



משרד החינוך
מינהל חינוך טכנולוגי

קול קורא לבעלויות עבור יישום פדגוגיה חדשה - מודל למידה בין תחומית בבתי ספר בחטיבה העליונה בחינוך הטכנולוגי, בתי ספר אשר התקבלו והצטרפו לניסוי חלוץ בתשע"ז וממשיכים בשנה"ל תשפ"ב

מינהל חינוך טכנולוגי

20-67-01-75

כ- 900,000 ₪

עינת קריצ'מן

שלומית ירמובסקי

היחידה המקצועית:

תקנה תקציבית מס':

הסכום המיועד לחלוקה:

איש קשר פדגוגי:

איש קשר לנושאי מרכבה ותקציב: שלומית ירמובסקי

קישור לקריטריונים:

<https://meyda.education.gov.il/files/MadaTech/t>

[akanot/20_67_01_75/kritpion21.pdf](https://meyda.education.gov.il/files/MadaTech/t/akanot/20_67_01_75/kritpion21.pdf)

הגשת הבקשה תעשה באמצעות מרכבה 13536 עד לתאריך: 01/08/2021

רקע כללי ומטרת התוכנית/הפרויקט:

משרד החינוך באמצעות המינהל לחינוך טכנולוגי החל בשנה"ל תשע"ז ביישום מודל למידה לביצוע פרויקטים בין-תחומיים המותאם לדרכי החשיבה של גופי הפיתוח בתעשייה.

המודל מאפשר לקבוצת תלמידים להגיש פרויקט גמר המתמקד בתכנון ועיצוב מוצר חדשני. התלמידים מהווים צוות בין-תחומי אשר מורכב מתלמידי מגמות טכנולוגיות שונות.

המודל כולל למידה ועבודת צוות בין-תחומי בלפחות שניים מתוך חמישה תחומי דעת: אמנויות העיצוב, מכונות, חשמל/אלקטרוניקה, מדעית הנדסית ומחשבים. המודל כולל הקמת מעבדות ייצור דיגיטאליות (ברוח: FABRICATION LABORATORIES) שיאפשרו למידה בין-תחומית, תוך תכנון בעזרת מחשב וייצור בעזרת כלים מתוקשבים.

הגופים המתוקצבים:

בעלויות על חטיבות עליונות המוכרות ומפוקחות ע"י משרד החינוך שהשתתפו בניסוי חלוץ בלמידה בין-תחומית בחינוך הטכנולוגי בשנים תשע"ז – תש"פ בתקצוב משרד החינוך: מתקציב 2016 (קול קורא 6375), מתקציב 2017 (קול קורא 7896), מתקציב 2018 (קול קורא 9390) ומתקציב 2019 (קול קורא 10850) והמשיכו בהפעלת הפרויקט בשנה"ל תשפ"א ללא תקצוב המשרד.

יובהר כי הבקשות יידונו בהתאם למפורט במסמך הקריטריונים, לרבות הסעיפים בנוגע לתנאי הסף, הרכיבים המתוקצבים, מנגנון החלוקה ומנגנון התשלום.



משרד החינוך מינהל חינוך טכנולוגי

הנחיות כלליות לבקשת הקצאת תקציב:

1. במסגרת קול הקורא יתוקצבו **שעות תגבור** לפי הפירוט הבא:
✓ עד 6 ש"ש תגבור לימודי פרונטלי באמצעות מורי ביה"ס (יובהר לעניין זה כי על הבעלות לוודא שתוספת השעות למורי ביה"ס תיעשה בהתאם להיקפי המשרה המאושרים בהסכמים הקיבוציים).
✓ עד 4 ש"ש תגבור עבור מוביל פרויקט אשר באחריותו פקוח על המעבדה, אופן הפעלת הציוד, תקינות הציוד, עדכון המערכות המתוקשבות במידת הצורך, הדרכת צוות המורים בעבודה במקום והזמנת ציוד מתכלה. האחראי יהיה מורה מהתחום הטכנולוגי.
2. במסגרת קול הקורא יינתן תקציב **לתפעול שוטף** של מעבדות טכנולוגיות להוראה ולמידה בין תחומית בסכום של עד 20,000 ₪ לשנת הלימודים תשפ"ב.
3. על בתי הספר לעמוד בתנאי הסף כמפורט [בקריטריונים](#).

חובה לצרף את המסמכים הבאים:

1. **טופס K 002 נספח א' - פרטי הבקשה** חתום דיגיטלית – מצו"ב תבנית בה יש להשתמש ללא שינויים.
2. **טופס K 003 נספח ב' - התחייבות הבעלות ומנהל ביה"ס** על עמידה בתנאי הסף, חתום ע"י מורשי החתימה המתאימים.
3. **טופס K 004 נספח ג' - הצעת תקציב**, על דף לוגו של הבעלות, חתום ע"י מורשי החתימה המתאימים.
4. **טופס 149 - דוח תקציב מול ביצוע** חתום דיגיטלית ע"י שני מורשי חתימה (הטופס מופק ממערכת מרכב"ה). במסמך זה יש לפרט מה התקציב שאושר לשנה"ל תשפ"א 2020 –עבור הפעילות עבורה מבוקשת ההקצבה (מאחר ולא ניתנה הקצבה לנושא בשנת 2020 – יש לכתוב 0), בעמודה השמאלית ביותר יש לכתוב מה הצעת התקציב לשנה"ל תשפ"ב (2021).
5. **טופס 150** – (טופס מקוון), חתום בשתי חתימות דיגיטליות בו תפורט המטרה לשמה מבוקשת ההקצבה.

יובהר כי בקשה שאינה מלאה תידחה על הסף.

הנחיות כלליות:

1. הבקשה תוגש ע"י הבעלות על ביה"ס/ בקשה שתוגש שלא ע"י הבעלות - תדחה על הסף.
 2. יש לשים לב כי לאחר הגשת הבקשה במרכב"ה נתקבל תאריך הגשה. ללא תאריך הגשה לא ניתן יהיה להעלות את הבקשה לדיון בוועדה.
 3. המסמכים לגוף צריכים להיות בתוקף עד ליום 31.12.2021.
 4. לאחר הגשת הבקשה, על מנת לוודא את תקינותה, יש ליצור קשר בדוא"ל:
galitmi2@education.gov.il
davidha2@education.gov.il
בטלפון 073- 3931691
- בכל פניה יש להצטייד במספר הבקשה.
5. התקצוב מיועד לשנה אחת בלבד. גוף שלא יגיש דו"ח סופי עד לתאריך שייקבע בוועדת ההקצבות תבוטל זכאותו להקצבה.
 6. יובהר כי אין בפרסום קול קורא זה כדי לחייב את המשרד בתקצוב. חלוקת התקציב תיעשה בכפוף לקיומו של תקציב מתאים לנושא.