

אגף תקשוב במחוז החרדי מזמין
אתכם להצטרף לקורסי קיץ

חוג כוור"ת

כאיק וורטאליק התקשוב

קורסים מקוונים בתקשוב

פיתוח מקצועי | מחזור ז' | קיץ תשפ"ד

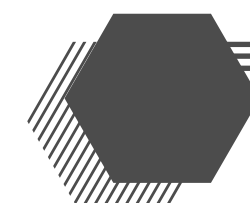
הרישוס נתוח לטבוע לטבז, על הסיס חקוס כנוי



נשאים חזשניים



סרטוני הזרנה



רישוס חוטל



לחיזה א-סינכורנית



התכנה אישית



חוכר לטחליק



הכסת חטלות

חאחליק לכת ליחוז כורה וחנה

חזריכי תקשוב
חחחופ חחורי

רותי כרץ

חחונה על תקשוב חחופ חורי

למה צווקא כוור"ת? כל הסיבות הטובות...



מוכר לאמז'יק לעובדי הוראה הנועל
פיתוח מקצועי במודל כוור"ת מוכר
לאופק חדש ולעוז לתמורה.
בהיקף של 30 שעות.
דיווח השעות מותנה בהגשת
מטלות בכל המפגשים במסגרת
הזמן שנקבעה.



ההרשאה אחייבת השתתפות
הזדרזו להירשם!!
הרישום מתבצע בשני שלבים:
שלב ראשון - רישום בקישור המצורף
שלב שני - רישום ותשלום במערכת מצפ"ן
[יתבצע מול פסג"ה רכסים]



מתווה מקצועי ונח לאיזה
כל יחידה מורכבת מצפייה בסרטוני הדרכה
הניתנים להורדה למחשב ולצפייה חוזרת,
משימת ידע ומטלת מפגש.
הלמידה נעשית באופן א-סינכרוני.
**המשך השתתפות בקורס מותנה בהגשת
מטלות המפגשים בזמן המיועד!**



התאמה אישית
אפשרות לבחירת מודולות
בהתאמה אישית למסגרת השעות
ותוכן מותאם!
בחירה בין 2 מסלולים:
2 מודולות של 15 שעות
3 מודולות של 10 שעות

נקודות חשובות לזאת...

חדשים בכוור"ת?

רוצים לדעת פרטים נוספים?



מוזמנים להיכנס לשו"ת כוור"ת

- ניתן להירשם ל-30 שעות בלבד.

- אין אפשרות לשלב בין המודולות במסלולים השונים.

- אין אפשרות להירשם לקורסים אליהם נרשמת בשנתיים האחרונות.

- יש להירשם מאותה כתובת מייל איתה אתם עתידים להיכנס לסביבת הלמידה.

- **חדש!! הארכנו את מועד הגשת המטלות!!** הגשת המטלות הינה בטווח של שבוע וחצי מיום קבלתן.

אי הגשת מטלות בזמן המיועד לכך גם מסיבה מוצדקת - מבטלת באופן אוטומטי את הרישום לכל המודולות,

גם אלו שהוגשו בהם מטלות. הגשת המטלות נערכת במקביל בכל המודולות.

- הקורסים מנוהלים בסביבת קלאסרום. לכל מודולה ישלח קישור נפרד מהמרצה. במידה ולא התקבלה הודעה מהמרצה

עד ליום חמישי כ"ח בסיוון - 04.07 יש לבדוק בתיבת הספאם. במקרה הצורך ניתן לפנות למייל: kaveret@haredi.org.il

כל החוננות יפתחו באותו יום -
יום רביעי כ"ל בסיוון [03.07.24]



להרשמה לחוננות

ניצנז אתגזע הרישוס?

הרישוס מתבצע בשני שלבים:

שלב שני

רישוס ותשלום במערכת מצפ"ן
(רק עובדי הוראה פעילים החל משליש משרה)

צוות פסג"ה רכסים יצרו קשר עם המשתלמים לצורך
ביצוע רישוס במערכת מצפ"ן.

שלב ראשון

 רישוס בקישור זה

הרישוס שבוע בלבד!
עד יום חמישי י"ד בסיון 20.5
על בסיס מקום פנוי

לתשומת ליבכם!

דילוג על שלב אחד מבין שני השלבים,
מבטל באופן אוטומטי את ההרשמה.

ליצירת קשר בנושאים
הקשורים לכוורת:
kaveret@haredi.org.il

בנושאים הקשורים לרישוס במצפ"ן,
תשלום ודיווח גמול:
office@t-lamore.org.il

 **להרשמה לחוננוות**

ע' אקני



אקס
תחילת

במודול זה נלמד לעצב ולנתח טבלאות וגליונות באמצעות כתיבת נוסחאות פשוטות ופונקציות שכיחות המותאמות לסביבת ההוראה. **יצירת סדרות** חשבוניות, **מינון וסינון** אוטומטי בשילוב **עיצוב מותנה**. כמו כן, נדגים שימוש מושכל בפונקציות הספירה **CountA, CountIF, Count** ובפונקציית **התנאי IF** החשובה והשימושית.

טל מילוביץ



אקס
תקצית

במודול זה נעסוק בניהול וניתוח נתונים בexcel. המרת טווחים לטבלאות נתונים לניהול אוטומטי של מידע, פונקציות טקסט ותאריך לטיוב נתונים גולמיים שאינם תקינים, טבלאות ציר - Pivot לסיכום וניתוח נתונים מרובים, פונקציות איתור נתונים - LookUp לאיתור ולאחזור נתונים המצויים בטבלאות מרובות, בגליונות שונים ואפילו בקבצי Excel נפרדים.

אזיר הרטוב



לי-אוב
תחילת

ביחידה זו נלמד על כלי גוגל השונים וכיצד ניתן להגביר איתם את הפרודוקטיביות. נרחיב את ההיכרות עם סביבת הgmail הארגונית, נכיר את האחסון googie drive ואת האפשרויות הגלומות בו לשיתוף פעולה והוראה. נכיר את כלי הרשימות והתזכורות keep ואת היכולות המיוחדות שלו. נפגש ביומן גוגל ונלמד כיצד לנהל יומן מקוון.

אזיר הרטוב



לי-אוב
תקצית

נלמד כלים שונים של גוגל ונחשף לטיפים לשיפור עבודתנו. נכיר לעומק את הדפדפן תוך מיקוד בchrome, נלמד טיפים וקיצורים שונים. נחשף לכלי לשליטה מרחוק של גוגל, את כלי המפגשים הסינכרוניים Google Meet- ואת יתרונותיו בסביבה ארגונית. נעמיק בשימוש בDrive Google, ביומן ובג'מייל. נכיר את כלי המחברות הדיגיטליות מבוסס בינה מלאכותית Lnotebook.

אופירה אופן



קנה
תחילת

כלי עיצוב גרפי מקוון הזמין לשימוש בחינם. אפשר להשתמש בו כדי ליצור מצגות, פוסטרים, סרטונים ועוד... בשיעורים נתמקד בהכרה בסיסית של canva. הכנת מצגות ופרסומים, שימוש בתמונות ובאלמנטים. אפשרויות שונות בשיתוף תבניות מוכנות להכנת הזמנה, לוגו ועוד...
למשתמשי נטפרי: יתכנו קשיים בהורדת תוצרים וטעינת תמונות.

טל מילוביץ



הינה
מלאכותית
תחילת

במודול זה נכיר את יסודות עולם הבינה המלאכותית AI. נלמד אודות מודלים ויישומים פופולריים בתחום. נסקור יתרונות, חסרונות, ושימושים בולטים, נבחן היבטים שונים בשילוב בינה מלאכותית בעבודתנו, ונתנסה באופן אקטיבי בעבודה מול מודלים של בינה מלאכותית ליצירת טקסטים, תמונות ומצגות על ידי מחשב.

חירה ראובן



חשיבה
מחשבתית

במודול זה נלמד לפתח תהליכים של פתרון בעיות בשפת קוד. נלמד ליצור משחקים, הנפשות ואנימציות בסביבת Scratch. ניתן ללמד את הקורס באופן מקוון בשימוש האתר "מגרש המשחקים". או לחילופין ע"י הורדת תוכנת Scratch למחשב - מצב אופליין.

חני סיליץ



לי-אוב
להוראה

במודול זה נלמד להפיק את המיטב והמירב הגלום בתוכנות OFFICE, ניצור מרחבים פיזיוליים, חדרי בריחה, משחקי זכרון, תבניות למשחק, חלופות בהערכה הכנת מדבקות, ועוד... נעמיק את ההיכרות עם תוכנות WORD, POWER POINT, EXEL, PUBLISHER נמצא בכל תוכנה את הטכניקות המתקדמות המתאימות למורים, נוכל לשדרג את עבודתנו כמורים בכלל ובכל הקשור לפיתוח מיומנויות המאה ה-21 בפרט

ענבל חן



עיצוב
גרפי

במודול זה נכיר את תוכנת Photopea הזוה לתוכנת Photoshop הפופולרית. נכיר מושגי יסוד בעיצוב גרפי, נלמד ליצור עיצובים מרהיבים בדרך מקצועית וקלה. מברשות, עיבוד, תיקון וצריבת תמונות, עבודה בשכבות, מסכות, שכבות צורה, פילטרים, אפקטים ועוד... תלמדו להגיש וליצור כל עיצוב שרק חלמתם וללמד את התלמידים שלכם לעשות זאת בעצמם.

מקראה



מותאם לנטפרי



דורש אינטרנט - כלים מקוונים



מותאם חלקית לנטפרי



לא דורש אינטרנט

להרשמה לחוננות

במסלול זה יש לבחור
ב-2 מודולות

הינה
מלאכותית
מתקדמת

לא מילואיץ   חזש!!

במודולה זו נכיר מודלים, יישומים, וטכניקות שימוש מתקדמות בבינה מלאכותית יוצרת. נלמד כיצד להשפיע על הפלט של יישומי השפה, כיצד לנתח תוכן בקבצים וכיצד ליצור ולאמן סוכן בינה מלאכותית אישי (בוט) לביצוע משימה ספציפית. נכיר את נושא הראייה הממוחשבת ונבין כיצד המחשב מנתח תוכן והקשר בתמונה. נלמד ליצור מדיה - מוסיקה, שירים, הלחנה, וסרטוני וידאו קצרים מהנחיה טקסטואלית או מתמונה באמצעות בינה מלאכותית על מנת לשלב אותם בתוצרי ההוראה והלמידה שלנו. * לא מותאם לנטפרי / מותאם לאתרוג עסקים

מחינה
פעילה

חוי קליין  

במודולה נכיר עקרונות וכלים לשילוב למידה פעילה בכיתה. נערוך היכרות עם מחוללי משחק שונים, הניתנים להורדה והדפסה לסביבת אופליין, נבנה מצגות אינטראקטיביות, חדרי בריחה, כרטיסי פתיחה וציאה לשיעור, הכנת גלגלי מזל ועוד...

סינאלי

אופירה אופן  

פלטפורה מקוונת ליצירת מצגות אינטרקטיביות, מרחבים פיזיטליים, חדרי בריחה, מדריכים, משחקים, חידונים, אינפוגרפיקה, הזמנות לאירועים, סרטוני וידאו ועוד... השמים הם הגבול.. המודולה מתאימה לכולם: אנשי חינוך, מורים ומורות, אוהבי משחק ועוד... למשתמשי נטפרי: אין אפשרות להוריד בגרסה החינמית תוצרים מהאתר.

אריז

חני סיליץ 

במודולה נערוך היכרות עם תוכנת grid. נכיר לוחות תקשורת ברמה מתקדמת לילדים שאינם וורבלים. ניבוי מילים, הפיכת זמנים, קריאה, כתיבה, שליחת מיילים. משחקים לימודיים המותאמים לרמות שונות בחינוך המיוחד: משחקי סיבה ותוצאה, משחקי בחירה, סיטואציות ומשחקים אתגריים.

מציאות
מזוהה

לא מילואיץ  

במודולה זו, נכיר את עולם המציאות המדומה VR – סביבות מחשב דיגיטליות, שיתופיות, תלת ממדיות המקיפות את הלומדים בתוכן, והמציאות תכני הוראה ולמידה אינטראקטיביים. במודולה נלמד לבנות סביבת מציאות מדומה אישית, לעצב אותה, לטעון לתוכה את התכנים שלנו, להגדיר אותה כרצוננו ולפעול בה בזמן אמת.

עריכת
ויזואל

חוי קליין  חזש!!

במודולה זו נערוך היכרות עם תוכנה לעריכת וידאו ועריכת סאונד. נלמד להוריד ולהתקין אותה על גבי המחשב, נכיר מאגרי חומרים הניתנים להורדה חינמית, נלמד להוסיף שמע, וידאו ותמונות לכמה ערוצים בו זמנית, לתזמן על טיימליין, להוסיף כיתוב, לחתוך ולחבר בין סרטונים, לערוך אודיו ולסגור למצגת מקצועית ומעוצבת.

לי-ענר
להוראה

חוי קליין   חזש!!

במודולה נכיר כלים וטכניקות לשדרוג סביבת עבודה ממוחשבת. נלמד טיפים לארגון סביבת עבודה, תיקיות, סימניות, תוכנות חיפוש, עריכת קבצי pdf, היכרות עם סוגי קבצים שונים, תוכנות המרת קבצים, ועוד... המודולה מותאמת לעובדי חינוך העובדים בסביבה שאינה אינטרנטית [תצורה 3-4] ומחפשים תחליפי אופליין למגוון צרכים העולים במהלך העבודה.

לי-ענר
להוראה

רחל פריז  חזש!!

במודולה ילמדו כלים אשר יהוו עבור המורה קרש קפיצה לשדרוג ההוראה, בדגש על יצירה קלה. במודולה נלמד על כלים להצגת מידע והמחשה, יצירת אנימציות, הכנת לומדה- יחידת הוראה, דפי עבודה ויצירת סרטונים אינטראקטיביים, ספר דגיטלי, כלי הערכה, כלים לשיתוף- חידושים (לא הסטנדרטים). כל הכלים נפתחים בנטפרי ומותאמים לעובדי הוראה העובדים בסביבת עבודה אינטרנטית [תצורה 5-6]

מרחב
קלי

רחל כהנרני  

מרחב למידה קולי המאפשר לכל מורה שתלמידיו אינם מחוברים לאינטרנט, להרחיב ולהעשיר את הלמידה בכיתתו. בקורס נקים מרחב למידה באמצעות המערכת של ימות משיח החינמית. היכרות עם סוגי שלוחות שונים, הכנסת שיעורים וחומרי העשרה להאזנה, קבלת משוב באמצעות הודעות מהתלמידים, עריכת סקרים, מבחנים וחידונים בצורה מהירה ופשוטה. לא נדרש ידע קודם.

קנה
מתקדמת

אופירה אופן  חזש!!

בקורס נצלול ונכיר סביבת הקנבה לעומק. נכיר חידושים ושינויים. נתמקד באפליקציות שונות כמו: עריכת תמונה, מחק הקסם, עורך הקסם, יצירה בכמות גדולה וכדו' וכמובן... נשתמש ונהנה בהבינה המלאכותית של קנבה: ניצור תמונות מותאמות באופן אישי, בסגנונות שונים. נעבד תמונות, נעזר במחולל הטקסט ועוד... הכונו להתמכר!

נקודות על ציר הזמן...

שבת	ו'	ה'	ד'	ג'	ב'	א'	
ט"ז	ט"ו	י"ד	י"ג	י"ב	י"א	י'	1
כ"ג	כ"ב	כ"א	כ'	י"ט	י"ח	י"ז	סיוון
ל'	כ"ט	כ"ח	כ"ז	כ"ו	כ"ה	כ"ד	
ז'	ו'	ה'	ד'	ג'	ב'	א'	תמוז
י"ד	י"ג	י"ב	י"א	י'	ט'	ח'	
כ"א	כ'	י"ט	י"ח	י"ז	ט"ז	ט"ו	אב
כ"ח	כ"ז	כ"ו	כ"ה	כ"ד	כ"ג	כ"ב	
ו'	ה'	ד'	ג'	ב'	א'	כ"ט	5
י"ג	י"ב	י"א	י'	ט'	ח'	ז'	6

א"כ כוור"ת...

ימי רישום לקורסי כוורת

1. י' - י"ד בסיוון

פרסום יחידה א' + זמן להכנת והגשת מטלה א'

2. כ"ז סיוון - ז' בתמוז

פרסום יחידה ב' + זמן להכנת והגשת מטלה ב'

3. ח' - י"ז בתמוז

פרסום יחידה ג' + זמן להכנת והגשת מטלה ג'

4. י"ח-כ"ח בתמוז

פרסום יחידה ד' + זמן להכנת והגשת מטלה ד'

5. כ"ט בתמוז - ז' אב

ללומדים במסלול 15 שעות

החזרת מטלה ד' בדוקה - סיום קורסי כוורת

6. ח' באב

ללומדים במסלול 15 שעות