4. התקנת ITEST על כל המחשבים
5. תוכנת שליטה במחשבי תלמידים
6. מחשב מורה+ערכת מולטימדיה+רמקולים
7. מקרן מחובר למחשב המורה
8. מערכת אל פסק
9. מטפי כיבוי

המלצות נוספות:

מומלץ לרכוש מעבדה עם מחשבים מעודכנים + חוזי שירות + הסכמי שדרוג.
מומלץ שהמעבדה תכלול מערכת חיבור לאינטרנט לכל עמדה ב-Relay Frame או ISDN + רוחב סרט מובטח שיאפשר עבודה בעת ובעונה אחת לכל העמדות.
השרת יכלול כרטיס תקשורת של 100Mbps לפחות.
המארזים למחשבים ייבחרו לפי מבנה הכיתה והשולחנות הייעודיים.

בברכה

צוות פיקוח מגמת מידע ונתונים Analysis Data