

מבנה תכנית הלימודים במסלול היסודי

יסודי - בהתמחות מדעים וטכנולוגיה (דו-חוגי כללי)

תכנית הלימודים במסלול היסודי בהתמחות מדעים וטכנולוגיה, כוללת 90 ש"ש. התוכנית כוללת את שלושת הרכיבים הבאים:

א. לימודי חינוך והתנסות בהוראה: 32 ש"ש

ב. לימודי התמחות: 1. מדעים
 2. שלוש חטיבות: 30 ש"ש

א. חטיבת חינוך מיוחד (חובה) 10 ש"ש

ב. חטיבת חינוך לשוני (חובה) 10 ש"ש

לבחירה חטיבה 1 מתוך 4:

ג. מתמטיקה 10 ש"ש

ד. מקרא 10 ש"ש

ה. תושבי"ע 10 ש"ש

ו. ספרות 10 ש"ש

ג. לימודי אנגלית אקדמית: 2 ש"ש
סה"כ: 90 ש"ש

* בנוסף, כלולים חובות אקסקוריקולריים שאינם מזכים בנקודות זכות.



א. לימודי חינוך והתנסות בהוראה

שנה אקדמית והיקף בש"ש				שם הקורס
ד	ג	ב	א	
לימודי החינוך, פדגוגיה ומתודיקה				
			1 (א)	מבוא לפסיכולוגיה חינוכית*
			1 (ב)	מבוא לדידקטיקה כללית (משלב שדה)
			1 (ב)	מבוא לליקויי למידה (משלב שדה)
			1 (א)	מבוא לפדגוגיה של חוסן*
		1 (ב)		פדגוגיה וחוסן ב' (משלב שדה)
	1 (ב)			פדגוגיה וחוסן ג' (משלב שדה)
		1		פדגוגיה חדשנית (משלב שדה)
		1		דרכי הוראת השפה (משלב שדה)
		1		דרכי הוראת המדעים ביסודי – כימיה וביולוגיה (משלב שדה)
	1			דרכי הוראת המדעים ביסודי – פיזיקה (משלב שדה)
אורייות ומחקר בחינוך ובהוראה				
			1 (א)	שיטות מחקר*
	3			סמינריון בחינוך (משלב שדה)
הכשרה קלינית				
			2 (ב)	התנסות בהוראה כוללת
		8		התנסות במדעים
	8			התנסות במדעים
	14	11	7	סה"כ לימודי הכשרה להוראה: 32

אנגלית	
2	אנגלית אקדמית

* ניתן ללמד באמצעות מרחב מקוון.

ב. לימודי התמחות
מדעים וטכנולוגיה במסלול יסודי (26 ש"ש)

שנה אקדמית והיקף בש"ש				שם הקורס
ד	ג	ב	א	
ביולוגיה				
1				אימונולוגיה וביוטכנולוגיה לגיה"ר ויסודי (סמס' א)
		2		אנטומיה ופיזיולוגיה של גוף האדם *1 (סמסטר א)
	1			אקולוגיה 1 (סמסטר א)
			2	בוטניקה כללית לגיל הרך ויסודי
		1		ביוכימיה וכימיה אורגנית לגיה"ר וליסודי (בחירה)
			2	ביולוגיה של התא לגיל הרך ויסודי
1				גנטיקה לגיל הרך ויסודי (סמסטר ב)
		1		התנסויות מדעיות במעבדה, בחצר הגן ובביה"ס
		1		זואולוגיה חסרי חוליות* (סמסטר א)
		1		זואולוגיה בעלי חוליות* (סמסטר ב)
	1			פרקים נבחרים במיקרוביולוגיה (סמסטר ב)
	3			סמינריון במדעים
מתמטיקה				
		1		יסודות המתמטיקה 1 (סמסטר א)
מדעי כדור הארץ				
	2			מדעי כדור הארץ*
כימיה				
			2	כימיה כללית
פיזיקה				
			2	פיזיקה לגיל הרך ויסודי
טכנולוגיה				
	1			טכנולוגיה מהצורך למוצר* (סמסטר ב)
		1		סוגיות נבחרות בטכנולוגיה (סמסטר ב)

* ניתן ללמד באמצעות מרחב מקוון.

לימודי חטיבת חינוך-מיוחד - חובה (10 ש"ש)

שנה אקדמית והיקף הקורס				שם הקורס
ד	ג	ב	א	
	1			אסטרטגיות למידה לתלמידים עם צרכים מיוחדים
	2			הוראה מותאמת לתלמידים ליקויי כתיבה
		2		הוראה מותאמת לתלמידים ליקויי קריאה
			1	מבוא לאפיוני תלמידים עם צרכים מיוחדים בחינוך המכיל והמיוחד
		1		משפחות הילד עם הצרכים המיוחדים : אתגרים, דרכי התמודדות ופיתוח חוסן
			1	הפרעות קשב ופונקציות ניהוליות
		1		תלמידים ברצף האוטיסטי (Autistic Spectrum Disorder) : אפיונים, היבטים התפתחותיים ודרכים לקידום ולהכלתם*
	1			תלמידים עם הפרעות רגשיות והתנהגותיות : אפיונים, היבטים התפתחותיים ודרכי התמודדות ולהכלתם*
		1		תלמידים עם לקויות מוטוריות : אפיונים, היבטים התפתחותיים ודרכים לקידום ולהכלתם*
	1			תלמידים עם מוגבלות שכלית התפתחותית : אפיונים, היבטים התפתחותיים ודרכים לקידום ולהכלתם*

*לבחירה 2 קורסים מתוך ה-4, ללמוד אחד בשנה ב ואחד בשנה ג

לימודי חטיבת חינוך לשוני - חובה (10 ש"ש)

שנה אקדמית והיקף הקורס				שם הקורס
ד	ג	ב	א	
		1		אסטרטגיות למידה כלליות
			1	דרכי הוראת הקריאה*
			1	דרכי הוראת הכתיבה
			1	התפתחות תקינה ולקויה של השפה והדיבור
			1	יסודות הקריאה והכתיבה היבטים ותיאוריות
	1			לקראת קריאה וכתיבה
1				סיפורת רפיה
		2		קידום הבנת הנקרא
			1	קידום השיח, הדיבור והידע המטא לשוני

לבחירה חטיבה 1 מתוך 4:

לימודי חטיבת מתמטיקה - בחירה (10 ש"ש)

שנה אקדמית והיקף בש"ש				שם הקורס
ד	ג	ב	א	
			2	אשנב למתמטיקה
			2	גיאומטריה של המישור
		2		דרכים לפתרון בעיות במתמטיקה
		1		טריגונומטריה
		1		יסודות המתמטיקה 1 (סמסטר א)
1				מבוא לאלגברה ליניארית
		2		מבוא לתורת המספרים
		2		פונקציות ותיאור גרפי
			2	תבניות ופסוקים

לימודי חטיבת מקרא - בחירה (10 ש"ש)

שנה אקדמית והיקף בש"ש				שם הקורס
ד	ג	ב	א	
		2		סיפורי האבות בספר בראשית
		1		ספר שמות*
	2			ספר במדבר
	1			ספר דברים*
		2		יהושע ושופטים*
		2		עיונים בספר שמואל
	2			תולדות עם ישראל בתקופת המלוכה*
	2			עיונים בחמש מגילות

* ניתן ללמד באמצעות מרחב מקוון.

לימודי חטיבת ספרות - בחירה (10 ש"ש)

שנה אקדמית והיקף בש"ש				שם הקורס
ד	ג	ב	א	
			1	ביאליק – עיונים ביצירותיו
	2			בין ספרות לאמנות
	2			ז'אנרים בספרות ילדים
		2		יחיד וחברה בראי הספרות
	2			יסודות הדרמה
		2		יסודות הסיפורת
			1	יסודות השירה
		2		מבוא לספרות ילדים
			1	מבוא לספרות עממית
	2			סיפורת ושירה של יוצרים בני עדות המזרח
		2		סיפורת ישראלית בת זמנינו
2				ספרות האגדה והמדרש
	2			עגנון- עיונים ביצירותיו
			1	עיונים בסיפור החסידי
2				שירה ישראלית בת זמננו
		2		שירת תור הזהב בספרד

לימודי חטיבת תושב"ע - בחירה (10 ש"ש)

ד	ג	ב	א	
	1			הגניזה הקהירית וספרות תורה שבעל פה
		1		הסיפור המקראי המורחב בספרות חז"ל
			1	עיונים בספרות הראשונים
			1	ליל הסדר ועולמו*
	1			מדרשי התנאים
		1		מבוא לספרות האגדה*
		1		מבוא לספרות הראשונים*
			1	מבואות לתושב"ע
		1		מסכת אבות*
	1			מעשה חכמים בספרות האגדה
		1		משנה ותוספתא מסכת קידושין : עיון משווה
			1	סוגיות במשנתו ההלכתית של הרמב"ם*
	1			עיונים במסכתות בסדר מועד*
1				ספרות השו"ת כראי החברה היהודית
			1	עיונים בהלכות כשרות
			1	מדרש בראשית רבה או ויקרא רבה*
			1	סוגיות בתלמוד – הוראת עמיתים
		1		רמב"ן ובית מדרשו
			1	יצירת חכמי ספרד ועדות המזרח
	1			פעילות גופנית ותפיסת הגוף במקורות היהודיים
	1			פרקי משנה ומפרשיה*
		1		תפילות וברכות

* ניתן ללמד באמצעות מרחב מקוון.

ג. חובות אקסקוריקולריות

סוג הקורס (חובה/אפשרות ל"פטור")	מספר שעות הוראה שנתיות (ש"ש) לקורס	שם הקורס		רכיב הלימודים
אפשרות לפטור	3	A1-A2 A1 – production A2 - Reception	אנגלית טרום בסיסי	לימודי אנגלית
כל סטודנט ילמד שני קורסים שנתיים במהלך התואר ואשר יכלול במסגרת הדרישות לתואר. (סה"כ 2 ש"ש עם אקדמיטציה)	3	A1-B1 A2 – Production B1 - Reception	אנגלית בסיסית	
	2	B1-B2 B1 – Production B2 - Reception	אנגלית מתקדמים א	
	2	B2-C1 B2 – Production C1 - Reception	אנגלית מתקדמים ב	
	2	C1-C2	קורסי תוכן	
חובה	ללא אקדמיטציה	כחלק מחובת ההכשרה הקלינית : סיוור ביד ושם סיוור ברטורנו		סיוורים
חובה	ללא אקדמיטציה	במהלך שנת הלימודים השלישית : סדנה להוראת השואה סדנה במשנת החמ"ד		סדנאות
חובה	44 ש"ב ללא אקדמיטציה	עזרה ראשונה		עזרה ראשונה
חובה	12 ש"ב ללא אקדמיטציה	בטיחות בדרכים		בטיחות בדרכים
חובה	22 ש"ב ללא אקדמיטציה	ביטחון ובטיחות		ביטחון ובטיחות
חובה	ללא אקדמיטציה	בחינת בקיאות אחת המבוססת על מאגר שאלות בתחומי תנ"ך והלכה		בקיאויות
חובה	2 ש"ש	לצורך קבלת רישיון הוראה : סדנת סטאז' בשנה ד' (בהתאם להנחיות משה"ח).		סטאז'

מי שמשותף בפעילות חברתית וקהילתית בהתנדבות (ללא שכר או מלגה) בהיקף של 30 שעות לפחות בשנת לימודים או שירות מילואים של 14 ימים לפחות בשנת לימודים זכאי לקבל פטור (פעם אחת במהלך הלימודים לתואר ראשון) מקורס אקדמי השווה ערך ל-1 ש"ש.