

ו' בטבת תשפ"ה
6 בינואר 2025

אל : מנהלי המכללות ובתי הספר עם הכשרה טכנולוגית על-תיכונית

שלום רב,

הנדון: בחינות הסמכה לתלמידי כיתות י"ג וי"ד
מועד אביב תשפ"ה (2025)

מועד האביב מיועד לסטודנטים ותלמידים הלומדים במערכת החינוך הטכנולוגי במגמות אשר מובילות להסמכה רשמית של מדינת ישראל לתואר של טכנאי, הנדסאי מוסמך או לימודי תעודה.

להלן הנחיות ונהלים לקראת יישום הבחינות במועד אביב תשפ"ה (2025) המיועד לבחינות בכתב, למבחני מעבדה, הגנה על עבודות-גמר ופרויקטים המהווים חלק מהדרישות להסמכה לטכנאים והנדסאים מדופלמים ולימודי תעודה.

להיערכות מיטבית של סטודנטים ומרצים לקראת מבחני מועד אביב, ניתן לצפות בקובצי השאלונים שהתקיימו בשנים האחרונות במערכת לחיפוש שאלונים [במאגר בחינות הברות \(ושאלונים על-תיכוניים\)](#) (מומלץ לחפש שאלונים על פי סמל השאלון) [דוגמאות לבחינות השלמה](#) ניתן לצפות באתר אגף בכיר בחינות.

1. תאריכי בחינות מועד אביב

א) מבחן השלמה בכיתה י"ג:

(1) מבחן השלמה בכתב: יום שלישי, י"ג בשבט תשפ"ה, 11.2.2025 - כלל השאלונים יופצו במערכת הודעות מטה בחינות.

(2) מבחן השלמה בעל-פה / מבחן השלמה בית ספרי באישור מפמ"ר: במגמות 2092, ו-2191, יש לסיים את ההערכה של כל הסטודנטים ולדווח על הציון למרב"ד עד לתאריך הנ"ל (11.2.2025).

ב) מבחני מועד אביב החיצוניים שבכתב:

בהתאם ללוח מועדי בחינות להסמכת טכנאים והנדסאים (כיתות י"ג-י"ד) מועד אביב תשפ"ה (2025) המפורסם בקישור [בקישור](#)

ג) מבחני מועד אביב בעל-פה (בחילות מעבדה והגנה על עבודות גמר ופרויקטים):

יתקיימו החל מיום ראשון, כ"ב בניסן תשפ"ה, 20.4.2025.

ועד: יום שישי, ג' בסיוון תשפ"ה, 30.5.2025 - לסטודנטים חייבי גיוס ^(*).

ועד: יום שני, ד' בתמוז תשפ"ה, 30.6.2025 - לסטודנטים פטורי גיוס.

^(*) ניתן לקיים את כל המבחנים שבעל-פה עד 30.6.2025 ובתנאי שכל חייבי הגיוס יוכלו להיבחן עד מועד גיוסם!

2. הזמנת שאלונים

הזמנת שאלונים תחל ביום שני, ו' בטבת תשפ"ה, 6.1.2025 ותסתיים ביום חמישי, ה' בשבט תשפ"ה, 6.2.2025.

תהליך הזמנת השאלונים, רישום נבחני המשנה הבוגרים, וההתאמות שאושרו ללקויי למידה יתבצע באמצעות מערכת הבגרויות.

ניתן להעזר במוקד התמיכה *6552 שלוחה 9.

יש לשייך את כל הנבחנים (תלמידים ונבחני משנה בוגרים) לשאלונים בהם ייבחנו ולדווח את ההתאמות להם זכאים התלמידים.

אין לבצע הזמנת שאלונים, רישום נבחני משנה ודיווח התאמות בכל דרך אחרת.

יש לבצע הזמנת שאלונים גם עבור בחינות במעבדה, פרויקטים ועבודות גמר שסמליהם מופיעים בקובץ השאלונים והבחינות לכיתות י"ג וי"ד למועד אביב תשפ"ה (2025).

סיום תהליך הזמנת השאלונים לתלמידים ולנבחני משנה בוגרים יהיה ביום חמישי, ה' בשבט תשפ"ה, 6.2.2025. לאחר מועד זה, לא יתאפשרו תיקונים ועדכונים להזמנת השאלונים. שיוכים שיבוצעו לאחר סיום הרישום, לא יסופקו עבורם עותקי בחינה.

על פי הנתונים שידווחו יספק אגף בכיר בחינות, שאלונים ומחברות לתלמידים הנבחנים. לכל שאלון מוזמן יוסיף האגף תוספת של 10% שאלונים רזרביים ו-10% מחברות בחינה. ניתן לעשות שימוש במחברות הבחינה שסופקו בשנה שעברה. במקרה של מחסור במחברות, יש לפנות לתחנות הקליטה להשלמת החסר.

3. קבלת מעטפות השאלונים

בלדרות כספות:

בבתי הספר בהם מותקנת כספת, מעטפות הבחינה ידוורו לבתי הספר בימים שלפני הבחינה, באמצעות חברת הדיוור. חברת הדיוור תתאם מבעוד מועד עם רכז הבחינות את שעת הגעת הבלדר. כחלק מהפקת הלקחים שהתקיימה, עשו חברות הבלדרות מאמצים משמעותיים לצמצום מקסימלי של טווח התיאום להגעתם לבתי הספר לשם הטענת הכספות בבחינות הבגרות. יחד עם זאת, בתי הספר מתבקשים לגלות גמישות ואורך רוח, שכן לעיתים מתקיימים עיכובים שאינם תלויים בבלדרים אלא במציאות המשתנה.

4. שיגור שאלונים באמצעות מערכת הודעות מטה בחינות

בבתי ספר אשר בהם לא הותקנה כספת ומספר הנבחנים קטן מחמישה, יתקבלו השאלונים בשעת תחילת הבחינה באמצעות מערכת הודעות מטה בחינות, ובהתאם להזמנת השאלונים שבית הספר ביצע. בתי ספר אלו נדרשים להיערך מבעוד מועד לצורך שפול השאלונים בכמות הנדרשת, כולל היערכות לשכפול שאלונים בצבע.

5. בחינות מתוקשבות

בחינות מתוקשבות יופעלו באמצעות יחידת הבחינות במט"ח, הבחינות תופעלנה באמצעות תכנת iTest, אשר תותקן בבתי הספר בחדרי המחשבים. שימו לב, כי יש לשדרג את תוכנת iTest לגרסה 12.

מדינת ישראל
משרד החינוך
המינהל הפדגוגי
אגף בכיר בחינוך

לפיכך, התלמידים יבחנו בסביבה מתוקשבת. על בתי הספר להתקין את התוכנה בהתאם להנחיות יחידת הבחינות במט"ח. טלפון מוקד תמיכה במט"ח: 03-6200622.
פירוט הבחינות המתוקשבות למועד אביב תשפ"ה (2025), [מופיע בחוברת השאלונים](#).
הנחיות נוספות לניהול הבחינה המתוקשבת יישלחו אליכם לקראת מועד הבחינות ויפורסמו באמצעות אתר האינטרנט של אגף בכיר בחינוך במשרד החינוך.

6. הרשמת נבחני משנה בוגרים

רישום נבחני משנה בוגרים ייעשה בביה"ס באמצעות מערכת הבגרויות.
ניתן לאפשר הרשמת נבחני משנה בוגרים, עד יום לפני מועד הבחינה. לאחר מועד סיום ההרשמה ביום חמישי, ה' בשבט תשפ"ה, 6.2.2025, תוכלו להזמין את השאלון שאליו נרשם הבוגר, באמצעות מערכת הודעות מטה בחינות.

הגנה על עבודת גמר / פרויקט לנבחן משנה בוגר תאושר בתנאים הבאים:

- הבוגר נכשל בשאלון הגנה על עבודת הגמר או הפרויקט או לא ניגש אליו בעבר בלבד.
- הבוגר השלים את כל שאר החובות החיצוניים להסמכה: מבחנים בכתב ומבחן ההתנסות/מעבדה.
- לא עברו 7 שנים מסיום הלימודים (התיישנות הלימודים).
- לא ניתן לבצע פרויקט כמקצוע התמחות תיכונית, כנבחן משנה / בוגר.

7. התאמת דרכי היבחנות

ההתאמות תוספת זמן של 25%, התעלמות משגיאות כתיב, הקראת שאלון, שעתוק והגדלת שאלון שאושרו לבוגר כתלמיד, תקפות לכיתות י"ג-י"ד. יש לדווח במערכת הבגרויות רק לנבחנים שאושרו להם ההתאמות בהיותם תלמידי תיכון עד ליום חמישי, ה' בשבט תשפ"ה, 6.2.2025.
לא יאושרו ההתאמות הבאות: היבחנות בעל-פה, בחינה מותאמת, הכתבה לבוחן ניטרלי, דף נוסחאות מורחב.

הוועדה למקרים חריגים שבאגף בכיר בחינות תשקול קביעת התאמות לדרכי היבחנות רק במקרים חריגים בהן ישנה לקות הדורשת אישור מיוחד שלא פורט לעיל. בקשות להתאמת דרכי היבחנות באישור מיוחד בצירוף כל המסמכים, יישלחו לוועדה למקרים חריגים עד יום חמישי, ה' בשבט תשפ"ה, 6.2.2025, אל הגב' אהובה סידוף, תחום לקויי למידה וחריגים באמצעות מערכת הבגרויות.

8. טופס 9502 – דו"ח בחינה ממוחשב:

בתי הספר והמכללות יפיקו דו"ח בחינה (9502) ממוחשב באמצעות מערכת הבגרויות, כאשר מוטבעים על גביו פרטי התלמידים המשובצים לכיתה, ללא הצורך בהדבקת מדבקות על גבי הטופס.

9. מדבקות נבחן והתאמות:

כלל בתי הספר והמכללות יפיקו את המדבקות הכוללות את ההתאמות להן התלמיד זכאי, בתהליך זה. יופקו 2 מדבקות:

- מדבקת שאלון – יש להדביקה בצידה השמאלי של המחברת.
- מדבקת נבחן – יש להדביקה בצידה הימני של המחברת. מדבקה זו מכילה את כלל הנתונים כולל ההתאמות להן זכאי התלמיד. ההתאמות יצוינו בקודים ובמלל. תלמיד אשר ביקש לוותר על התאמה לה הוא זכאי, יש להשחיר את ההתאמה הרלוונטית. מדבקות יסופקו לכם באמצעות תחנת הקליטה. מדריך למשתמש לנושא הפקת מדבקות נמצא בקישור לחץ כאן

10. דו"ח ציונים שנתיים מוקדם (טופס 9501 ממוחשב)

יש לדווח את הציונים השנתיים, ובכללם של מכינות ההשלמה למגמה, באופן ממוחשב באמצעות מערכת הבגרויות החדשה והתוכנות לניהול פדגוגי בלבד, עד יום לפני הבחינה, בשעה 20:00. לא יתקבלו דיווחים של ציונים שנתיים שלא באמצעות הממשק הממוחשב, ו/או לאחר המועדים שנקבעו. ציון שנתי במבחנים שבעל-פה: **מבחני השלמה, פרויקטים, עבודות גמר ומבחני מעבדה**, יש לדווח על הציון השנתי דרך מערכת הבגרויות החדשה עד **24 שעות לפני מועד הבחינה**. **הערה**: סטודנט בכיתה י"ד יוכל לשפר את ציוני מבחני ההסמכה שקיבל בכיתה י"ב טו"ב / י"ג. הציון השנתי נשמר לזכותו.

11. פרויקטים / עבודות גמר / מבחני מעבדה / מבחני השלמה בעל-פה

- בחינות השלמה בעל-פה, בחינות מעבדה לטכנאים ולהנדסאים, הגנות על פרויקטים להנדסאים ו/או עבודות גמר לטכנאים מוסמכים נערכות בפני בוחנים חיצוניים המאושרים על ידי משרד החינוך. הגנה על עבודות גמר לטכנאים, בחינות השלמה בעל-פה ובחינות המעבדה תערכנה בפני **בוחן יחיד**, והגנה על פרויקט להנדסאים תערך בפני **שני בוחנים**.
 - ועדות הבחינה על הפרויקטים יחלו את עבודתן ביום ראשון, כ"ב בניסן תשפ"ה, 20.4.2025. **ועד**: יום שישי, ג' בסיוון תשפ"ה, 30.5.2025 - **לסטודנטים חייבי גיוס**^(*). **ועד**: יום שני, ד' בתמוז תשפ"ה, 30.6.2025 - **לסטודנטים פטורי גיוס**.
- ^(*) ניתן לקיים את כל המבחנים שבעל-פה עד 30.6.2025 ובתנאי שכל חייבי הגיוס יוכלו להיבחן עד **מועד גיוסם!**

לאחר תאריכים אלו המערכת תיסגר להקלדת ציונים.

על המכללות להזין באמצעות מערכת השילובית את הדרישות לבוחנים בהתאם לפרויקטים בהם התלמידים אמורים להיבחן. **יש לסיים את הזנת הדרישות עד ליום שני, י' באדר תשפ"ה, 10.3.2025**. בתום הזנת הדרישות, ישובצו בוחנים למכללה על ידי הפיקוח. כתבי המינוי ופרטי השיבוץ יוצגו במערכת השילובית למוסד עד לסוף חודש מרץ. להזכירכם, לאחר קבלת השיבוץ ותיאום מועד הבחינה עם הבוחן, יש לצרף את ספר הפרויקט לבוחן באמצעות המערכת לא יאוחר מ-14 יום לפני מועד הבחינה שנקבע.

המכללות מתבקשות להגיש את לוח הזמנים של מועדי ההגנה על עבודות הגמר / פרויקטים ובחינות המעבדה אל המפקחים המרכזים בכל מגמה.

לאחר העלאת ספר עבודות הגמר / הפרויקט למערכת השילובית,
תיבדק התאמתו לספרים הקיימים במערכת, או כאלה שהועלו באותה שנה.

במידה ותימצא חפיפה **רבה** בתוכן בין שני ספרים של עבודת גמר או פרויקט, הם יסומנו כ"חדש"
ותיבדק עמידה בטוהר בחינות.

- הנכם מתבקשים להבטיח את העברת חוברות עבודות הגמר/פרויקטים לידי הבוחנים ואת נושאי המעבדות, לפחות 14 יום לפני מועד בחינת הפרויקט (ההגנה). כל העבודות/פרויקטים יוגשו באמצעות מערכת השילובית של המרב"ד על פי הנהלים המפורסמים בקישור [לחצו כאן](#)

- נוהל הדיווח על ישיבות ההגנה והכנת הפרוטוקול יפורט בחוזר שיישלח אליכם לאחר קליטת השאלונים.

אין צורך להדפיס את חוברות עבודות הגמר / הפרויקט ולהגישן לבוחנים.

12. טופסי דיווח ציונים על פי מחוון בחינה - טופס 9588

הציונים ידווחו באפליקציה בנייד בלבד. לקישור למדריך שימוש באפליקציה [לחץ כאן](#)

לא יתקבלו טופסי 9588 בנייר.

13. מטה בחינות

מטה הבחינות יפעל בשנה"ל תשפ"ה (2025), בכל יום בחינה.

יש להקפיד להיכנס למערכת ולהתעדכן בהודעות שוטפות, במהלך כל יום הבחינה. כמו-כן, ניתן להעביר פניות למטה הבחינות באמצעות מערכת זו בנושאים הבאים:

הזמנת שאלונים: במקרה של שאלון שהוזמן, אך מסיבה כלשהי לא הגיע לכספת. או לחילופין, שאלון נדרש, אשר בית ספר לא הזמין בהזמנת השאלונים הרגילה.

ביטול בחינה: מנהל ביה"ס / רכז הבחינות, חייב להודיע עד 24 שעות לפני מועד הבחינה, על ביטול / אי קיום שאלון בבית ספרו, וזאת על מנת שנוכל להודיע בזמן לחברת ההשגחה.

אירועים חריגים: בלשונית "פניות בתי ספר" ניתן לפנות בכל אירוע חריג שקשור ביום הבחינה, אשר דורש פתרון של מטה הבחינות. החלטת המטה תשלח לבית הספר באמצעות המערכת. בעת הפניה, יש לצרף מסמכים רפואיים ו/או אחרים, אשר תומכים בבקשת בית הספר.

החלטות יועברו למרב"ד, אין צורך לצרף את האישור למחברת הבחינה.

14. טוהר הבחינות

טוהר הבחינות הוא כלל המחייב את הנבחן ואת המערכת האחראית על ניהול הבחינות להגינות וליושר. השמירה על טוהר הבחינות בכלל ועל ניהולן התקין של בחינות ההסמכה והפרויקטים בחינוך הטכנולוגי, היא משימה חינוכית, ערכית ומוסרית, ותנאי הכרחי לשמירה על הגינות ועל שוויוניות בין הנבחנים. על הבחינות והפרויקטים לשקף את ידיעותיו ובקיאיותו של הנבחן בלבד. פגיעה בטוהרן מקנה יתרון לא הוגן לנבחנים מסוימים, ומשליכה על כלל הנבחנים. טיפול במקרים של הפרת טוהר הבחינות במבחני ההסמכה ובפרויקטים נעשה בהתאם להנחיות חוזר מנכ"ל טוהר הבחינות.

לתשומת לבכם: **במקרה של פסילת עבודת פרויקט בגין העדר עבודה עצמית או כל הפרה אחרת של טוהר הבחינות שדיווח עליה המעריך, בוחן או ועדה שמקיים אגף הבחינות, עבודת הפרויקט תפסל ואי אפשר יהיה לכתוב עבודה חלופית.** בכלל זה נכללים גם עבודות פרויקט המוגשים במבחני הסמכה לטכנאים ולהנדסאים. דין הפרויקט שנפסל כדין בחינת בגרות שנפסלה.

15. השגחה

לקראת מועד הבחינות, חברת ההשגחה תיצור קשר עם רכז הבחינות כדי לקבל את הזמנת המשגיחים הנדרשת למועד. יש להקפיד לבצע הזמנת השגחה מדויקת ככל האפשר וזאת בהתאם לתקינה ולהיבחנות הצפויה. כ-24-48 שעות לפני יום הבחינה, חברת ההשגחה תשלח לרכז הבחינות בבית הספר

מדינת ישראל
משרד החינוך
המינהל הפדגוגי
אגף בכיר בחינות

את רשימת המשגיחים אשר עתידיים להתייצב לבחינה. במקרים בהם לא הגיעה כמות המשגיחים הנדרשת, עליכם לדווח על כך למטה הבחינות ואגף הבחינות יפעל באופן מיידי למתן פתרונות. במידה וישנם משגיחים מיותרים ביום הבחינה, יש לשחררם באופן מיידי ולעדכן בהתאם את חברת ההשגחה. על מנת שקיום הבחינה בבית הספר לא יפגע, חל איסור להכניס מורים לכיתה נבחרת ללא אישור מטה הבחינות.

נאמן פנימי: באחריות מנהל ביה"ס למנות נאמן פנימי אשר תפקידו להעביר את הבחינות לתחנת הקליטה בתום יום הבחינה, ביחד עם הנאמן החיצוני. באחריות הנאמן הפנימי לקבל אישור מסירת מחברות בתחנת הקליטה, המעיד על תקינות ושלמות קליטת המחברות. בנוסף, לצורך **תשלום שכרו**, עליו להירשם **אצל עובד תחנת הקליטה בעת מסירת המחברות. ללא רישום מלא וכנדרש, לא יתאפשר תשלום השכר בגין יום זה. יש למסור את המחברות ביחד עם הנאמן החיצוני מטעם חברת ההשגחה.**

16. מסירת המחברות להערכה

מסירת המחברות להערכה הינה באחריות מנהלי בתי הספר והמכללות (למעט מוסדות אדומים בהן המחברות תימסרנה באמצעות מנהל המרב"ח). בדיקת המחברות תתבצע במרב"ד על ידי מעריכים ניטרליים. הנכם מתבקשים להעביר את המחברות בתום כל יום בחינה במסירה אישית לאחת מתחנות הקליטה האזורית על-פי הפירוט שלהלן:

תחנה	שם המקום	כתובת	פקס	טלפון
טבריה	מתנ"ס ע"ש פירסט	שיכון ד' טבריה עלית (ליד קולנוע חן)	04-6465701	04-6793392
חיפה	בניין סוכנות גייפ, קומה 1	דרך יפו 152, קומה 1, חיפה	04-6396922	04-8101401
חדרה	בנין סוכנות יונדאי {בית איפרם}	רח' קומבה 10 חדרה, קומה א	04-6399053	04-6376097
תל אביב	בית יואל	רח' חומה ומגדל 16 תל אביב, קומה 3	03-5408193	03-6820345
לוד	מרב"ד	רחוב העמלים 9 א. תעשייה צפונית לוד	073-3938805	073-3938875
ירושלים	מכללת אורט גבעת רם ירושלים	כניסה דרך "התיכון שליד האוניברסיטה"	02-5366752	02-5813919
באר שבע	מרכז קהילתי ע"ש פאני קפלן	רח' קלאוזנר 15	08-8593394	08-6486818
אשקלון	מתנ"ס כצנלסון	רח' בן דוד 6, אשקלון	08-6843665	08-6753482

שעות הפתיחה של התחנות בין השעות: 09:00-16:00 ובימי הבחינות עד השעה 18:00.

בכבוד רב,

דויד גל
מנהל אגף בכיר בחינות

העתקים: מר מאיר שמעוני, מנכ"ל משרד החינוך
גבי אינה זלצמן, סמנכ"ל בכיר ומנהלת המינהל הפדגוגי
גבי מירב זרביב, סמנכ"ל ומנהלת המינהל לחדשנות וטכנולוגיה
מר אסף מנוחין, ממונה חינוך טכנולוגי על-תיכוני
מפמ"רים בחינוך הטכנולוגי
ד"ר חוה ניומן, מט"ח
צוות אגף הבחינות
מר ארז מזמר, מנכ"ל המרב"ד