



היערכות למבחנים ייעודיים, תשפ"ה הנחיות לרכזי עמ"ט ועמ"ט-טק ולמורים בתוכנית בחט"ב

כחלק בלתי נפרד מתוכניות עמ"ט ועמ"ט-טק, תלמידי החט"ב נבחנים במבחנים ייעודיים חיצוניים ארציים בשלושת תחומי הדעת (מתמטיקה, מדעים, מדעי המחשב), בהתאם להנחיות המפמ"רים. השנה, המבחנים הייעודיים יערכו **בכתב** (קובץ PDF).

הקלות במבחנים ינתנו לשלושה מעגלי התמודדות, בהתאם למפת ההתגוננות של פיקוד העורף ומשך הזמן בו נפגעה שגרת הלימודים. ההקלות תינתנה למוסד, קרי, אך ורק לתלמידים המשובצים בו, וללא קשר למקום מגוריו של התלמיד. להלן חלוקת המעגלים:

- א. מעגל 1: חיפה, הכרמל, המפרץ, העמקים, גליל תחתון, גולן דרום.
- ב. מעגל 2: גולן צפון, גליל עליון, גליל מערבי.
- ג. מעגל 3: מפונים צפון.

בתי ספר במעגלים 1-2 יבצעו **מבחן הערכה פנימי** שנתי בהתאם לקצב הלמידה ולמיקוד תכנים בכל תחום דעת. לביצוע הערכה פנימית, המורים ישתמשו בשאלות מהמבחן הייעודי של שנת תשפ"ה ומשאלות ממבחנים ייעודיים ומשימות הערכה משנים קודמות. במידת הצורך אפשר להתייעץ עם מדריכות תחום הדעת.

בתי ספר במעגל 3 שתלמידיהם יחזרו ללמידה במסגרת בית הספר, אינם מחויבים בביצוע הערכה חיצונית או פנימית בתוכנית.

להלן תאריכי המבחנים:

תחום דעת			שכבות גיל
מדעי המחשב	מדע וטכנולוגיה	מתמטיקה	
13.5 אלגוריתמיקה באמצעות שפת Python - חלק א	27.5	6.5	ז'
20.5 אלגוריתמיקה באמצעות סביבת Scratch אלגוריתמיקה באמצעות AppInventor			
13.5 אלגוריתמיקה באמצעות שפת Python - חלק א	7.5	21.5	ח'
28.5 אלגוריתמיקה באמצעות שפת Python - חלק ב			
5.5 אלגוריתמיקה באמצעות שפת Python - חלק ג	20.5	14.5	ט'
28.5 אלגוריתמיקה באמצעות שפת Python - חלק ב			

המבחנים יתקיימו במועדים שנקבעו על ידי מטה עמ"ט, אלא אם כן ניתן אישור דחייה לבית הספר מבעוד מועד. **בקשה לדחיית מועד מבחן:**

- ניתן יהיה להגיש **בקשה לדחיית מועד מבחן** רק במקרים חריגים בהם מועד המבחן חל בתאריך של טיול שנתי/טיול יומי/יום שבתון/ מורה תחום הדעת ביום חופשי.
- רק מנהלי החט"ב יוכלו להגיש בקשה לדחיית מועד מבחן באמצעות הקישור המצ"ב וזאת עד לתאריך 30.1.2025 (שימו לב, לאחר תאריך זה לא יתקבלו בקשות חדשות).
- אישור לדחיית מועד המבחן יתקבל על ידי הפיקוח על העתודה המדעית טכנולוגית עד סוף חודש פברואר.

במידה ויאושר לכם דחיית המבחן, יש לבצעו תוך שבוע ימים ממועד המבחן המקורי.



מתווה הבחינות:

תחום הדעת	מתווה ומשך הבחינה
מתמטיקה	משך המבחן לכיתה ז' - 90 דקות (ניתן לתת הארכת זמן של 15 דקות לפי הצורך). משך המבחן לכיתות ח' ו-ט' - 120 דקות. השימוש במחשבון מותר בכל השכבות. חומר עזר אסור בשימוש. מתווה מתמטיקה למבחנים בכל שכבה. מיקוד מפרט (מיועד לבתי ספר במעגלים 1-3).
מדעי המחשב	משך המבחן לכל הכיתות: 120 דקות. יש לאפשר הארכת זמן לתלמידים הזכאים לכך. חומר עזר המותר בשימוש: כל חומר עזר כתוב או מודפס, למעט מחשבון/מחשב הניתן לתכנות. כנס AI והכנה לבחינה יתקיים ב-7.1.25 בשעה 16:00 באקספו ת"א רישום - כאן הנחיות נוספות - כאן מיקוד - כאן (מיועד לכלל התלמידים בארץ).
מדע וטכנולוגיה	1. המבחנים הייעודיים בכיתות ז' ו-ח' יחולקו לשני שאלונים נפרדים; שאלון לתחומי הדעת כימיה-ביולוגיה ושאלון לתחום הדעת פיזיקה. בכיתה ט' יתקיים מבחן ייעודי בפיזיקה בלבד ועבודת חקר בתחומי הדעת כימיה-ביולוגיה. 2. משך המבחן הינו שעתיים אקדמיות (90 דק'). חלוקת הזמנים תיעשה באופן הבא: א. מבחן לז': שאלון ביולוגיה וכימיה - 45 דק', שאלון פיזיקה - 45 דק'. ב. מבחן לח': שאלון ביולוגיה וכימיה - 45 דק', שאלון פיזיקה - 45 דק'. ג. מבחן לט': שאלון פיזיקה 90 דק'. * חומר עזר אסור בשימוש. התלמידים רשאים להשתמש במחשבון. * מכתב מבחנים ייעודיים במדעים תשפ"ה כאן * מפרט התכנים ומיקוד כאן (מיועד לכלל התלמידים בארץ).

להלן הנחיות לביצוע הבחינות ובדיקתן:

1. המבחנים יתקיימו במועדים שנקבעו על ידי המטה.
2. קישורים למבחנים יופיעו באתר עמ"ט ויפתחו בשעה 7:00 בבוקר ביום המבחן.
3. רכזי התוכנית יוכלו לגשת למבחנים לאחר כניסת רכז עם שם משתמש וסיסמה.
4. המבחנים ישלחו על ידי רכזי התוכנית למורים המקצועיים בשעה 7:00 בבוקר ביום המבחן.
5. ביום המבחן, רכזי התוכנית ידווחו באתר עמ"ט על מספר התלמידים שניגשו למבחן.
6. מחוון לבדיקה יפורסם כשבוע לאחר מועד ביצוע המבחן.
7. **בדיקת המבחן תתבצע על ידי המורה המקצועי והציון למבחן יהיה חלק מהציון הסופי בתעודה.**

בהצלחה רבה!