



משרד החינוך
מינהל חינוך טכנולוגי

קול קורא למתן הקצבה עבור השלמת ציוד בבתי ספר תיכוניים שתוקצבו עבור

מגמות חדשות בשנת תש"פ

מינהל חינוך טכנולוגי	היחידה המקצועית:
20-67-01-75 (לשעבר 20-46-06-07)	תקנה תקציבית מס':
כ- 8,000,000 ₪	הסכום המיועד לחלוקה:
2021	תקציב:
ד"ר אהרון שחר	איש קשר פדגוגי:
שלומית ירמובסקי	איש קשר לנושאי מרכב"ה ותקציב:
בקישור הבא	קישור לקריטריונים:

הגשת הבקשה תעשה באמצעות מרכב"ה מס' קול קורא: 13982
מיום: 27.10.21 עד ליום: 15.11.21

רקע כללי ומטרת התוכנית:

במטרה לענות על צרכי התעשייה, המשק וצה"ל ולהגדיל את היקף כוח אדם בתחום הטכנולוגי, מינהל חינוך טכנולוגי במשרד החינוך מבקש להרחיב ולקדם את החינוך הטכנולוגי. לצורך כך מעודד המשרד פתיחה של מגמות חדשות הכוללות סדנאות, ציוד ומכשור מתקדם, תוך יישום והפעלה של שיטות הוראה מתקדמות.

לצורך כך פורסם מיום 27.5.19 עד ליום 4.7.19 קול קורא מספר 10974.

בוועדת הקצבות מיום 24.7.2019 ובוועדות שינויים מיום 19.8.19 ומיום 9.12.19 אושרה הקצבה עבור 83 בתי ספר (מגמה אחת בכל בית ספר) אשר פתחו מגמות חדשות בשנה"ל תש"ף או שפתחו מגמה חדשה בשנה"ל תשע"ט שלא תוקצבה ע"י המשרד לצורך רכישת ציוד, בסכום כולל של 4,325,000 ₪.

סכום ההקצבה שניתן לכל בית ספר מהווה כשליש מההקצבה המקסימלית למגמה, כפי שפורסם בקול הקורא. מאחר ובשנת 2020 לא היה תקציב לנושא, לא ניתנה השלמה תקציבית. המשרד מבקש כעת להשלים את יתרת ההקצבה לבתי הספר שתוקצבו כאמור. מצ"ב רשימת בתי הספר.

הבהרה: התקצוב הנוסף יינתן עבור ציוד שיירכש בשנה"ל תשפ"ב (ממועד אישור ההקצבה בוועדת ההקצבות) בלבד עבור מגמות שאושר להן תקצוב חלקי בלבד בשנת 2019 (עבור שנה"ל תשע"ט או תש"ף). לא יתקבלו חשבוניות בדבר רכישות שנעשו מוקדם יותר מיום זה.

לצורך כך, הבעלויות נדרשות להגיש בקשה במערכת המרכב"ה לתוספת תקצוב עבור השלמת ציוד במגמה.

הגופים המתוקצבים:

הקול הקורא מופנה לבעלויות על בתי הספר בחטיבה העליונה שהן רשויות מקומיות או מלכ"רים, למעט רשתות חינוך הנתמכות מתקנה 20-67-01-75 (לשעבר 46-06-11) המחזיקים ברישיון על פי חוק הפיקוח על בתי ספר תשכ"ט – 1969, ואשר תוקצבו באופן חלקי בלבד מהסכום המקסימלי למגמה, עבור רכישת ציוד למגמות טכנולוגיות שנפתחו בשנה"ל תש"פ (תקציב 2019) או שנפתחו בשנה"ל תשע"ט ולא תוקצבו ע"י המשרד עבור רכישת הציוד בהתאם לרשימה המצורפת לקול הקורא.



**משרד החינוך
מינהל חינוך טכנולוגי**

הדגש: על הבעלויות להגיש בקשות עבור בתי ספר בבעלותם בלבד. למען הסר ספק, בקשה שתוגש שלא ע"י הבעלות על בית הספר – תדחה על הסף!

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

הנחיות כללית לבקשת הקצאת התקציב:

המינהל לחינוך טכנולוגי מבקש, במסגרת קול קורא זה, להשלים את הציוד במגמות חדשות שנפתחו בשנה"ל תשע"ט-תש"פ ותוקצבו באופן חלקי בלבד על הבעלויות ובתי הספר עבורם מבוקשת ההקצבה, לעמוד בתנאי הסף המפורטים בקריטריונים [בקישור הבא](#) וכן בתנאים הבאים:

- **בתי ספר שתוקצבו בשנת 2019 באופן חלקי בלבד** עבור מגמות שנפתחו בשנה"ל תש"פ או נפתחו בשנה"ל תשע"ט אך לא תוקצבו ע"י המשרד לרכישת ציוד. מצ"ב רשימת בתי הספר שתוקצבו במסגרת קול קורא 10974.
- **המגמה פעילה בביה"ס בשנה"ל תשפ"ב.**
- רכישת הציוד תתבצע עפ"י **רשימת תקני הציוד** המפורסמים באתר המנהל בכתובת [הבאה](#).
- הבקשה תוגש ע"י הבעלות על ביה"ס (רשות מקומית / עמותה) בלבד.

גובה התקצוב:

- א. התקציב יינתן בהתאם לתקציב הקיים בתקנה לטובת הנושא.
- ב. בתי ספר שתוקצבו כאמור עבור רכישת ציוד בשנת 2019, יתוקצבו בשלב זה עד לגובה של 68% מהעלות המקסימלית למגמה כמפורט בטבלה מטה:
- ג. **התקציב מיועד להשלמת הציוד במגמה.** לא ישולם בגין חשבוניות ממועד קודם ליום הדיון בוועדת ההקצבות.
- ד. להלן המגמות/התמחות והסכומים **המקסימליים** לתקצוב:

שם המגמה/התמחות החדשה	מספר מגמה	תקצוב מקסימלי (₪) עד:
תחבורה מתקדמת-יישומי אוטוסק	3710	עד 600,000
תחבורה מתקדמת- הנדסת אוטוסק	3720	
מערכות תעופה	3210	עד 300,000
מכטרוניקה	3220	
מערכות סיב"ם ותיב"ם	1010	
תחזוקת מערכות מכניות	1020	
מערכות מחשוב ובקרה	1120	
מערכות תקשורת	1140	
מערכות מחשבים	1130	
מערכות הספק פיקוד ובקרה	3310	
מערכות בקרת אקלים	3320	
טרמודינמיקה טכנית ימית	3230	
בישול מלונאי	3420	עד 250,000
אפיה מלונאית	3430	



משרד החינוך מינהל חינוך טכנולוגי

	1610	מערכות ביוטכנולוגיה
	2110	מערכות טלוויזיה וקולנוע
עד 150,000	1410	תכנון ותכנות מערכות
	3510	תקשוב
	2120	מערכות צילום
	3110	תקשורת אלקטרונית
	3730	תכנות אוטוטק
עד 100,000		*מגמות טכנולוגיות שאינן ברשימה דלעיל

הנחיות כלליות לבקשת הקצאת תקציב:

לבקשה יש לצרף את המסמכים הבאים:

- 1. טופס 149 - דוח תקציב מול ביצוע** חתום דיגיטלית על ידי שני מורשי חתימה (הטופס מופק ממערכת מרכב"ה – מצ"ב דוגמא). **במסמך זה יש לפרט, בעמודה השמאלית, את התקציב המבוקש לשנה"ל תשפ"ב (השלמה עבור תש"פ).** בעמודה מימין יש לכתוב 0 מאחר ולא ניתן תקציב לנושא בשנת 2020.
- 2. טופס 150 - טופס בקשה והנמקה** חתום דיגיטלית על ידי שני מורשי חתימה (הטופס מקוון ומופק ממערכת מרכב"ה), ובו תפורט הבקשה להקצבה.
- 3. טופס K001 - (נספח א') פרטי הבקשה בקובץ אקסל (קובץ פתוח ולא PDF),** חתום בחתימה דיגיטלית, ובו פירוט הבקשה. מצו"ב נספח אותו יש למלא.
- 4. טופס K003 - (נספח ב') התחייבות הבעלות ומנהל המוסד על עמידה בתנאי הסף.** מצו"ב נספח עליו יש לחתום.
- הדגש:** בעלות שמבקשת בקשה עבור כמה מוסדות חינוך, תגיש מכתב התחייבות עבור כל מוסד חינוך **בנפרד** (אפשר תחת בקשה אחת במרכב"ה) כאשר על המכתב יהיו חתומים הן מנהל מוסדות החינוך והן מורשה חתימה בבעלות.
- 5. טופס K004 (נספח ג') נספח תקציבי** על דף לוגו של הגוף, חתום ע"י מורשי החתימה המתאימים.

הנחיות כלליות:

- לאחר סיום שליחת הבקשה יש לוודא כי הבקשה נשלחה **ונתקבל תאריך הגשה.**
- לאחר הגשת הבקשה במלואה ניתן לשלוח מייל לדוא"ל [davidha2@education.gov.il](mailto: davidha2@education.gov.il) או ; [galitmi2@education.gov.il](mailto: galitmi2@education.gov.il) (בנושא הדוא"ל יש לציין את מספר הבקשה במרכב"ה ומספר קול הקורא) לבדיקת תקינות הבקשה.
- ברורים ופניות בטלפון 073-3931691 בימים א'-ג' בין השעות 10:30-08:30 בלבד!
- בקשה אשר לא תוגש במלואה או שלא תוגש ע"י הבעלות – תדחה על הסף!
- התקצוב מיועד לשנה אחת בלבד.**
- יובהר כי אין בפרסום קול קורא זה כדי לחייב את המשרד בתקצוב.** חלוקת התקציב תיעשה בכפוף לקיומו של תקציב מתאים לנושא.
- במידה ותישאר יתרת תקציב במסגרת קול קורא להצטיידות של מגמות בחינוך הטכנולוגי, ניתן יהיה להסיט את התקציב לטובת קול קורא זה ולהפך.**



משרד החינוך מינהל חינוך טכנולוגי

להלן רשימת בתי הספר שתוקצבו בשנת 2019 עבור פתיחת מגמה חדשה וזכאים להקצבה עבור השלמות הציוד:

שם המגמה	מספר מגמה	סמל מוסד	שם ביה"ס
אדריכלות ועיצוב בניין	1210	460253	מח"ט ע"ש אבן רושד
תקשוב	3510	648089	תיכון טומשין אלביאן תל שבע
תקשוב	3510	541789	אוהל חנה
תכנון ותכנות מערכות	1410	470443	רמות ים
ניהול מש"א	1710	442236	דרכא ע"ש רמון
תכנון ותכנות מערכות	1410	515502	תיכונט ע"ש אלתרמן
אומנויות העיצוב	2010	770297	תיכון עירוני י"ד
מערכות צילום	2120	570069	מחט יא
ניהול עסקי	1750	660076	תיכון צפית
מדעית-הנדסית (טכנולוגית)	3010	340117	חט"ע רוגוזין קרית אתא
עיצוב שיער	2810	278275	תיכון טכנולוגי נעמת טמרה
תקשוב	3510	278176	תיכון טכנולוגי נעמת טמרה
עיצוב שיער וטיפוח החן	2810	541862	מ.חינוך בית ויינשטיין
מערכות ביוטכנולוגיה	1610	340018	תיכון ליאו באק
תכנון ותכנות מערכות	1410	440495	תיכון דתי עתיד
עיצוב שיער	2810	641001	עתיד אופקים
תכנון ותכנות מערכות	1410	640987	בית יעקב החדש
תכנון ותכנות מערכות	1410	711903	דרכי חנה
מערכות בריאות	2420	640276	חורה למצוינות
טכנולוגיות תקשורת	3110	800128	דבוריה
מערכות ביוטכנולוגיה	1610	260091	עמק חרוד
אומנויות העיצוב	2010	448241	טירה למדעים
תקשוב	3510	197798	סמינר בית יעקב בית שמש
הנדסת בניה ואדריכלות	1210	640102	שבילי אית"ם
תקשורת	3110	249284	תיכון לאבטוף
תכנון ותכנות מערכות	1410	640565	קציר משגב
מערכות ביוטכנולוגיה	1610	444745	תיכון בגין
מכטרוניקה	3220	347062	מקיף עין ג'ראר
מכטרוניקה	3220	340208	עירוני חוגים
תכנון ותכנות מערכות	1410	440172	כצלסון
מערכות צילום	2120	339408	אדם חברה וטבע
מערכות בריאות (רפואה)	2420	440479	אולפנת צפירה
תקשוב	3510	440339	ישיבת בני"ע נחלים
שיווק וקידום מכירות	1750	640755	בית יעקב חסידי
עיצוב וטיפוח החן	2810	460436	עולמות
הנדסת בניה ואדריכלות	1220	248138	מקיף טורעאן
אומנויות העיצוב	2020	560722	שועפאט בנות
תכנון ותכנות מערכות	1410	240721	סמינר בית יעקב צפת
תכנון ותכנות מערכות	1410	344416	רבין
ניהול משאבי אנוש	1710	541235	בית יעקב חסידי
ניהול משאבי אנוש	1710	541474	סמינר הרב מאיר
מערכות ביוטכנולוגיה	1610	540542	אולפנת הדר גנים



משרד החינוך מינהל חינוך טכנולוגי

יבע השומרון	440958	1410	תכנון ותכנות מערכות
ישיבת בני עקיבא מטה בנימין	140939	1750	ניהול עסקי
מקיף אבו גוש	148080	3710	תחבורה מתקדמת-יישומי אוטוסק
מקיף אלראזי	347047	1140	הנדסת אלקטרוניקה ומחשבים
אלמג'ד	522482	3510	תקשוב
צור בהאר בנות	460584	1140	מערכות תקשורת
תיכון טדי קולק פסגת זאב	141309	1410	תכנון ותכנות מערכות
תיכון אזורי רמת הנגב	755181	3220	מכטרוניקה
ישיבת בני עקיבא	440347	1410	תכנון ותכנות מערכות
אולפנת דולב	160374	2810	טיפוח החן
קרלין סטולין	541052	2510	חינוך
תיכון גרנאטה	247312	1750	ניהול השיווק
מרגליות	734301	1720	ניהול עסקי
מורשת דליה	184002	2010	עיצוב
בית יעקב בנות הרמה	717769	1410	תכנון ותכנות מערכות
סמינר גור חיפה	729558	1720	חשבונאות
עמותת בית ספר כל ישראל חברים	340190	1210	הנדסת בנייה ואדריכלות - התמחות אדריכלות ועיצוב פנים
תיכון עיוני מגידל שמס	247858	3510	תקשוב
תיכון אלמל	740365	3510	תקשוב
כנפי יונה	373357	1720	ניהול עסקי בהתמחות חשבונאות
התיכון התורני החדש	742189	1710	ניהול עסקי ניהול משאבי אנוש
נתיבות חכמה	712943	1710	ניהול משאבי אנוש
ישיבת שבי חברון לצעירים	455162	1810	הנדסת תעשייה וניהול
תיכון יאנוח-גת	247296	1140	מערכות תקשורת
תיכון מסעדה	247817	3510	תקשוב
מקיף י"ג	480194	2010	אומנויות העיצוב
לוד עמנואל	482489	1720	ניהול עסקי
מחט אום אל פחם	247320	3320	מערכות בקרת אקלים
תיכון בית חנה	440255	1710	משאבי אנוש
כרמים בעמק	220129	2810	עיצוב שיער וטיפוח החן
תיכון המושבה	356212	3720	תחבורה מתקדמת- הנדסת אוטוסק
תיכון אזורי	660134	2420	מערכות בריאות
בית שלמה	470302	3510	תקשוב
עטרת חן	716423	2010	עיצוב
מאיר	644732	1410	מדעי המחשב
מקיף אבן סינא	347112	1020	תחזוקת מערכות מכניות
אלגניאח	448134	1610	מערכות ביוטכנולוגיה
אלאהליה	347070	1610	מערכות ביוטכנולוגיה
תיכון חדרה בית אליעזר	344382	3720	תחבורה מתקדמת- הנדסת אוטוסק
מו"ר-מטרוסט	444562	2030	עיצוב שיער וטיפוח החן