

EdStart - התכנית הלאומית לחדשנות טכנולוגית

בקרב אנשי חינוך – תשפ"ב / 2021-22 / מחזור ו'

על התכנית

EdStart היא תכנית ייחודית לאומית של משרד החינוך בשיתוף מטה המיזם הלאומי ישראל דיגיטלית במשרד לשוויון חברתי ועמותת תעשיידע, אשר שמה לה למטרה לזהות מיזמים טכנולוגיים יוצאי דופן ופורצי דרך, להעצים את עשייתם ולאפשר להם לגדול ולהשפיע באופן נרחב על מערכת החינוך.

מטרות התכנית הינן:

- איתור, קידום ופיתוח מיזמים הצומחים מן השטח ע"י אנשי מערכת החינוך, בדגש על חדשנות פדגוגית באמצעות טכנולוגיה.
- **מתן דגש על איתור כלים המקדמים את העולם החדש בחינוך – פוסט משבר הקורונה:** הוראה, למידה והערכה מרחוק/ הלומד העצמאי/ למידה דיפרנציאלית/ למידה מבוססת פרויקטים/ חיזוק מיומנויות הלומד/ SEL / תהליכי עבודה בית ספריים.

התכנית פועלת במגוון מישורים. המרכזיים ביניהם, במישור הקבוצתי משתתפי התכנית נפגשים מדי שבועיים לסדנאות עבודה מרתקות ומעצימות בתחומי תוכן מגוונים לצורך העצמת המיזמים, ובמישור האישי כל משתתף בתכנית זוכה **לליווי צמוד ואישי ע"י מנטור**, לסייע בפיתוח המיזם וליום בו הוא עובד על קידום המיזם.

ייחודיות התכנית

יזמים המתקבלים לתכנית זוכים לחבילה מותאמת אישית המוכוונת ותפורה בהתאמה למיזם

- < מנטור אישי מומחה בתחומו (מנכ"ל או בכיר בחברת הייטק)
- < סיוע באיתור יועץ פדגוגי, במידת הצורך.
- < תגמול עבור יום בשבוע לעבוד על המיזם
- < חיבור לבכירים במערכת החינוך במטרה לסייע בהפצה והטמעה של המיזם במערכת החינוך.
- < מפגשים בנושאים מגוונים לפיתוח המיזם – מחקר שוק, מודל עסקי, שיווק, מסע לקוח, פיתוח טכנולוגיה ועוד.
- < היכרות ומפגשים מעמיקים עם סצנת ההייטק והסטראטאפ הישראלית

**משך התכנית: שנה

מטרות

קידום מיזמים טכנולוגיים של אנשי חינוך בעלי פוטנציאל להרחבה ברמה הלאומית.

קידום מיזמים טכנולוגיים המאפשרים ו/או מקדמים למידה/הוראה/הערכה בתקופה של חינוך פוסט משבר הקורונה.

קריטריונים לקבלה לתכנית

לתשומת ליבך פירוט הקריטריונים לבחירת היזמים והיזמות הטכנולוגיות בו על מגישי הבקשה לעמוד:

יחזמה וחדשנות דיגיטלית / טכנולוגית משמען פעילות פדגוגית אשר בבסיסה כלי טכנולוגי או כלי דיגיטלי המהווה מרכיב משמעותי בפעילות זו.

המשרד יתמוך ביוזמות המקדמות תהליכי למידה, הוראה והערכה משמעותיים הנשענים על כלים דיגיטליים ו/או טכנולוגיים.

לשם כך מבקש המשרד לקבל הצעות של אנשי חינוך יזמים (מורים, יועצים, מנהלים, אנשי מחלקת חינוך, אנשי מטה וכד') ליוזמות דיגיטליות מעולם החינוך אשר הם מבקשים להעצים.

מיזמים אשר ייבחרו יקבלו מהמשרד סיוע בפיתוח היוזמה הן על ידי הקצאת כוח אדם מקצועי לקידום המיזם, הן על ידי תשלום ליזמים מובילי המיזם, והן ע"י מהלכי רתימה אצל מובילי הנושא במשרד החינוך וכל זה בכפוף לפירוט שלהלן.

**** קבלה לתכנית מותנית בהצגת מיזם בשלבי אבטיפוס/ מוצר ראשוני קיים.**

תיאור תהליך הקבלה

איתור ומיון ובחירת מובילי המיזמים יעשה בשני שלבים:

שלב א' – על בסיס המענה לקול קורא זה, ימלא המועמד טופס אינטרנטי. בשלב זה, יבחנו תנאי הסף של התכנית:

תנאי סף לבחירה

1. המועמד יהיה איש חינוך מעולמות הפדגוגיה ו/או המנהלה המועסקים במערכת החינוך, וכן עובד הוראה המלמד / פעיל (לרבות עובדי הוראה פעילים בשנת שבתון) במוסד חינוכי בשנת הלימודים הנוכחית ואשר מפעיל ויפעיל בשנת הלימודים הבאה יוזמה בעלת חדשנות טכנולוגית.
2. היוזמה הדיגיטלית המוצעת פועלת בשנת הלימודים הנוכחית.
3. היוזמה מופעלת בעיקר באמצעים דיגיטליים ו/או טכנולוגיים.
4. המציע/ה י/תצהיר כי הוא/היא בעל/ת זכויות יוצרים על היוזמה.
5. היזמ/ת ת/יגיש את כל המסמכים הנדרשים להגשה.
6. המציע/ה מתחייב/ת להשתתף אחת לשבוע (בימי רביעי בשבוע) בפעילויות התכנית כפי שיוגדרו ע"י מובילי התכנית.

שלב ב' – טופס המועמד שפרטיו נבחנו בשלב א' ועמד בכל תנאי הסף, מועמדתו תיבחן ע"י צוות שיפוט והוא יוזמן לראיון קבלה.

צוות שיפוט ופעולתו

יורכב צוות שיפוט אשר יכלול נציגי משרד החינוך, מטה "ישראל דיגיטלית", תעשיידע ואנשי תעשייה, בהתאם לתחומים שבהם פעילה היוזמה הדיגיטלית, סביבת השימוש וכדומה.

צוות השיפוט יבדוק את הבקשות על פי תקינותן, עמידתן בתנאי הסף וידרגן בהתאם למידות ולמשקלות שיצוינו מטה.

המיזמים ידורגו על פי הניקוד אשר יקבלו, מהגבוה לנמוך.

קריטריונים לבחירת היוזמות

1. 25% - מקוריות ויצירתיות

המידה שבה מציגה היוזמה המוצעת פעילות פדגוגית או טכנולוגית חדשנית או שיטת הוראה או שיטת למידה או הערכה או מדידה באופן מקורי ויצירתי.

2. 35% - מידת ההשפעה, פוטנציאל ההרחבה, ההתאמה וההפצה

המידה שבה היוזמה והיזמים יניעו ויעודדו מעורבות ושותפות של מעגלים נוספים דוגמת צוות בית ספר וסביבתו וכן פוטנציאל הפצת היוזמה למוסדות חינוך נוספים (עלות הפעלה ופיתוח היוזמה, קלות הטמעת היוזמה וכן מידת הצורך בתשתיות תקשוב); בנוסף לכך ייבחנו מידת יכולת הרחבת היוזמה לתחומי דעת שונים, לשכבות גיל נוספות, וכן מידת ההתאמה לתכניות הלימוד הקיימות.

3. 10% - תכנית עבודה

איכות תכנית העבודה המוצעות ומידת בשלות היוזמה, לרבות מידת פירוט אבני הדרך המוצעים להפעלת היוזמה.

4. 15% - מידת ייעול ושיפור איכות תהליכי למידה/הוראה/הערכה

המידה שבה היוזמה תאפשר קיצור משך זמן למידה/הוראה/הערכה ו/או תרחיב ותקדם את איכותם.

5. 15% - צוות. התרשמות מיכולת הצוות להוביל את המיזם.

ניקוד

הקריטריונים 1 עד 4 לעיל ינוקדו על ידי סולם בין חמש דרגות:

1 – מעט מאוד

2 – מעט

3 – בינוני

4 – הרבה

5 – הרבה מאוד

חבילת התמיכה

כל יוזמה אשר תיבחר תקבל את סל התמיכה הבא, כולו או חלקו, בהתאמה לתכנית העבודה וכפי שיקבע צוות המשרד אשר ילווה את היוזמה:

1. הקצאת שעות הטמעה לצורך עבודה על היוזמה : הקצאה עד 8 שעות הטמעה. הקצאת השעות תיעשה בכפוף להנחיות חוזרי מנכ"ל ולתנאים שנקבעו במשרד לעניין זה (על היזמ/ת להמציא אישור העסקה).
2. הקצאת צוות מקצועי מלווה מתאים לצורך ליווי וקידום היוזמה על מנת לתת מענה לצורכי תכנון, פיתוח טכנולוגי, מקצועי ופדגוגי.
3. חיבור למנטור אישי מומחה בתחומו (מנכ"ל או בכיר בחברת הייטק)
4. סיוע באיתור יועץ פדגוגי
5. סיוע בהיכרות עם גורמים במערכת החינוך שיוכלו לסייע בהרחבה והטמעה של היוזמה.
6. מתודות וכלי עבודה לחידוד וקידום והמיזם