



מפרט מעבדות – תאריך עדכון: 13.1.22

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" Data Analysis נקבע תקן של 12 תלמידים (S.T.) 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.

מעבדת המחשבים תכיל את הציוד הבא:

1. מחשב נייד או נייד עבור כל תלמיד על פי המפרט הבא : מעבד i5 לפחות , GB8 זכרון לפחות כולל
עכבר, מקלדת, רמקול, אוזניות
2. חיבור כל מחשבים לאינטרנט מהיר
3. התקנת ITEST על כל המחשבים
4. תוכנת שליטה במחשבי תלמידים
5. מחשב מורה
6. מקרן מחובר למחשב המורה
7. מדפסת
8. מערכת אל פסק
9. מטפה כיבוי תוכנת Office מלאה (לתחנה)

המלצות נוספות

- הרשאות לתוכנות לבתי ספר ומערכות חינוך.
- מומלץ לרכוש מעבדה עם מחשבים מעודכנים + חוזי שירות + הסכמי שדרוג.
- מומלץ שהמעבדה תכלול מערכת חיבור לאינטרנט לכל עמדה ב-Frame Relay 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 Data Analysis