

דרישות תשתית להתקנה והפעלה של בחינות מתוקשבות בתוכנת iTest, גרסה 13.0.0, בשנת הלימודים התשפ"ו (2025–2026)

תוכנת iTest פועלת בתצורת שרת-לקוח.

- בצד השרת (עמדת ניהול), יש להתקין את רכיב הניהול iTest Connector (שירות הפועל כל העת בצורה אוטומטית).
- בצד הלקוח (עמדות הנבחנים) יש להתקין את iTest.

דרישות חומרה ומערכת הפעלה בעמדת הניהול (צד שרת):

- אחת ממערכות ההפעלה האלו:
- **Windows Server 2016 Ver1607, 2019 Ver1809, 2022 Ver21H2, 2025 Latest Version**
- **Windows Pro\Edu\Ent 11 Ver22H2 64bit**
- על עמדת ניהול חובה שיהיה **8GB Ram לפחות** (המלצתנו 16GB Ram) היות ומותקן עליה רכיב ניהול שרץ כשירות עצמאי הצורך משאבים).
- על עמדת הניהול חובה שיהיה **זיכרון נפח דיסק פנוי מינימלי של 10GB** והמלצתנו 50GB (היות ורכיב הניהול מוריד בחינות אוטומטית ושומר מידע בצורה עצמאית כל העת).

חשוב! על עמדת ניהול יש לוודא שלא תהיה מופעלת תוכנת הגנה אחרת כל הפעולות שרכיב הניהול מבצע אוטומטית עלולות לא להישמר לאחר הפעלה מחדש של עמדת הניהול.

דרישות חומרה ומערכת הפעלה בעמדת הנבחן (צד לקוח):

- אחת ממערכות ההפעלה האלו:
- **Windows Pro\Edu\Ent 11 Ver22H2 32\64 bit**
- iTest לא נתמכת להתקנה על מחשבים ביתיים עם מערכת ההפעלה Windows Home
- **חשוב!** יש לאפשר עדכונים שוטפים של מערכת ההפעלה ושל מוצרי Office באמצעות Windows updates.
- **זיכרון RAM: 4GB לפחות**
- **נפח דיסק פנוי: 10GB לפחות**
- מסך המאפשר צפייה ברזולוציה של 1024 X 768 (מומלץ מסך ברזולוציה של 1920 X 1080)
 - מומלץ שהגדרות גודל התצוגה (Scale & Layout settings) עומדות **על 100%** כדי לצפות בבחינות בצורה מיטבית.
- כניסת USB 2.0 (רצוי בחזית המחשב, כדי לאפשר גישה נוחה לחיבור Disk-On-Key במקרה הצורך)
- התקן הקלטה (מיקרופון)
 - מיועד עבור נבחנים הזכאים להקלטת תשובה.
- התקן שמע (אוזניות)
 - מיועד עבור נבחנים הזכאים להקראת שאלון, וכן לכל הנבחנים בבחינות המכילות קטעי שמע ו/או קטעי וידיאו הכוללים קול.

דרישות תוכנה בעמדת הנבחן (צד לקוח):

- תוכנת צפיין מפות arcReader גרסה 10.8.1 (לנבחנים בבחינות בגיאוגרפיה).
- תוכנת כתיבת ועריכת תווי מוזיקה MuseCore 4.0 (לנבחנים בבחינות במוזיקה).
- תוכנות Office מאחת מן הגרסאות האלה:
Office 2021/2024 Desktop של 32\64bit – Standard \ Pro ✓
*** MSO Latest Build**
- iTest **אינה** מאפשרת הפעלת office בסביבת הענן (Office 365 ודומיו) אלא רק בגרסת Desktop.
- iTest **אינה** פועלת בסביבת Terminal Server.

דרישות החיבור לאינטרנט

- חיבור LAN של לפחות 20/2 פנויים בזמן כניסת נבחנים לבחינה.
 - חיבור לאינטרנט בעמדת הניהול בקצב של לפחות 50/5 פנויים מעת לעת ובפרט באירועי בחינות.
- חשוב!** יש להשתמש בנתב קווי בלבד לחיבור העמדות ברשת LAN לנתב הרשת. **אין להשתמש בתקשורת WiFi.**

כתובות ברשת האינטרנט הבית-ספרית שיש לוודא שפתוחות לעולם *במקרים בהם מופעלים שירותי סינון באינטרנט בבית-הספר

Secured.cet.ac.il:443
itest.cet.ac.il
itestsite.cet.ac.il
Bcdn.cet.ac.il
Storage.cet.ac.il
itest-itc-eventhub-production.servicebus.windows.net
itc-servicebus.servicebus.windows.net
cetitcstorage.blob.core.windows.net
cet-applications-configuration.azconfig.io
cet-itest-app-configuration.azconfig.io

הערות

חשוב! יש להבטיח זמינות של עמדות נבחן תקינות נוספות ולפי הצורך גם ערכות אוזניות ומיקרופונים בהיקף של 20% יותר ממספר הנבחנים.