

התכנית בנויה משני מרכיבים:

- לימודי חינוך* - חובה לכולם, וכוללים שיעורים במכללה והתנסות מעשית בבית-ספר.
- השלמות בתחום הדעת (במידת הצורך) ומתבססת על לימודים אקדמאיים קודמים.

תכנית לימודי חינוך

תחום	ש"ש	קורסים	ש"ש	נ"ז
לימודי יסוד		עזרה ראשונה, ביטחון ובטיחות, זהירות בדרכים		-----
לימודי חינוך	12	פיתוח זהות חינוכית	2	4
		דרכי הוראת תחום הדעת (דידקטיקה)	2	4
		דידקטיקה פיזיקה תיכון: פיזיקה מחקרית	2	4
		מנהיגות והמוח הרגשי (מקוון)	2	4
		מחקרים	2	4
		קורס בחירה	2	4
הכשרה קלינית	12	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. התנסות בהוראה מורים בפועל – עבודתם בבית הספר תוכר כמקום ההתנסות וידרשו וללמוד רק סדנא מקוונת (ביום אחר מימי הלימודים, בתיאום עם מנחת הסדנא)	2	4
		הובלת המרחב הכיתתי	4	8
		הכיתה כקבוצה לומדת	2	4
		סה"כ	24	48
		סה"כ (עבור תכנית חינוך)		

*ניתן לקבל פטור מלימודי החינוך (שאינם התנסות מעשית) עד 6 ש"ש ע"פ הרקע האקדמי איתו מגיע הסטודנט.

מועמד שהוא בעל תואר B.Sc. לפחות, ממוסד להשכלה גבוהה בארץ או מוסד להשכלה גבוהה מחו"ל שקיבל הכרה מגף להערכת תארים אקדמיים ודיפלומות במשרד החינוך במקצועות פיזיקה, גיאופיזיקה ו/או בהנדסה עתירת פיזיקה, גיאופיזיקה ו/או הנדסה עתירת פיזיקה-הנדסת חשמל, הנדסת אלקטרוניקה, הנדסת מיקרו-אלקטרוניקה, הנדסת אלקטרו-אופטיקה, הנדסת אווירונאוטיקה, יקבל רישיון להוראת הפיזיקה ל ז-ב" ללא צורך בהשלמות כלשהן. סטודנטים שמגיעים מתחום דעת זהה לתחום תעודת ההוראה פטורים מהשלמות.

מועמד שהוא לפחות בעל תואר B.Sc. במקצועות עתירי פיזיקה שאינם מצוינים בסעיף למעל, לפי חוזר הוראת שעת לשנת תש"ף-[קישור](#) ואשר למד לפחות את הקורסים מכניקה+ מעבדה וחשמל+ מעבדה, יוכל להתקבל למסלול בתנאי שישלים את הקורסים המצוינים בטבלה לקבלת רישיון להוראת הפיזיקה בכיתות ז-י:

הטבלה לפי המפמ"ר חוזר תש"פ

שם הקורס	הערות
קורסים בסיסיים בהשכלה פיזיקלית	
פיזיקה 1-מכניקה + מעבדה	תנאי קדם לקבלה
פיזיקה 2 (אלקטרומגנטיות) + מעבדה	תנאי קדם לקבלה
גלים ואופטיקה + קורס מעבדה	
יחסות פרטית (אפשר מקורס מכניקה	
קוונטים או פיזיקה מודרנית	
שפת תכנות	
קורסים במתמטיקה	
חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי	
משוואות דיפרנציאליות	
סטטיסטיקה או הסתברות	

התנסות מעשית

- במהלך התכנית, הסטודנט מתנסה בבית הספר במשך שנת לימודים שלמה, מתחילתה ועד סופה, החל מה-1/9/2022 ועד 20/6/2023 למשך 14 שעות (יומיים בשבוע), בקבוצות של 8-10 סטודנטים בכל בית ספר, בהנחיית מדריכה/מדריגית (מד"פ) ובליויי מורה-מכשיר/ה (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 ניסיון בהוראה של שלישי משרה 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 שתלמד באופן מקוון ביום אחר מימי הלימודים ובתיאום מנחת הסדנא.** ללא אישור כאמור - יידרשו סטודנטים אלה ללמוד התנסות מעשית רגילה.
- פטור מהתנסות אינו מקנה הפחתה משכר לימוד.

תכנית הלימודים - ימי הלימוד - לבחירתך שתי אפשרויות לפריסת הלימודים*:

מסלול מס' 1: לימודי חינוך - "שנה בשלושה ימים"

במסלול זה - קורסי החינוך ילמדו בימי ג' ו/או בימים מרוכזים בקמפוס וההתנסות המעשית תתקיים בבית הספר בימי ב' ו-ד'.

פריסת לימודי החינוך

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

בנוסף לתכנית החינוך הכתובה בטבלה, יתקיימו קורסים מרוכזים בחופשות הסמסטר

מסלול מס' 2: לימודי חינוך - "שנה ביומיים"

במסלול זה – ההתנסות המעשית תלמד בבית הספר בימי ג' ו-ד'. לאחר סיום ההתנסות ילמדו קורסי החינוך, הם יילמדו בימי ג' בקמפוס ובימי ד' בזום.

פריסת לימודי החינוך:

יום א'	יום ב'	יום ג'	יום ד'	יום ה'
		08:00-13:00 התנסות מעשית בביה"ס.	8:00-15:00 התנסות מעשית בביה"ס	
		קורסי חינוך במכללה 14:00-19:00	קורסי חינוך בזום 15:45-20:30	

בנוסף לתכנית החינוך הכתובה בטבלה, יתקיימו קורסים מרוכזים בחופשות הסמסטר

בשתי אפשרויות הפריסה - סטודנטים הנדרשים בהשלמות בתחום הדעת, יידרשו ללמוד קורסים בנוסף לקורסי תכנית החינוך. הקורסים להשלמה ייקבעו בהתאם לרקע האקדמי של הסטודנט/ית. הקורסים ילמדו בלמידה מקוונת.

*פתיחת כל מסלול מותנה במספר הנרשמים

סטאז' ורישיון הוראה

כדי ללמד בבתי ספר של משרד החינוך, כל בוגר חייב בתעודת הוראה וברישיון הוראה. **תעודת הוראה** 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 הוראה תינתן גם אם הסטודנט לא עשה שנת סטאז'.

אין קשר בין קבלת תעודת הוראה לבין סיום סטאז' וסדנת סטאז'.

את הסטאז' ניתן לעשות לאחר סיום 80% מהחובות האקדמיים של תעודת הוראה, וסיום כל חובות הדידקטיקה, ההתנסות המעשית וסדנאות חובה (עזרה ראשונה, זהירות בדרכים, בטחון ובטיחות, אותן ניתן ללמוד במהלך שנת הלימודים). הסטאז' יעשה ע"י הבוגר בבית ספר, במקצוע אותו למד לתעודת הוראה בהיקף של 1/3 משרה.

שכר לימוד קישור לתקנון

התעריפים לשנה"ל תשפ"ג יעודכנו לקראת 9/22 בכפוף להנחיות משרד החינוך.

שכר הלימוד נקבע עבור **תכנית הלימודים המלאה** ובהתאם למספר השעות השנתיות בתכנית הלימודים האישית. תכנית בהיקף של עד 36 ש"ש (72 נ"ז) - התשלום יהיה בגובה 100% שכר לימוד: 14,042 ₪ (**נכון לשנה"ל תשפ"ב**), הסכומים צמודים למדד ומתעדכנים בהתאם. החל מהשעה ה-37 בתכנית הלימודים (74 נ"ז ואילך) - התשלום יהיה מעל לגובה 100% שכר לימוד, וכל שעה שנתית נוספת תהיה בגובה 575 ₪ (**נכון לתעריף תשפ"ב**), אך סך כל שכ"ל ללימודי תעודת הוראה לא יעלה על 200% שכר לימוד. לכל שנת לימוד יתווספו אגרות ותשלומים נלווים בסך של כ-900 ₪ לשנה.

סטודנט ששילם את מלוא שכר הלימוד בשנתו הראשונה בסך 14,042 ₪ (נכון לתשפ"ב, לא כולל אגרות), ישלם מקדמה בגובה 1400 ₪ **בשנתו השנייה**, גם אם לא חוצה את סך 36 השעות. לאחר כשבועיים מתחילת השנה ובמידה וימצא שקיימת יתרת זכות בכרטיס, על הסטודנט להיכנס לפורטל האישי שלו 'לתשלומים' – 'החזר' ולפעול עפ"י ההנחיות. הזיכוי יועבר לחשבון הסטודנט עד 45 יום מרגע קבלת הטופס.

לפניות ובירורים בנושאי שכר לימוד, תשלום מקדמה והסדר תשלומים: יש לפנות למדור שכ"ל: sl@oranim.ac.il / דרך בקשות בפורטל -פניה לשכר לימוד

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