מרכז פסג"ה אריאל – מרכז לפיתוח סגלי הוראה

שם מסגרת הפיתוח המקצועי: תקשוב מחוז מרכז

קורס [מבוסס מתווה](about:blank): 149

רציונל:

שם ההשתלמות: ניתוח נתונים בחינוך – גוגל שיטס למתקדמים

ההשתלמות מיועדת לעובדי הוראה בתפקידי ריכוז והדרכה, העובדים עם גליונות נתונים באופן שוטף. מטרת ההשתלמות היא להקנות מיומנויות מתקדמות לעבודה עם נתונים , עיבודם, עיצובם והצגתם להנהלה, על מנת לבסס את קבלת ההחלטות על נתונים לצורך קידום מיטבי של התלמידים בתחומי הדעת השונים.

קהל היעד: עובדי הוראה בתפקידי ריכוז והדרכה ו/או מורים בעלי רקע מוקדם בגוגל שיטס או אקסל  
היקף ומבנה הקורס: 30 שעות מקוון, סינכרוני וא-סינכרוני

מס' מפגשים: 9

יום הקורס: רביעי 21:15 – 19:00

מועד פתיחה: 3/11/21

מרצה הקורס: רוית דולב

דרישות הפיתוח המקצועי לקבלת גמול

* יש לקחת חלק פעיל בכל חלקי ההשתלמות. במפגשים הסינכרוניים ביצוע המשימות ביחידות הא- סינכרוניות)
* השתתפות בפורומים ובקבוצת דיון בסביבת הקורס
* בהתאם לנהלים החדשים של משרד החינוך , קבלת גמול מותנית בהשלמת כל משימות הקורס כולל משימת סיכום (בהתאם להנחיית מנחה הקורס)
* לקבלת גמול יש דרישת השתתפות של 80%

מטרות מסגרת הפיתוח המקצועי

* להכיר עקרונות בניהול ידע לצורכי הוראה, למידה והערכה
* לרכוש מיומנויות בכלי גוגל שיטס על מנת לקדם הוראה מבוססת נתונים במוסד החינוכי

ראשי פרקים עיקריים (הנושאים המרכזיים בהן תעסוק מסגרת הפיתוח המקצועי)

1. היכרות עם תחום ניתוח נתונים בחינוך וחשיבותו
2. היכרות עם פונקציות מתקדמות בגוגל שיטס
3. שימוש בגוגל שיטס ככלי להצגת נתונים מסוכמים

רכיבים יישומים

בניית קובץ גוגל שיטס ודוח למנהל בשלבים

פירוט המפגשים

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | תאריך המפגש | מסגרת ההוראה | דרכי למידה | זמן למידה | סך שעות | שם המרצה | נושאים במפגש |
| 1 | 3/11/21 | סינכרוני | הרצאה | 19:00-21:15 | 3 | רוית דולב | פתיחה - ניתוח נתונים בחינוך  הצורך, החשיבות, הכלים העומדים לרשותנו בבית הספר  דרכים שונות לאיסוף נתונים בבית הספר |
| 2 | 1711/21 | א-סינכרוני | למידה עצמאית | 16:30-19:30 | 4 | רוית דולב | הכנת קובץ נתונים בהתאמה לצרכי בית הספר ובהתאם לתפקיד. |
| 3 | 24/11/22 | סינכרוני | הרצאה וסדנה | 19:00-21:15 | 3 | רוית דולב | עיצוב מתקדם |
| 4 | 15/12/21 | סינכרוני | הרצאה וסדנה | 19:00-21:15 | 3 | רוית דולב | פונקציות מתקדמות חלק א |
| 5 | 29/12/21 | סינכרוני | הרצאה וסדנה | 19:00-21:15 | 4 | רוית דולב | פונקציות מתקדמות חלק ב |
| 6 | 12/1/22 | סינכרוני | הרצאה וסדנה | 19:00-21:15 | 3 | רוית דולב | תרשימים |
| 7 | 26/1/22 | סינכרוני | הרצאה ודיון | 19:00-21:15 | 3 | רוית דולב | יצירת דוח לרכזת, למנהלת, לפיקוח |
| 8 | 9/2/22 | א-סינכרוני | בלמידה עצמית | 16:30-18:45 | 4 | רוית דולב | הכנת דוח למנהל בית הספר |
| 9 | 16/2/22 | סינכרוני | סדנה ודיון | 19:00-21:15 | 3 | רוית דולב | הצגת תוצרים ומשוב עמיתים |

לחץ או הקש כאן להזנת טקסט.לחץ או הקש כאן להזנת טקסט.לחץ או הקש כאן להזנת טקסט.

מטלת הקורס

הגשת קובץ גוגל שיטס שנבנה במהלך ההשתלמות + רפלקציה

דרכי הערכה

1. הגשת קובץ גוגל שיטס אחוז הציון: 100% מועד הגשה: 20/2/22
2. לחץ או הקש כאן להזנת טקסט.

לחץ או הקש כאן להזנת טקסט.

וובילוגרפיה

https://www.yamyeda.co.il/excel-guide

[https://support.google.com/a/users/answer/9282959?hl=en](about:blank)

[המרחב הפדגוגי – משרד החינוך](about:blank)

[תיק תוכניות הלימודים – משרד החינוך](about:blank)

[פרקטיקות להוראה איכותית – משרד החינוך](about:blank)

אודות המרצה

רוית דולב, רפרנטית סביבות ענן במחוז מרכז ומורת מורים, טכנופדגוגית ומומחית בשילוב טכנולוגיה לקידום מטרות חינוכיות.