

# דרישות תשתית להתקנה והפעלה של בחינות מתוקשבות בתוכנת iTest, גרסה 9.0.0, בשנת הלימודים תש"ף (2019–2020)

תוכנת iTest פועלת בתצורת שרת-לקוח.

## דרישות חומרה ומערכת הפעלה בעמדת השרת

- אחת ממערכות השרת האלה: Windows Server 2003, 2008, 2012.
- אפשר להשתמש כשרת בעמדת עבודה רגילה עם אחת ממערכות הפעלה האלה: Windows 7, 8.1, 10. במקרה כזה אפשר להתקין ולהפעיל את iTest ב-16 עמדות קצה **בלבד** (עקב מגבלות השיתוף ברשת מסוג workgroup).

## דרישות חומרה ומערכת הפעלה בעמדות הקצה (עמדות הנבחנים)

- זיכרון RAM: 4GB לפחות
- נפח דיסק פנוי: 10GB לפחות
- מסך המאפשר צפייה ברזולוציה של 1024 X 768 ומעלה
- כניסת USB 2.0 (רצוי בחזית המחשב, כדי לאפשר גישה נוחה לחיבור Disk-On-Key במקרה הצורך)
- כרטיס קול
- אחת ממערכות הפעלה האלה:
  - ✓ Windows 7 SP1 32bit\64bit (Pro, Ent, Ult)
  - ✓ Windows 8.1 32bit\64bit (Pro, Ent)
  - ✓ Windows 10 32bit\64bit (Pro, Ent, Edu)
- **חשוב!** יש לאפשר עדכונים שוטפים של מערכת הפעלה ושל מוצרי Office באמצעות Windows updates.

## דרישות תוכנה בעמדות הקצה (עמדות הנבחנים)

- **Net 4.6.2**. ומעלה (העדכון הנ"ל כבר קיים בחבילת העדכונים של 2016 - במערכות הפעלה מסוג Windows 10).
- תוכנות Office מאחת מן הגרסאות האלה:
  - ✓ Microsoft Office 2010 (SP2)
  - ✓ Microsoft Office 2013 (חבילת עדכונים MSO 15.0.4763.1000 ומעלה)
  - ✓ Office 2016 (גרסאות Desktop של 32\64bit – Pro \ Standard)
- iTest **אינה** פועלת בסביבות ענן (Office 365 ודומיו).
- iTest **אינה** פועלת בסביבת Terminal Server.

## דרישות החיבור לאינטרנט

- חיבור לאינטרנט בקצב של לפחות 20/2 Mbps פנויים לחלוטין בזמן הורדת בחינה.
- חשוב! יש להשתמש בנתב **קווי** בלבד לחיבור העמדות לנתב הרשת. **אין להשתמש בתקשורת WiFi.**

## הערות

- לנבחנים הזכאים להקראת שאלון, וכן לכל הנבחנים בבחינות המכילות קטעי שמע ו/או קטעי וידיאו הכוללים קול, יש להכין ערכות **אוזניות**.
- לנבחנים הזכאים להקליט את תשובותיהם, יש להכין **ערכות אוזניות עם מיקרופון**.
- **חשוב!** יש להבטיח זמינות של עמדות נבחן תקינות נוספות ולפי הצורך גם ערכות אוזניות ומיקרופונים בהיקף של 20% יותר ממספר הנבחנים.