

ביולוגיה- ההוראה והבחינה המתוקשבת, עתירת המדיה, תשע"ט

הקורס הינו במודל "איחוד מול ייחוד" בהובלת [אגף א' לפיתוח פדגוגי](#), צוות המקצוע וצוות מטח.

המאה 21 מזמנת לכולנו כלים חדשים דרכי הוראה והיבחנות חדשות
בכוונת משרד החינוך לעבור לבחינות מתוקשבות עתירות מדיה בכל המקצועות, לכל התלמידים, תוך מספר שנים
ביולוגיה נבחר להיות אחד משבעה מקצועות שיובילו את התהליך
והשנה המורים יוכלו לבחור איך להגיש את תלמידיהם – בגרסת נייר או בגרסה מתוקשבת

מטרות הקורס והנושאים המרכזיים:

- הכרות עם הפדגוגיה עתירת המדיה
- לימוד מיומנויות ייחודיות להוראה עתירת מדיה
- הכרות עם הבחינה המתוקשבת עתירת המדיה – בחינה המחליפה את הבחינה העיונית הכתובה
- יצירת פעילויות מקוונות שלב א'

קהל היעד של הקורס:

ההשתלמות מיועדת למורי הביולוגיה המלמדים בתיכון המתעתדים להגיש את תלמידיהם לבחינת הבגרות המתוקשבת עתירת מדיה בתשע"ט ורוצים לגוון את ההוראה ולהכין את תלמידיהם לחיים בעידן הדיגיטלי.

מנחי הקורס: רבקה משגב ודפנה מנדלסון

היקף הקורס ודרישות לקבלת גמול:

הקורס בהיקף של 30 שעות מוכרות לגמול באופן חדש ובעוז לתמורה. כל תהליך הלמידה מתקיים ברשת בתוך הקמפוס הווירטואלי לעובדי ההוראה בישראל חלק במפגשים סינכרוניים וחלקם א-סינכרוניים. ההשתלמות מחולקת ליחידות הכוללות לימוד ותרגול מיומנויות שונות בהוראה מתוקשבת תוך שילוב הכרות ותרגול הבחינה המתוקשבת. לקבלת גמול עם ציון יש להשתתף ולהיות פעילים במפגשים הסינכרוניים (בזמן אמת), לקרוא את חומרי הלמידה באתר ההשתלמות ולבצע את המשימות.

חשוב לדעת:

הקורס ייפתח בתאריך 21.10.2018 י"ב בחשוון תשע"ט, ביחידה א-סינכרונית, אותה תצטרכו להשלים במשך פרק זמן מוקצב מראש.
בתאריך 28.11.2018 כ' כסלו תשע"ט יתקיים מפגש סינכרוני ראשון, בשעה 20:00.

תכנית המפגשים

שעות אקדמיות + שעות בפועל	פעילויות	משאבי למידה	נושא היחידה	סוג יחידה	תאריך	מספר יחידה
3	<ul style="list-style-type: none"> משימת היכרות כניסה לתרגיל כמורה התנסות בכניסה למערכת השיעורים הסינכרוניים 	<ul style="list-style-type: none"> סרטון פתיחה – דליה פנינג סרטוני הסבר על מערכת iTTest מדריך להתקנת מערכת iTTest 	היכרות ראשונית עם הבחינה המתוקשבת	א-סינכרוני	20/10 עד 22/11/2018	1
4 21:30 - 20:00	<ul style="list-style-type: none"> השתתפות פעילה במפגש 	<ul style="list-style-type: none"> שיח עם המפמ"רית שיח עם תהילה סנד מצוות iTTest דגש על מיומנויות 	מפגש פתיחת השתלמות	סינכרוני וא-סינכרוני	28/11/2017 יום ב כ כסליו תשע"ט	2

		של הבחינה בביולוגיה: התבוננות, ניתוח והמללה + 2 תרגילים				
4	<ul style="list-style-type: none"> הכנת התלמידים לתרגול תרגול עם התלמידים בכיתה סיכום תרגיל 		תרגול ראשון עם תלמידים	א-סינכרוני	29/11/2018 עד 20/1/2019	3
2 21:30 - 20:00	<ul style="list-style-type: none"> השתתפות פעילה במפגש 	<ul style="list-style-type: none"> צפייה בהדמיות וסרטונים ניתוח מיומניות חזותית נדרשות ואיך מקנים 	הדרך הטובה ביותר להכין את התלמידים...	סינכרוני	23/1/19 יום ד' יז בשבט תשע"ט	4

		<p>אותם לתלמידים ניסוח שאלות מתאימות, שאלות שמבוססות אנימציות. סיכום תרגול תכנית וטכנית</p>				
4	<ul style="list-style-type: none"> • הכנת התלמידים לתרגול • תרגול עם התלמידים בכיתה • מטלה בעקבות תרגול 		תרגול שני עם תלמידים	א-סינכרוני	25.1.2019 עד 10.2.2019	5

4	<ul style="list-style-type: none"> • הכנת התלמידים לתרגול • תרגול עם התלמידים בכיתה 		תרגול שלישי עם תלמידים	א-סינכרוני	10.2.2019 עד 23.2.2019	6
2 22:00 - 20:30	<ul style="list-style-type: none"> • השתתפות פעילה במפגש 	<ul style="list-style-type: none"> • סיכום תרגולים בדגש הדמיות, גרפים והערכות להדמיה • ניסוח שאלות מתאימות, שאלות שמבוססות אנימציות. 	סיכום תרגולים	סינכרוני	27.2.2019 יום ד' כב באדר תשע"ט	7
4			הדמיית הבחינה המתוקשבות	א-סינכרוני	עדיין אין תאריך	8

2 22:30 - 20:00	<ul style="list-style-type: none"> השתתפות פעילה במפגש 	מבחנים לתרגול	בעקבות הדמיה, לקראת מתכונת ומטלת סיכום.	סינכרוני	3/4/2019 יום ד' אדר ב תשע"ט	9
3 22:30 - 20:00	<ul style="list-style-type: none"> השתתפות פעילה במפגש 		לקראת בגרות סיכום עבודות וסיום השתלמות	סינכרוני	12/6/2019 יום ד' ט' בסיוון תשע"ט	10

סה"כ שעות: 30

***יתכנו שינויים בתכנית ההשתלמות.

***על המשתתפים להיות נוכחים בכל המפגשים שיתקיימו, ולבצע את המשימות המתוקשבות על מנת לקבל אישור השתתפות המוכר לגמול.