

## תכנית הלימודים – הנדסאים להוראה

הלימודים יתקיימו במהלך 4 סמסטרים (כולל סמסטר קיץ), יום לימודים אחד בשבוע במכללה, ובנוסף קורסים בהוראה מרחוק. התנסות מעשית תיערך בבתי הספר, בשני הסמסטרים הראשונים של התוכנית.

מסטר 1	מקצוע	נק"ז	מרצה
א' תשפ"ג	מבוא לתורת ההוראה	2	ד"ר מרינה טל
	מיקרו הוראה	2	ד"ר מירי שחם ד"ר דנה פישר-שחור
	<b>הבעה עברית</b>	<b>0</b>	<b>גב' שלומית בלום ששון</b>
	מבוא להוראת המקצועות העיוניים וההתנסותיים מפוצל לפי מסלולים: מכונות וחשמל מבוא להנדסת תעו"נ- תעו"נ סוגיות בהוראה, למידה והערכה- ביו', ומעי המחשב	2	מר עודד רייכספלד ד"ר נירית גביש ד"ר יעל פורמן שהרבני
	הפסיכולוגיה של גיל ההתבגרות	2	ד"ר לילך רביב
	שילוב טכנולוגיות מתקדמות בהוראה	2	ד"ר מרינה טל
	התנסות מעשית – שנתי		מרכזת: ד"ר ורד דנגור
<b>מסטר 2</b>			
	מתודיקה של הוראת המקצוע: מפוצל לפי מסלולים	3	מר עודד רייכספלד מר איל דטינקה ד"ר נירית גביש ד"ר יעל פורמן שהרבני ד"ר אורנה מילר
	מבוא להוראה מוטית עתיד	2	מר איל דטינקה
	לכל המסלולים: פרויקטים בין תחומיים בחינוך הטכנולוגי או למידה מבוססת פרויקטים בחינוך ההנדסי	3	מר עודד רייכספלד מר איל דטינקה ד"ר דן קופרמן
	התנסות מעשית – שנתי	12	מרכזת: ד"ר ורד דנגור
	פילוסופיה של החינוך	2	ד"ר נעם קל-רון
			ד"ר דן קופרמן
<b>מסטר 3</b>			
קיץ תשפ"ב	למידה מוטת עתיד בחינוך העל יסודי	2	
	מבוא לסוציולוגיה של החינוך	2	גב' סיון מלכה חמו
	מבוא לפסיכולוגיה של החינוך	2	ד"ר דאוד דאוד
	שיטות הערכה בחינוך	2	ד"ר מרינה טל
<b>מסטר 4</b>			
א' תשפ"ד	פיתוח והערכה של תוכניות לימודים	2	מר עודד רייכספלד מר איל דטינקה
	שיטות במחקר כמותי בחינוך	2	ד"ר מרינה טל
	חינוך וטכנולוגיה בעידן המהפכה התעשייתית הרביעית (פדגוגיה מוטית עתיד)	2	ד"ר דן קופרמן
	יחסים בין קבוצות בחברה רב תרבותית	0	ד"ר דאוד דאוד
	שיטות מחקר איכותניות	2	ד"ר אירה רוה
		<b>48</b>	

**בנוסף, התוכנית כוללת השתלמויות חובה:**

- עזרה ראשונה
- בטחון ובטיחות
- זהירות בדרכים