



מבנה תכנית הלימודים חינוך מיוחד ומדעים

תכנית הלימודים במסלול החינוך המיוחד בהתמחות מדעים
כוללת 91 ש"ש.

התוכנית כוללת את שלושת הרכיבים הבאים:

א. לימודי חינוך והתנסות בהוראה: 32 ש"ש

ב. לימודי התמחות: 1. חינוך מיוחד
2. מדעים וטכנולוגיה 26 ש"ש

ג. לימודי יסוד* : 7 ש"ש
סה"כ: 91 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 (סמס' א)	מבוא לליקויי למידה
		2		דרכי הוראת המדעים ביסודי
			1	דרכים ושיטות הוראה בחנ"מ (פדגוגיה) א
		1		דרכים ושיטות הוראה בחנ"מ (פדגוגיה) ב
אוריינות ומחקר בחינוך ובהוראה				
			1	שיטות מחקר א'
			1	שיטות מחקר ב'
התנסות בהוראה				
			2	התנסות בסיסית בהוראה בחינוך הרגיל יום בשבוע - למתמחים בחנ"מ דו-חוגי: התנסות בביה"ס רגיל יסודי (סמסטר א').
			2	התנסות בעבודה פרטנית עם תלמיד עם צרכים מיוחדים בכיתה מכילה יום בשבוע (סמסטר ב').
		4		התנסות בהוראה בקבוצה לקויות מתונות, יום בשבוע
	3			התנסות בכיתת חינוך מיוחד או בביה"ס לחינוך מיוחד - לקויות מורכבות*
	4			חוג כללי – יום בשבוע**
	8	13	11	סה"כ לימודי הכשרה להוראה: 32 ש"ש

* במהלך כל חודש ספטמבר – מרכז.

** המתמחים בחנ"מ מתמחים בדו-חוגי ומתווספים 6 ש"ש עבודה מעשית בחוג הנוסף.

ב. לימודי התמחות
חינוך מיוחד - דו-חוגי (26 ש"ש)

קורסי תשתית

שנה אקדמית והיקף הקורס				שם הקורס
ד	ג	ב	א	
			1	מבוא לחינוך מיוחד (גישות פילוסופיות, היסטוריות והתפתחות החקיקה): מחינוך מִבְדֵל לחינוך מכלל
			1 (סמס'ב)	הפרעות קשב ופונקציות ניהול
			1	התפתחות תקינה ולקויה של השפה והדיבור
			1	התפתחות סנסומוטורית תקינה ולקויה
		1		מוח ולמידה: השלכות לעבודה עם תלמידים עם צרכים מיוחדים
			1	מבוא לאיפיוני תלמידים עם צרכים מיוחדים בחינוך המכליל והמיוחד
		1		משפחת הילד עם הצרכים המיוחדים: אתגרים, דרכי התמודדות ופיתוח חוסן
		2	5	סה"כ
		7		סה"כ בלימודי אשכול תשתית

אשכול לקויות

חינוך תלמידים עם לקויות למידה

שנה אקדמית והיקף הקורס				שם הקורס
ד	ג	ב	א	
		2		הוראה מותאמת לתלמידים עם ליקויי קריאה
		2		הוראה מותאמת לתלמידים עם ליקויי כתיבה: גרפומוטוריקה, כתיב והבעה
		2		הוראה מותאמת לתלמידים עם ליקויי חשבון
		6		סה"כ
		6		סה"כ בלימודי אשכול לקויות למידה

חינוך תלמידים עם לקויות מורכבות*				
שנה אקדמית והיקף הקורס				שם הקורס
ד	ג	ב	א	
		1		תלמידים ברצף האוטיסטי (Autistic Spectrum Disorder): אפיונים, היבטים התפתחותיים ודרכים לקידום ולהכלתם
		1		תלמידים עם לקויות מוטוריות: אפיונים, היבטים התפתחותיים ודרכים לקידום ולהכלתם
		1		תלמידים עם הפרעות רגשיות והתנהגותיות: אפיונים, היבטים התפתחותיים ודרכי התמודדות ולהכלתם
		1		תלמידים עם מוגבלות שכלית התפתחותית: אפיונים, היבטים התפתחותיים ודרכים לקידום ולהכלתם
		1		תלמידים עם לקויות שמיעה: אפיונים, היבטים התפתחותיים ודרכים לקידום ולהכלתם
	1			דו לשוניות ויצירתיות בקרב לקויות שפה ספציפיות (בחירה)
	1	5		סה"כ:
		4		סה"כ בלימודי אשכול לקויות מורכבות*

* יש לבחור מתוך אשכול זה 4 מתוך 6 קורסים.

אשכול כלים ומיומנויות לקידום תפקודם של תלמידים עם צרכים מיוחדים

שם הקורס				שנה אקדמית והיקף הקורס			
ד	ג	ב	א	ד	ג	ב	א
	1						
	1						
		1					
	2						
		1					
1							
	1						
	1						
1							
1							
1							
	1						
4	7	2					
סה"כ							
				סה"כ בלימודי אשכול כלים ומיומנויות:			

* קורסי בחירה 1 מתוך 7

סמינריון*

שם הקורס				שנה אקדמית והיקף הקורס			
ד	ג	ב	א	ד	ג	ב	א
	3						
	3						

* יש לבחור סמינריון אחד מתוך השניים.

מדעים וטכנולוגיה - דו-חוגי (26 ש"ש)

שנה אקדמית והיקף בש"ש				שם הקורס
ד	ג	ב	א	
שנתון א - (8 ש"ש)				
			2	בוטניקה כללית לגיל הרך ויסודי
			2	ביולוגיה של התא לגיל הרך ויסודי
			2	כימיה כללית
			2	מדעי כדור הארץ
שנתון ב - (10 ש"ש)				
		2		אנטומיה ופיזיולוגיה של גוף האדם 1 (סמסטר א)
		1		גנטיקה לגיל הרך ויסודי (סמסטר ב)
		1		זואולוגיה חסרי חוליות (סמסטר א)
		1		זואולוגיה בעלי חוליות (סמסטר ב)
		2		יהדות ומדע
		1		סוגיות נבחרות בטכנולוגיה (סמסטר ב)
		1		יסודות המתמטיקה 1 (סמסטר א)
		1		פרקים נבחרים במיקרוביולוגיה (סמסטר ב)
שנתון ג (6 ש"ש)				
	1			אקולוגיה 1 (סמסטר א)
	3			סמינריון במדעים
	2			פיזיקה לגיל הרך ויסודי
שנתון ד (2 ש"ש)				
1				ביוטכנולוגיה לגיה"ר ויסודי (סמסטר א)
1				טכנולוגיה מהצורך למוצר (סמסטר ב)

ג. לימודי יסוד

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

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