

ח' טבת תשפ"ו

28 דצמבר 2025

קול קורא להגשת קורסים ותכניות העשרה למרכז מצויינות

המרכז לתלמידים מצטיינים בטירת כרמל ממזמין מרצות ומרצים, יזמים חינוכיים, אנשי אקדמיה, יוצרים, אנשי תעשייה וארגונים חינוכיים להגיש הצעות לקורסים ולתכניות העשרה ייחודיים לתלמידים סקרנים ומצטיינים במגוון תחומי דעת.

מטרת הקול הקורא

יצירת סל קורסים עשיר, עדכני ומאתגר המיועד לפעול במרכז לתלמידים השואפים למצויינות ולהצטיינות בתכנים מגוונים ורלוונטיים, המשלבים למידה מעמיקה, רב-תחומית ומעוררת השראה, תוך פיתוח מיומנויות חשיבה מסדר גבוה, יצירתיות, סקרנות ומיומנויות המאה ה-21.

קהל יעד

תלמידים מחוננים, מצטיינים וסקרנים בכיתות ג'-יב'. יש לשלוח תכנים לפי שכבת גיל

תחומי דעת רלוונטיים (לדוגמה)

ניתן להציע קורס בתחום אחד או בשילוב תחומים:

- מדעים (פיזיקה, כימיה, ביולוגיה, מדעי המוח, מדעי הסביבה)
- מתמטיקה
- חשיבה לוגית
- מעולם המחשב – שפות תכנות, בינה מלאכותית, ניתוח נתונים, סייבר
- פילוסופיה, אתיקה ומוסר
- מדעי החברה - כלכלה, משפט, אנתרופולוגיה וסוציולוגיה
- אומנויות (אמנות חזותית, מוזיקה, תיאטרון, קולנוע, עיצוב)
- חדשנות, יזמות וטכנולוגיה
- כתיבה יצירתית
- ספרות ותרבות
- קורסים בין-תחומיים המשלבים מיומנויות וחקר
- רטוריקה ודיבייט

מאפייני הקורסים/תכניות ההעשרה

- קורס סמסטריאלי (12 מפגשים בהיקף של שעתיים עד ארבע שעות אקדמיות) או קורס שנתי (24 מפגשים בהיקף של שעתיים עד ארבע אקדמיות)
- מפגשים שבועיים
- קבוצה המונה 20 תלמידים
- מתן דגש על: למידה מעמיקה וחקרנית, שאלות פתוחות וטיפול חשיבה מסדר גבוה
- התנסות מעשית ויישום ידע, עבודה אישית וקבוצתית, דגש על הבניית תהליך והגעה לתוצר.

תוצרים מצופים

- בסוף כל סמסטר יערך יום שיא ובו יוצגו תוצרי למידה משמעותיים (כגון: מחקר, מיזם, אב-טיפוס, תיק עבודות, הצגה, תערוכה, פרזנטציה, פרויקט דיגיטלי)

דרישות מהמציעים הצעת קורס מפורטת הכוללת:

- פירוט תחומי הדעת, שם הקורס ותיאור כללי
- פירוט זהות המרצים והמדריכים
- פירוט ניסיון מקצועי ופדגוגי
- הגדרת מטרות פדגוגיות וקוגניטיביות
- קהל יעד - שכבת גיל
- הגדרת מבנה הקורס - תכנים מרכזיים לפי חלוקה למפגשים
- מתודולוגיות הוראה ולמידה
- חומרי למידה נדרשים
- תוצרי למידה מצופים
- ניסיון בעבודה עם תלמידים מצטיינים, יתרון
- התחייבות לרמה אקדמית ופדגוגית גבוהה

מתכונת ההפעלה

- הקורסים יתקיימו במרכז למצוינות בטירת כרמל
- ליווי פדגוגי של צוות המרכז
- גמישות בהתאמת הקורס לאוכלוסיית היעד

תקציב ותנאים

- ההצעה לקבוצה של 20 משתתפים. מספר הקבוצות תלוי בהתעניינות
- פירוט מרכיבי התקציב (כולל הדרכה, חומרים, תוכנות, מרחב ייעודי ואביזרים דרושים)
- יש לציין עלות משוערת לקורס / לשעת הוראה
- היקף הקורס ייקבע בתיאום עם המרכז

אופן בחירת ההצעות

ההצעות ייבחנו על פי:

- איכות ועומק פדגוגי
- התאמה לאוכלוסיית תלמידים מצטיינים
- חדשנות ורלוונטיות התוכן
- ניסיון המנחה
- תרומה לגיוון סל הקורסים במרכז

הצעות יש להעביר במייל לגב' חגית ליברמן בכתובת דוא"ל : hagitlib@tirat-carmel.muni.il

לא יאוחר מיום 31.1.2026