

מבנה תכנית הלימודים במסלול היסודי

יסודי - בהתמחות מתמטיקה (דו-חוגי כללי)

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

א. לימודי חינוך והתנסות בהוראה: 32 ש"ש

ב. לימודי התמחות: 1. מתמטיקה
 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. מדעים 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 המתמטיקה לכיתות א'-ג' (משלב שדה)
	1			דרכי הוראת המתמטיקה לכיתות ד'-ו' (משלב שדה)
אוריינות ומחקר בחינוך ובהוראה				
			1 (א)	שיטות מחקר*
	3			סמינריון בחינוך (משלב שדה)
הכשרה קלינית				
			2 (ב)	התנסות בהוראה כוללת
		8		התנסות במתמטיקה
	8			התנסות במתמטיקה
	13	12	7	סה"כ לימודי הכשרה להוראה : 32

אנגלית	
2	אנגלית אקדמית

* ניתן ללמוד באמצעות מרחב מקוון.

ב. לימודי התמחות
מתמטיקה במסלול יסודי (26 ש"ש)
 כל הקורסים הם קורסי חובה

שנה אקדמית והיקף בש"ש				שם הקורס
ד	ג	ב	א	
			2	גיאומטריה של המישור
	2			גיאומטריה אנליטית
		1		גיאומטריה המרחב
		2		דרכים לפתרון בעיות במתמטיקה
		1		הסתברות וקומבינטוריקה*
	2			חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי
		1		טריגונומטריה
			2	יסודות האלגברה
			2	יסודות תורת הקבוצות והלוגיקה המתמטית
1				מבוא לאלגברה ליניארית*
			2	מבוא לתורת המספרים
	2			נושאים נבחרים במתמטיקה*
		3		סמינריון במתמטיקה
		2		פונקציות ותיאור גרפי*
1				תולדות המתמטיקה

* 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, ילמדו 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 מדעים - בחירה (10 ש"ש)

שנה אקדמית והיקף בש"ש				שם הקורס
ד	ג	ב	א	
אשכול 1 (4 ש"ש - חובה)				
			2	ביולוגיה של התא לגיה"ר ויסודי
כימיה				
			2	כימיה כללית
אשכול 2 (6 ש"ש - בחירה)				
ביולוגיה				
	1			אקולוגיה 1 (סמסטר א)
		2		אנטומיה ופיזיולוגיה של גוף האדם 1 (סמסטר א)
			2	בוטניקה כללית לגיה"ר ויסודי
		1		התנסויות מדעיות במעבדה, בחצר הגן ובביה"ס
			1	זואולוגיה חסרי חוליות
			2	מדעי כדור הארץ
		1		פרקים נבחרים במיקרוביולוגיה (סמסטר ב)
פיזיקה				
			2	פיזיקה לגיל הרך ויסודי

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 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	מבאות 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.

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

שנה אקדמית והיקף בש"ש				שם הקורס
ד	ג	ב	א	
	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

* 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	טרום	אנגלית בסיסי
כל סטודנט ילמד שני קורסים שנתיים במהלך התואר ואשר יכללו במסגרת הדרישות לתואר. (סה"כ 2 ש"ש עם אקרדיטציה)	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 אקרדיטציה	כחלק מחובת ההכשרה הקלינית :		סיורים
חובה	ללא אקרדיטציה	במהלך שנת הלימודים השלישית : סדנה להוראת השואה סדנה במשנת החמ"ד		סדנאות
חובה	44 ש"ב ללא אקרדיטציה	עזרה ראשונה		עזרה ראשונה
חובה	12 ש"ב ללא אקרדיטציה	בטיחות בדרכים		בטיחות בדרכים
חובה	22 ש"ב ללא אקרדיטציה	ביטחון ובטיחות		ביטחון ובטיחות
חובה	ללא אקרדיטציה	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.				