

תבחינים להקצאת שעות תגבור החקר והתיכון
במקצוע "מדע וטכנולוגיה לכל"
החל מתשע"ח ואילך

במסגרת מדיניות המשרד לעודד למידה משמעותית בבתי הספר התיכוניים, משרד החינוך מקצה שעות לימוד לבתי ספר המגישים בקשה בהתאם לנהלים הנדרשים והעומדים בתנאים שיפורטו להלן.

ההקצבה מיועדת לכלל בתי הספר שילמדו "מדע וטכנולוגיה לכל" בהיקף של 5 יח"ל בשנה"ל תשע"ח לפי תכנית לימודים המאושרת בידי המשרד, בכיתות יא' או יב' הלומדים באחת משתי האפשרויות הבאות:

א. ההקצבה מיועדת ללימודים לבגרות למגמת "מדע וטכנולוגיה לכל" אשר תלמידיהם סיימו 90 שעות בתשע"ז, חובת לימוד מדעים במדע וטכנולוגיה לכל, וימשיכו ליחידות **השניה והשלישית בתשע"ח** וליחידות הרביעית והחמישית בתשע"ט.

ב. ההקצבה מיועדת ללימודים לבגרות למגמת "מדע וטכנולוגיה לכל", אשר תלמידיהם סיימו יחידות שניה ושלישית בתשע"ז וימשיכו ליחידות הרביעית והחמישית בתשע"ח.

בית הספר מחויב ללמד 3 ש"ש לכל יחידת לימוד.

תנאי סף למגמה

1. בית הספר יקיים לימודי "מדע וטכנולוגיה לכל" בהיקף של 5 יח"ל בכיתות יא' ו/או יב' לפי תכנית לימודים לבגרות במגמות הנ"ל. הלימוד בהיקף של שלוש שעות שבועיות לכל יחידת לימוד לבגרות, בכל כיתת מגמה שבעבורה מתבקשת הקצבה.
2. בכל קבוצת תלמידים הלומדת בכיתות יא' ויב' לבגרות ילמדו לפחות 10 תלמידים.
3. המורה המלמד במגמות עבורן מתבקשת ההקצבה הוא בעל תואר ראשון לפחות באחד מתחומי המדעים או שעבר הכשרה מוכרת ומאושרת ע"י המפמ"ר והשתתף בהשתלמות החקר והתיכון בהיקף של 60 שעות. וישתתף בהשתלמות בהיקף של 30 שעות במהלך תשע"ח.

אופן החלוקה

משרד החינוך יקצה את השעות בין בתי הספר העומדים בתנאים האמורים לעיל, באופן הבא:

1. 60% מהשעות יחולקו לבתי הספר המלמדים בשנה"ל תשע"ח בכיתות יא, את היחידות השניה והשלישית.

ראשית ינתנו השעות לבתי ספר חדשים, שזו השנה הראשונה להצטרפותם. השעות יחולקו לבתי ספר על פי מדד הטיפוח מהגבוה לנמוך וכך הלאה בסדר יורד, לפי **שתי שעות לכיתה אחת בלבד בבית הספר**.

במידה ויותרו שעות יחולקו השעות בסבב נוסף לפי **שתי שעות לכיתה אחת נוספת** (וזאת במידה ויש יותר מכיתה אחת) עד להקצאת מלוא מכסת השעות. אם יותרו שעות הן יועברו לכיתות יב שלומדות יחידות רביעית וחמישית בתשע"ח.

2. 40% מהשעות יחולקו לבתי הספר המלמדים בשנה"ל תשע"ח את היחידות הרביעית והחמישית בכיתה יב.

השעות יחולקו לבתי ספר על פי מדד הטיפוח מהגבוה לנמוך וכך הלאה בסדר יורד, לפי **שתי שעות לכיתה אחת בלבד בבית הספר**. במידה ויותרו שעות יחולקו השעות בסבב נוסף לפי **שתי שעות לכיתה אחת נוספת** (וזאת במידה ויש יותר מכיתה אחת) עד להקצאת מלוא מכסת השעות.

אם יותרו שעות הן יועברו לכיתות יא נוספות שלומדות יחידות שניה ושלישית בתשע"ח.

בקרה ועיצומים

4. במידה וימצא פער משמעותי בין מספר התלמידים שנכלל בטופס הבקשה לבין מספר התלמידים שנבחנו בפועל בלא שנמצא לכך הסבר שיניח את דעתה של היחידה המקצועית וועדת ההקצבות, יקוזזו שעות הלימוד במקצוע "מדע וטכנולוגיה לכל" שהוקצו לבית הספר וכן ניתן יהיה, בהתאם לשיקול דעתה של וועדת ההקצבות ועל בסיס המלצת הגורם המקצועי, לדחות בקשה לקבלת שעות ללימודי "מדע וטכנולוגיה לכל" של בית הספר האמור בשנה שלאחר מכן.
5. במידה וימצא שהמורה המלמד לא עומד בתנאי הסף בסעיף 3 לתנאי הסף, יקוזזו השעות שהוקצו לבית הספר לכל השנה וכן ניתן יהיה, בהתאם לשיקול דעתה של וועדת ההקצבות ועל בסיס המלצת הגורם המקצועי, לדחות בקשה לקבלת שעות ללימודי "מדע וטכנולוגיה לכל" של בית הספר האמור בשנה שלאחר מכן.
6. במידה וימצא כי קבוצת התלמידים שהוגדרה כקבוצת מגמה הלומדת יחידות שניה ושלישית בשכבת יא' בשנה"ל תשע"ח לא תמשיך ללימודי היחידות הרביעית והחמישית בשנה"ל תשע"ט, ביה"ס ידרש להגיש הסבר בפני הפיקוח על "מדע וטכנולוגיה לכל" וועדת ההקצבות וכן ניתן יהיה לקזז את שעות הלימוד במקצוע "מדע וטכנולוגיה לכל" שהוקצו לבית הספר עבור אותה שנה.
7. במידה ובית הספר לא יגיש דו"ח ביצוע לתשע"ח, כנדרש על ידי המזכירות הפדגוגית, עד ל-31/8/18 בלא שנמצא לכך הסבר שיניח את דעתה של היח' המקצועית, יקוזזו שעות הלימוד במקצוע "מדע וטכנולוגיה לכל" שהוקצו לבית הספר לכל השנה.