

מבנה תכנית הלימודים במסלול היסודי

יסודי - בהתמחות מתמטיקה (דו-חוגי כללי)

תכנית הלימודים במסלול היסודי בהתמחות מתמטיקה, כוללת 93 ש"ש. התוכנית כוללת את שלושת הרכיבים הבאים:

א. לימודי חינוך והתנסות בהוראה: 30 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:

א. מדעים 10 ש"ש

ב. מקרא 10 ש"ש

ג. תושב"ע 10 ש"ש

ד. ספרות 10 ש"ש

ג. לימודי יסוד*: 7 ש"ש
סה"כ: 93 ש"ש

* בנוסף, כלולים בלימודי יסוד קורסי חובה שאינם מזכים בנקודות זכות.

א. לימודי חינוך והתנסות בהוראה

שנה אקדמית והיקף בש"ש				שם הקורס
ד	ג	ב	א	
לימודי החינוך				
		1		המורה כמחנך – חוללות חוסן והעצמת תלמידים
			1	פסיכולוגיה בחינוך
		1		כלים בשיח וחוסן רגשי
		3		סמינריון בחינוך
פדגוגיה ומתודיקה כללית והוראת המקצוע				
			1	פדגוגיה וחוסן א' (דידקטיקה)
			1	פדגוגיה וחוסן ב'
	1			פדגוגיה וחוסן ג' (פמ"ע מקדמת חוסן)
		1		חינוך לחשיבה יצירתית
		1		הוראה לתלמידים ליקויי למידה בחינוך הרגיל
	1			דרכי הוראת הגיאומטריה
		1		הוראת מספרים שלמים ופעולות
אוריינות ומחקר בחינוך ובהוראה				
			1	שיטות מחקר א'
			1	שיטות מחקר ב'
התנסות בהוראה				
			2 סמס' א/ב	שנה א' – התנסות עם גילאי 3-6
		2 סמס' א/ב		שנה ב' – התנסות עם גילאי 3-4 ותצפיות בגילאי לידה עד 3.
	11			שנה ג' – התנסות בגילאי 3-6 בגן המדעי ובגן הרגיל*
	13	10	7	סה"כ לימודי הכשרה להוראה: 30 ש"ש

* במסגרת אקדמיה-כיתה, 3 ימים בשבוע, החל מה-29/8.

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	אשנב למתמטיקה
			2	גיאומטריה אוקלידית
	2			גיאומטריה אנליטית
		1		גיאומטריה המרחב
		2		דרכים לפתרון בעיות במתמטיקה
	2			חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי
		1		טריגונומטריה
1				מבוא לאלגברה ליניארית
		2		מבוא לתורת המספרים
	1			מספרים רציונליים
	2			נושאים נבחרים במתמטיקה
	3			סמינריון במתמטיקה
		2		פונקציות ותיאור גרפי
		1		פיתוח חשיבה מתמטית
			2	תבניות ופסוקים

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
			1	התפתחות סנסומוטורית תקינה ולקויה
			1	מבוא לאפיוני תלמידים עם צרכים מיוחדים בחינוך המכיל והמיוחד
			1	מבוא לחינוך מיוחד (גישות פילוסופיות, היסטוריות והתפתחות החקיקה): מחינוך מבדל לחינוך מכיל
		1		משפחת הילד עם הצרכים המיוחדים: אתגרים, דרכי התמודדות ופיתוח חוסן
	1			עבודת צוות רב מקצועי בחינוך המיוחד והכולל: מודלים וגישות פרקטיות
	1			תכנון והתאמת תכניות לימודים לתלמידים עם צרכים מיוחדים
	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

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 וכתביה
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
			2	כימיה כללית
אשכול 2 (6 ש"ש - בחירה)				
	1			אקולוגיה 1 (סמסטר א)
			2	מדעי כדור הארץ
			1	זואולוגיה חסרי חוליות
		1		פרקים נבחרים במיקרוביולוגיה (סמסטר ב)
1				טכנולוגיה מהצורך למוצר (סמסטר ב)
		2		אנטומיה ופיזיולוגיה של גוף האדם 1 (סמסטר א)
			2	בוטניקה כללית לגיה"ר ויסודי
	2			פיזיקה לגיל הרך ויסודי
		2		יהדות ומדע

לימודי חטיבת מקרא - בחירה (10 ש"ש)

שנה אקדמית והיקף בש"ש				שם הקורס
ד	ג	ב	א	
			2	סיפורי האבות בספר בראשית
		2		ספר שמות
	2			ספר במדבר
1				ארץ ישראל בספר דברים
			2	כיבוש והתנחלות – יהושע ושופטים
		2		עיונים בספר שמואל
	2			עיונים בספר מלכים
	2			עיונים בחמש מגילות

לימודי חטיבת תושב"ע - בחירה (10 ש"ש)

ד	ג	ב	א	
	1			ארץ ישראל ומצוותיה בספרות חז"ל
	1			הגניזה הקהירית וספרות תורה שבעל פה
		1		המנהג והתפתחותו
	1			הסיפור המקראי המורחב בספרות חז"ל
	1			השבת: תלמוד, הלכה ומנהג
		1		זוגיות ומשפחה: תלמוד, הלכה ומנהג
			1	חג ומועד בספרות הראשונים
		1		יסודות ההלכה
			1	ליל הסדר ועולמו: תלמוד, הלכה ומנהג
		1		מבוא למדרשי 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		סוגיות בתלמוד בבלי, סדר מועד
		1		ספרות השו"ת כראי החברה היהודית
			1	ספרות תורה שבעל פה
1				ספרות תושב"ע בעידן הדיגיטלי
			1	עיונים בהלכות כשרות
		1		עיונים במדרש בראשית רבה
	1			עיונים במדרשי התנאים
			1	עיונים במסכת ברכות
	1			סוגיות בתלמוד – הוראת עמיתים
		1		בין מסורת לחידוש בתושב"ע
	1			רמב"ן ובית מדרשו
			1	יצירת חכמי ספרד ועדות המזרח
			1	עיונים במסכתות ראש השנה, יומא וסוכה
		1		עיונים במסכתות שבת ויום טוב
1				פעילות גופנית ותפיסת הגוף במקורות היהודיים
			1	פרקי משנה בסדר זרעים וטהרות
	1			רבי עקיבא ותלמידיו הלכה, אגדה ופיוט
		1		רפואה והלכה
			1	תפילות וברכות

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

ג. לימודי יסוד

רכיב הלימודים	שם הקורס	מספר שעות הוראה שנתיות (ש"ש) לקורס	סוג הקורס (חובה/אפשרות ל"פטור")
שפת ההוראה	לשון רמה א' ורמה ב'	4 ללא אקרדיטציה	אפשרות לפטור
	לשון עברית רמה ג'	2	חובה - אין אפשרות לפטור
לימודי אנגלית	אנגלית טרום בסיסי אנגלית טרום בסיסי א אנגלית בסיסית אנגלית מתקדמים א	6 ללא אקרדיטציה	אפשרות לפטור
	אנגלית מתקדמים ב	2	אפשרות לפטור
	כלים טכנולוגיים בעבודת המורה והצוות	1	חובה
	הוראה מתוקשבת	1	חובה
	אזרחות ישראלית ויהודית	1	חובה
יהדות	קורסי יהדות	4 ללא אקרדיטציה	חובה (סטו' שבחרה בחטיבת מקרא חייבת רק 2 ש"ש תושבי"ע) סטו' שבחרה בחטיבת תושבי"ע חייבת רק 2 ש"ש מקרא)
עזרה ראשונה	עזרה ראשונה	44 שעות בודדות ללא אקרדיטציה	חובה
בטיחות בדרכים	בטיחות בדרכים	12 שעות בודדות ללא אקרדיטציה	חובה
ביטחון ובטיחות	ביטחון ובטיחות	22 שעות בודדות ללא אקרדיטציה	חובה
בקיאויות	6 מבחני בקיאות + עבודה באמונה	ללא אקרדיטציה	חובה
כל הסטודנטים חייבים בתרומה של 30 שעות לקהילה. תרומה לקהילה ללא מלגה מזכה ב-1 ש"ש מקורסי יהדות (בית מדרש).			
סה"כ:		7	

* לצורך קבלת רישיון הוראה : סדנת סטאז' בהיקף 2 ש"ש (בשנה ד').