

דרישות תשתית להתקנה והפעלה של בחינות מתוקשבות בתוכנת iTTest, גרסה 12.0.0, בשנת הלימודים תשפ"ד (2023–2024)

תוכנת iTTest פועלת בתצורת שרת-לקוח.

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

דרישות חומרה ומערכת הפעלה בעמדת הניהול (צד שרת):

- אחת ממערכות ההפעלה האלו:
- **Windows Server 2016 Ver1809, 2019 Ver20H2, 2022 Ver21H2.**
- **Windows Pro\Edu\Ent 10/11 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 10/11 Ver22H2 32\64 bit**
- iTTest לא נתמכת להתקנה על מחשבים ביתיים עם מערכת ההפעלה Windows 10 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)
- כרטיס קול
- 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).
- תוכנת Office מאחת מן הגרסאות האלה:
 - **Office 2016/2019 (גרסאות Desktop של 32\64bit – Pro \ Standard)** ✓
 - **Office MSO Latest Build (גרסאות Desktop של 32\64bit)** ✓
- iTTest **אינה** מאפשרת הפעלת office בסביבת הענן (Office 365 וזומיו) אלא רק בגרסת Desktop.
- iTTest **אינה** פועלת בסביבת Terminal Server.

דרישות החיבור לאינטרנט

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

הערות

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