

**תכנית הכשרת אקדמאים – ביולוגיה לבית הספר העל-יסודי (לכתות ז-י)
 שנה"ל תשפ"ב, 2021-2022**

שם : חוגים בתואר הראשון :
 תחום דעת בתעודת הוראה ראשונה :
 ת"ז : מוסד לימודים :
 תאריך :

התכנית בנויה משני מרכיבים:
 1. לימודי חינוך - חובה לכולם, וכוללים שיעורים במכללה והתנסות מעשית בבית-ספר.
 2. השלמות בתחום הדעת (במידת הצורך) ומתבססת על לימודים אקדמיים קודמים.

האפשרויות לפריסת הלימודים מפורטות בהמשך.

תכנית לימודי החינוך

תחום	ש"ש	קורסים	ש"ש	נ"ז
לימודי יסוד		עזרה ראשונה, ביטחון ובטיחות, זה"ב		
לימודי חינוך	13	התלמיד א'	2	4
		התלמיד ב'	2	4
		סדנא לפיתוח סמכות אישית ומקצועית	2	4
		דידקטיקה ביולוגיה	2	4
		מורים, הורים וקהילה (קורס מרוכז)	1	2
		הכיתה כקבוצה לומדת	2	4
		הוראת מדע וטכנולוגיה חט"ב	1	2
		דידקטיקה של מעבדה וביוחקר	1	2
התנסות מעשית בבית הספר	6	התנסות בהוראה – יומיים בשבוע בביה"ס – צפייה, התנסות בהוראה בתחום הדעת, התנסות בעבודה קבוצתית, התנסות בכלי הוראה מגוונים, התנסות בעבודה פרטנית, הוראה ב-co, הכנת שיעורים על תכנית לימודים, הערכת תלמידים, מפגשים עם תלמידים, מפגשים עם הורים, השתתפות בישיבות בבית הספר, השתתפות בפעילות בלתי פורמלית בבית הספר. הדרכה אישית של מורה מכשיר.	4	8
		סדנא לליווי עבודה מעשית - תתקיים בבית הספר במסגרת ההתנסות המעשית. (מורים בפועל ילמדו את הסדנא במכללה)	2	4
	19	סה"כ	19	38

השלמות חוגיות

- מועמדים שהם בעלי תואר B.Sc , B.ed או B.A המוכר על-ידי המועצה להשכלה גבוהה בישראל במקצוע ביולוגיה רפואה או וטרינריה, לא ידרשו להשלמות.
- מועמדים שהם בעלי תואר B.Sc או B.A המוכר על-ידי המועצה להשכלה גבוהה בישראל במקצועות עתירי ביולוגיה¹, אשר במסגרת לימודי התואר הראשון שלהם למדו בהצלחה **לפחות 18 שעות סימסטריאליות של קורסים מתוך הקורסים הרשומים [בחוזר מנכ"ל תשע"ט](#)**. מהמועמדים תידרש השלמה ל-26.5 שעות סימסטריאליות בחוג לביולוגיה.

התנסות מעשית

- במהלך התכנית, הסטודנט מתנסה בבית הספר משך שנת לימודים שלמה, מתחילתה ועד סופה, החל מה-1/9/2021 ועד 20/6/2022 למשך 14 שעות (יומיים בשבוע), בקבוצות של 8-10 סטודנטים בכל בית ספר, בהנחיית מדריכה פדגוגית (מד"פ) ובליווי מורה-מכשירה (מ"מ) ממקצוע-ההוראה. ההתנסות כוללת הוראה בכיתה, הוראה פרטנית, הובלה של פעילויות חברתיות-ערכיות, ועוד משימות מתחום עבודת המורה.
- ההתנסות כוללת סדנה קבוצתית ומפגשים אישיים בהנחיית המד"פ, ומפגשים אישיים עם המ"מ להכנת שיעורים וניתוחם לאחר-מעשה, הכנת חומרים ועוד.
- הסטודנט לוקח חלק בימי ההיערכות בסוף חודש אוגוסט, בהתאם ללוחות הזמנים בבתי הספר והנחיות המד"פ.
- לוח חופשות הסטודנט זהה ללוח חופשות המורה בבית הספר (פרט לתקופות מבחנים, תקופות אלו גמישות יותר על מנת לאפשר לסטודנטים ללמוד ולהבחן).
- בחירת בית הספר נעשית בניהול ד"ר אסנת זורדה, מנהלת ההתנסות, מתוך רשימת בתי הספר המכשירים העובדים בשותפות עם המכללה.
- סטודנטים בעלי ותק של שנה לפחות העובדים בפועל כמורים בבה"ס העל-יסודי - תיבחן האפשרות להכיר בעבודתם כמקום ההתנסות, בכפוף לאישור מנהלת ההתנסות ומנהל בית הספר. במקום ההתנסות יידרשו ללמוד סדנה מלווה. ללא אישור כאמור - יידרשו סטודנטים אלה להתנסות רגילה. פטור מהתנסות אינו מקנה הפחתה משכר לימוד.

¹ ביואינפורמטיקה, ביוטכנולוגיה, ביוכימיה, ביולוגיה ימית, גנטיקה, הנדסה

ביוכימית, הנדסה בירופואית, חקלאות, כימיה, מדעי בעלי החיים/ הצומח, מדעי הרפואה, מיקרוביולוגיה, מעבדת רפואית, רוקחות, ותזונה

- סטודנטים אשר עובדים בפועל כמורים בבה"ס העל יסודי פחות משנת הוראה אחת יזדקקו לטווח של 8 שבועות. ניתן לבחור בית ספר אך ורק מתוך רשימת בתי הספר המכשירים העובדים בשותפות עם המכללה.

תכנית הלימודים - ימי לימוד

לבחירתך שלושה מסלולי לימוד*:

מסלול מספר 1: "שנה בשלושה ימים" - תכנית חד שנתי- לימודי חינוך – שלושה ימי לימוד (לא כולל לימודי השלמה בתחום הדעת*).

בנוסף לתכנית החינוך הכתובה מטה, יתקיים שבוע מרוכז בשבוע הראשון של חופשת הסמסטר.

סטודנטים הנדרשים בהשלמות בתחום הדעת, יידרשו ללמוד קורסים בנוסף לתכנית החינוך. הקורסים להשלמה ייקבעו בהתאם לרקע האקדמי של הסטודנט. ימי הלימוד של קורסי ההשלמה הם: ד' ו/או ה' ו/או א'.

יום ה'	יום ד'	יום ג'	יום ב'	יום א'
	8:00-14:30 התנסות מעשית בביה"ס	08:15-19:00 שיעורי חינוך במכללה	8:00-14:00 התנסות מעשית בביה"ס	

מסלול מספר 2: "שנה ביומיים" - תכנית חד שנתי – לימודי חינוך – שני ימי לימוד ארוכים (לא כולל לימודי השלמה בתחום הדעת*)

בנוסף לתכנית החינוך הכתובה מטה, יתקיים שבוע מרוכז בשבוע הראשון של חופשת הסמסטר.

סטודנטים הנדרשים בהשלמות בתחום הדעת, יידרשו ללמוד קורסים בנוסף לתכנית החינוך. הקורסים להשלמה ייקבעו בהתאם לרקע האקדמי של הסטודנט. ימי הלימוד של קורסי ההשלמה הם: ד' ו/או ה' ו/או א'.

יום ה'	יום ד'	יום ג'	יום ב'	יום א'
	8:00-14:30 התנסות מעשית בביה"ס	08:00-14:00 התנסות מעשית בביה"ס.		
	שיעורי חינוך במכללה 15:45-17:30	שיעורי חינוך במכללה 15:45-20:30		

מסלול מספר 3: "יום ויומיים בשנתיים" תכנית דו שנתי - לימודי חינוך (לא כולל לימודי השלמה בתחום הדעת*)

בנוסף לתכנית החינוך הכתובה מטה, יתקיים שבוע מרוכז בשבוע הראשון של חופשת הסמסטר.

סטודנטים הנדרשים בהשלמות בתחום הדעת, יחלו ללמוד קורסים אלה בשנה א'. הקורסים להשלמה ייקבעו בהתאם לרקע האקדמי של הסטודנט. ימי הלימוד של קורסי ההשלמה הם: ד' ו/או ה' ו/או א'.

יום ה'	יום ד'	יום ג'	יום ב'	יום א'		שנה א'
		08:15-15:45 שיעורי חינוך במכללה				
	8:00-14:30 התנסות מעשית בביה"ס	8:00-14:00 התנסות מעשית בביה"ס 15:45-19:00 שיעורי חינוך במכללה				שנה ב'

*פתיחת כל תכנית מותנית במספר הנרשמים

סטאז' ורישיון הוראה -

כדי ללמד בבתי ספר של משרד החינוך, כל בוגר חייב בתעודת הוראה וברישיון הוראה. תעודת ההוראה ניתנת ע"י המכללה בסיום החובות האקדמיים לתעודת הוראה. רישיון הוראה ניתן ע"י משרד החינוך בסיום שנת הסטאז' ובסיום סדנת סטאז' שמתקיימת באורנים.

תעודת ההוראה תינתן גם אם הסטודנט לא עשה שנת סטאז', ז"א שאין קשר בין קבלת תעודת ההוראה לבין סיום סטאז' וסדנת סטאז'. את הסטאז' ניתן לעשות לאחר סיום 80% מהחובות האקדמיים של תעודת ההוראה, וסיום כל חובות הדידקטיקה, ההתנסות המעשית וסדנאות החובה (עזרה ראשונה, זהירות בדרכים, בטחון ובטיחות). הסטאז' ייעשה ע"י הבוגר בבית ספר, במקצוע אותו למד לתעודת הוראה בהיקף של 1/3 משרה.

שכר לימוד - [קישור לתקנון](#)

התעריפים לשנה"ל תשפ"ב יעודכנו לקראת 9/21 בכפוף להנחיות משרד החינוך. שכר הלימוד נקבע בהתאם למספר הנקודות בתכנית הלימודים. עד 36 ש"ש (72 נ"ר) התשלום יהיה בגובה 100% שכר לימוד: 13,780 ₪ (נכון לשנה"ל תשפ"א). הסכומים צמודים למדד ומתעדכנים בהתאם.

החל מ-37 ש"ש (74 נ"ז) ומעלה- עלות כל שעה נוספת 575 ₪, אך סך כל שכ"ל ללימודי תעודת סטודנטים
הוראה לא יעלה על 200% שכר לימוד. לכל שנת לימוד יתווספו אגרות ותשלומים נלווים בסך של כ-
900 ₪ לשנה.

מסמך זה אינו מהווה מכתב קבלה. ייתכנו שינויים בתכנית הלימודים. ט.ל.ח.