

מבנה תכנית הלימודים חינוך מיוחד ומתמטיקה (התמחות דו-חוגית)

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

התוכנית כוללת את שלושת הרכיבים הבאים :

- א. לימודי חינוך והתנסות בהוראה : 37 ש"ש
- ב. לימודי התמחות : 1. חינוך מיוחד
2. מתמטיקה 26 ש"ש
- ג. לימודי אנגלית אקדמית : 2 ש"ש
- סה"כ : 91 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 (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			דרכים ושיטות הוראה בחנ"מ א' (משלב שדה)
	1			דרכים ושיטות הוראה בחנ"מ ב' (משלב שדה)
		1		דרכי הוראת המתמטיקה לכיתות א'-ג' (משלב שדה)
	1			דרכי הוראת המתמטיקה לכיתות ד'-ו'
אורייות ומחקר בחינוך ובהוראה				
			1 (א)	שיטות מחקר א*
			1 (ב)	שיטות מחקר ב*
	3			סמינריון בחינוך (משלב שדה)
הכשרה קלינית				
			2 (ב)	התנסות בהוראה כוללת
		8		התנסות בדיסציפלינה אחת
	4			התנסות בלקויות מורכבות (ספטמבר)
	8			התנסות בדיסציפלינה שניה
	19	11	7	סה"כ לימודי הכשרה להוראה: 37

אנגלית	
2	אנגלית אקדמית

* ניתן ללמד באמצעות מרחב מקוון.

הקורס מבוא לפסיכולוגיה חינוכית נלמד במסגרת קורסי ההתמחות בשנה א סמסטר א (במקום גישות הומניסטיות).

ב. לימודי התמחות

חינוך מיוחד - ז'-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 מבדל לחינוך מכיל
			1	הפרעות קשב ופונקציות ניהוליות (סמסטר ב)
			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 המכיל 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

* ניתן ללמד באמצעות מרחב מקוון.

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 לקידוםם ולהכלתם
		1		תלמידים עם לקויות מוטוריות: אפיונים, היבטים התפתחותיים ודרכים לקידוםם ולהכלתם*
	1			תלמידים עם הפרעות רגשיות והתנהגותיות: אפיונים, היבטים התפתחותיים ודרכי התמודדות ולהכלתם
		1		תלמידים עם מוגבלות שכלית התפתחותית: אפיונים, היבטים התפתחותיים ודרכים לקידוםם ולהכלתם*
		1		תלמידים עם לקויות שמיעה: אפיונים, היבטים התפתחותיים ודרכים לקידוםם ולהכלתם
	2	3		סה"כ:
	4			סה"כ בלימודי אשכול לקויות מורכבות**

* ניתן ללמד באמצעות מרחב מקוון.
** יש לבחור מתוך אשכול זה 4 מתוך 5 קורסים.

אשכול כלים ומיומנויות לקידום תפקודם של תלמידים עם צרכים מיוחדים

שנה אקדמית והיקף הקורס				שם הקורס
ד	ג	ב	א	
	1			אסטרטגיות למידה לתלמידים עם צרכים מיוחדים
			1	מבוא לפסיכולוגיה חינוכית*
	1			הוראה והערכה מתוכת בגישת האבחון הדינמי*
	1			עבודת צוות רב מקצועי בחינוך המיוחד והכולל: מודלים וגישות פרקטיות*
	2			דרכי התערבות בכיתה לתלמידים עם קשיי חשבון*
1				שימוש בטקסטים לטיפול העולם הרגשי והחברתי של תלמידים עם צרכים מיוחדים (בחירה)
1				שימוש באמנות ככלי לטיפול אישיותם של תלמידים עם צרכים מיוחדים (בחירה)
1				שילוב בעלי חיים בהוראת תלמידים עם צרכים מיוחדים (בחירה)
1				שילוב מוסיקה ותנועה בהוראת תלמידים עם צרכים מיוחדים (בחירה)
1				תכנון והתאמת תכניות לימודים לתלמידים עם צרכים מיוחדים*
5	5		1	סה"כ
	6			סה"כ בלימודי אשכול כלים ומיומנויות:

* ניתן ללמד באמצעות מרחב מקוון.
קורסי בחירה 1 מתוך 4

סמינריון**

שנה אקדמית והיקף הקורס				שם הקורס
ד	ג	ב	א	
	3			סמינריון בחנ"מ : סוגיות עדכניות בחינוך מיוחד
	3			סמינריון : התערבויות חינוכיות לקידום תלמידים עם לקויות למידה/הפרעות קשב וריכוז

* ניתן ללמד באמצעות מרחב מקוון.
** יש לבחור סמינריון אחד מתוך השניים.

מתמטיקה - דו-חוגי (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.

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.				