

משרד החינוך המזכירות הפדגוגית

קריטריונים להצטיינות מדעית-טכנולוגית

הצטיינות מדעים – רשויות ועמותות – תשע"ז

תקנה תקציבית: 46-06-29

רקע

הצטיינות מדעית של מעבדות וסדנאות במוסדות חינוך החל מבית הספר היסודי עד חטי"ע דורשת השקעה תקציבית משמעותית. תקציב הצטיינות במזכירות הפדגוגית מיועד לסיוע בנושא זה.

מטרת התקצוב היא לקדם את החינוך המדעי באמצעות תקצוב רכישת ציוד ומכשור מתקדמים במעבדות המדעים, במוסדות החינוך, ולאפשר הפעלה של שיטות הוראה והדרכה באמצעים, ציוד ומכשור חדישים. ההקצבה תינתן עבור רכישת ציוד מתוך רשמית הציוד המאושרת, המפורסמת באתר המפמ"ר.

ההקצבות מיועדות להצטיינות במוסדות החינוך הרשמי ושתי רשתות החינוך החרדיות-מעין החינוך התורני ומרכז החינוך העצמאי, הלומדים את המקצוע "מדע וטכנולוגיה" ו/או לימודי המדעים בחטי"ע וזאת על פי תקני הציוד של המקצוע "מדע וטכנולוגיה" למעבדות וסדנאות מדעיות במוסדות החינוך, ע"מ לאפשר למוסדות החינוך לקיים את תכנית הלימודים המחייבת באופן המיטבי.

הגופים המתוקצבים

בעלויות שהן רשויות מקומיות (עיריות, מועצות אזוריות ומקומיות), רשויות שהן בעלים של ב"ס רשמיים. בחטי"ע – בעלויות שהן רשויות מקומיות (עיריות, מועצות אזוריות ומקומיות) או עמותות שהן מלכ"ר או חברות בע"מ.

אוכלוסיית היעד

ב"ס יסודי, חטי"ב – תלמידי מערכת החינוך הרשמית ושתי רשתות החינוך החרדיות-מעין החינוך התורני ומרכז החינוך העצמאי, הלומדים את המקצוע "מדע וטכנולוגיה" בהתאם לתוכנית הלימודים המחייבת או המותאמת, ובהיקף השעות המחייב בהתאם לתוכנית היסוד. בחטי"ע – תלמידי המדעים בהתאם לתוכנית הלימודים המחייבת או המותאמת.

החלוקה התקציבית

מדי שנה יפרסם המשרד, בהתאם לסדרי העדיפויות של המשרד, מדיניותו והתקציב הקיים לטובת הנושא קול קורא שיקבע את שכבות הגיל עבורן יינתן תקצוב לאותה שנה, רמת ההצטיינות הרלוונטית, אוכלוסיית היעד (חתך סוציאקונומי) ותנאים נוספים רלוונטיים. התקציבים יועברו לרשויות, אשר ימציאו קבלות המעידות על רכישת הציוד.

תנאים לקביעת ההקצבה

על מוסד החינוך עבורו מבוקשת ההקצבה לעמוד בכל הקריטריונים והתנאים המפורטים להלן:

- א. על מוסדות החינוך להיות בבעלות רשות מקומית, או בבעלות עמותות שהן מלכ"ר (בחטי"ע) בעלי רישיון תקף ובפיקוח משרד החינוך, המקיימים לימודי המקצוע "מדע וטכנולוגיה" בביה"ס היסודי ובחטיבות הביניים / המקצועות המדעים בחטיבות עליונות, בהתאם לתוכנית הלימודים המחייבת או המותאמת.
- ב. הבעלות מצהירה כי קיימות במוסד החינוכי תשתיות פיזיות הנדרשות להוראת המקצוע, בחדר מעבדה או חדר מדע וטכנולוגיה על פי התקן (תקני) וכי ההצטיינות מיועדת למקצועות המדעיים כמוזכר

בחוזרי מנכ"ל של משרד החינוך כפי שמתפרסים מעת לעת ובהתאם לתוכנית הלימודים המאושרת
באתר האינטרנט של המשרד .

ג. מנהל/ת מוסד החינוך מצהיר/ה, כי קיים כוח הוראה מיומן כמוגדר בחוזר מנכ"ל בנושא רישיונות
הוראה .

ד. המוסד החינוכי לא צויד בשנתיים האחרונות במסגרת תכנית זו ותכניות אחרות של המשרד לרבות
עתודה מדעית טכנולוגית.

קריטריונים לקביעת ההקצבה עבור מוסדות החינוך :

הניקוד יינתן לכל מוסד חינוך עבורו מבוקשת ההקצבה, בהתאם למפורט להלן :

א. מדד מספר תלמידים – 40%

סולם הנקודות :

מעבדת יסודי בכל הרכב (דוגמת א-ו, א-ח, א-ט) –
1 עד 200 – 8 נקודות
200 עד 400 – 12 נק'
400 עד 600 – 16 נק'
601 ומעלה – 20 נק'

מעבדת חט"ב – בית ספרית (ז-ט)

- 200 - 10 נק'
200 עד 600 – 15 נק'
600 ומעלה – 20 נק'

- מס תלמידים לומדי מקצועות מדעיים חט"ע בכל הרכב (דוגמת ט-יב, י-יב) בכל השכבות וללא מגמות
טכנולוגיות)
1 עד 50 - 10 נק'
51 עד 150 – 15 נק'
151 ומעלה – 20 נק'

למוסד חינוך שהוא היחידי (בסוג הפיקוח שלו – ממלכתי, ממלכתי דתי או חרדי של שתי הרשתות,
כאמור לעיל) ברשות החינוך המקומית תתווספנה 2 נקודות

ב. מדד הטיפוח של בית הספר - 40%

מדד סוציאקונומי של בית הספר מקבל ההקצבה.

סולם הניקוד :

מדד 1 עד 3 – 0 נקודות
מדד 4 עד 5 – 5 נקודות
מדד 6 עד 7 – 10 נקודות
מדד 8 עד 10 – 15 נקודות

ג. הכשרה ופיתוח מקצועי של עובדי הוראה מהמוסד החינוכי בתחומי מדע וטכנולוגיה ב-3 שנים שקדמו
לשנה בה ניתן התקציב – 20% (הציון יינתן באמצעות הצהרה של מנהל ביה"ס ואישור הפיקוח
המקצועי המחוזי של המשרד) :

אף לא אחד מהמורים למדע וטכנולוגיה בביה"ס עבר הכשרה – 0 נקודות
בין 1 למחצית המורים למדע וטכנולוגיה בביה"ס עברו הכשרה – 3 נקודות
מעל מחצית מהמורים למדע וטכנולוגיה בביה"ס עברו הכשרה – 6 נקודות
כל המורים למדע וטכנולוגיה בביה"ס עברו הכשרה – 10 נקודות

תקצוב מוסדות חינוך : התקציב יחולק לבעלויות של מוסדות החינוך שעמדו בתנאי הסף בהתאם לניקוד המצטבר מהגבוה לנמוך ועד לגמר התקציב ובתנאי שהגיעו למינימום תקצוב של 20,000 ₪.

דיווח

העברת ההקצבות תעשה על בסיס הגשת קבלות, המעידות על רכישת הציוד.

סנקציות וקנסות

במידה שיתברר, לאחר הקצאת התקציב, כי מוסד החינוך עברו התבקשה ההקצבה לא עמד בקריטריוני הסף האמורים במבחן, או כי הציג מצג שווא, ועדת ההקצבות רשאית לקזז התקציבים שהועברו מהתקנה התקציבית מהתשלומים המגיעים לו במערכת התשלומים המרכזית של משרד החינוך (מת"מ).

חתימות :

יו"ר המזכירות הפדגוגית

מיכל כהן, המנהלת הכללית

נציגת לשכה משפטית

מ"מ מפמ"ר למדע וטכנולוגיה

ס/חשב קרן חחיאשויילי