

# מסלולי הרשמה ומסלולי לימוד לתואר ראשון

הפקולטה/המחלקה	מסלול הרשמה	מסלול הלימוד	שנות לימוד	התואר המוענק
הנדסה אזרחית וסביבתית	הנדסה אזרחית	הנדסה אזרחית	4	מוסמך למדעים בהנדסה אזרחית B.Sc.
		הנדסה אזרחית-מבנים	4	מוסמך למדעים בהנדסה אזרחית-מבנים B.Sc.
		הנדסה אזרחית-הנדסת תחבורה	4	מוסמך למדעים בהנדסה אזרחית-הנדסת תחבורה B.Sc.
		הנדסה אזרחית-הנדסת מים	4	מוסמך למדעים בהנדסה אזרחית- הנדסת מים B.Sc.
		הנדסה אזרחית-ניהול ובנייה	4	מוסמך למדעים בהנדסה אזרחית- ניהול ובנייה B.Sc.
	הנדסת מיפוי וגיאו-אינפורמציה	הנדסת מיפוי וגיאו-אינפורמציה	4	מוסמך למדעים בהנדסת מיפוי וגיאו-אינפורמציה B.Sc.
		מיפוי וגיאו-אינפורמציה	3	בוגר למדעים במיפוי וגיאו-אינפורמציה B.Sc.
	הנדסת הסביבה	הנדסת הסביבה	4	מוסמך למדעים בהנדסת הסביבה B.Sc.
הנדסת מכונות	הנדסת מכונות	הנדסת מכונות	4	מוסמך למדעים בהנדסת מכונות B.Sc.
	הנדסת חשמל	הנדסת חשמל	4	מוסמך למדעים בהנדסת חשמל B.Sc.
הנדסת חשמל		הנדסת מחשבים	4	מוסמך למדעים בהנדסת מחשבים B.Sc.
		הנדסת מחשבים ותוכנה	4	מוסמך למדעים בהנדסת מחשבים ותוכנה B.Sc.
הנדסה כימית	הנדסה כימית	הנדסה כימית	4	מוסמך למדעים בהנדסה כימית B.Sc.
	הנדסה כימית	הנדסה ביוכימית	4	מוסמך למדעים בהנדסה ביוכימית B.Sc.
הנדסת ביוטכנולוגיה ומזון	הנדסת ביוטכנולוגיה ומזון	הנדסת ביוטכנולוגיה ומזון	4	מוסמך למדעים בהנדסת ביוטכנולוגיה ומזון B.Sc.
הנדסת אירונוטיקה וחלל	הנדסת אירונוטיקה וחלל	הנדסת אירונוטיקה וחלל	4	מוסמך למדעים בהנדסת אירונוטיקה וחלל B.Sc.
הנדסת תעשייה וניהול	הנדסת תעשייה וניהול	הנדסת תעשייה וניהול	4	מוסמך למדעים בהנדסת תעשייה וניהול B.Sc.
	הנדסת מערכות מידע	הנדסת מערכות מידע	4	מוסמך למדעים בהנדסת מערכות מידע B.Sc.
	כלכלה וניהול	כלכלה וניהול (ארבע-שנתי)	4	מוסמך למדעים בכלכלה וניהול B.Sc.
		כלכלה וניהול (תלת-שנתי)	3	בוגר למדעים בכלכלה וניהול B.A.
	הנדסת נתונים ומידע	הנדסת נתונים ומידע	4	מוסמך למדעים בהנדסת נתונים ומידע B.Sc.
	מתמטיקה	מתמטיקה (ארבע-שנתי)	4	מוסמך למדעים במתמטיקה B.Sc.
		מתמטיקה (תלת-שנתי)	3	בוגר למדעים במתמטיקה B.Sc.
	מתמטיקה עם מדעי המחשב	מתמטיקה שימושית (ארבע-שנתי)	4	מוסמך למדעים במתמטיקה שימושית B.Sc.
		מתמטיקה שימושית (תלת-שנתי)	3	בוגר למדעים במתמטיקה שימושית B.Sc.
	מתמטיקה עם מדעי המחשב	מתמטיקה עם מדעי המחשב (ארבע-שנתי)	4	מוסמך למדעים במתמטיקה עם מדעי המחשב B.Sc.
		מתמטיקה עם מדעי המחשב (תלת-שנתי)	3	בוגר למדעים במתמטיקה עם מדעי המחשב B.Sc.
	מתמטיקה-פיזיקה	מתמטיקה-פיזיקה	3	בוגר למדעים במתמטיקה-פיזיקה B.Sc.
	מתמטיקה עם סטטיסטיקה וחקר ביצועים	מתמטיקה עם סטטיסטיקה וחקר ביצועים	3	בוגר למדעים במתמטיקה עם סטטיסטיקה וחקר ביצועים B.Sc.
פיזיקה	פיזיקה	פיזיקה (ארבע-שנתי)	4	מוסמך למדעים בפיזיקה B.Sc.
		פיזיקה (תלת-שנתי)	3	בוגר למדעים בפיזיקה B.Sc.
	מתמטיקה-פיזיקה	מתמטיקה-פיזיקה	3	בוגר למדעים במתמטיקה-פיזיקה B.Sc.
כימיה	כימיה	כימיה	3	בוגר למדעים בכימיה B.Sc.
	ביוכימיה מולקולרית	ביוכימיה מולקולרית	3	בוגר למדעים בביוכימיה מולקולרית B.Sc.
ביולוגיה	ביולוגיה	ביולוגיה	3	בוגר למדעים בביולוגיה B.Sc.
	ביוכימיה מולקולרית	ביוכימיה מולקולרית	3	בוגר למדעים בביוכימיה מולקולרית B.Sc.

הפקולטה/המחלקה	מסלול הרשמה	מסלול הלימוד	שנות לימוד	התואר המוענק
	<b>מדעי המעבדה הרפואית</b>	מדעי המעבדה רפואית	3	בוגר למדעים במדעי המעבדה הרפואית
<b>ארכיטקטורה ובינוי ערים</b>	<b>ארכיטקטורה</b>	ארכיטקטורה	4	מוסמך למדעים במדעי הארכיטקטורה
<b>ארכיטקטורה ובינוי ערים</b>	<b>ארכיטקטורה</b>	ארכיטקטורה	5	מוסמך לארכיטקטורה
	<b>אדריכלות נוף</b>	אדריכלות נוף	4	מוסמך לאדריכלות נוף
	<b>מדעי המחשב</b>	מדעי המחשב (ארבע-שנתי)	4	מוסמך למדעים במדעי המחשב
		מדעי המחשב (תלת-שנתי)	3	בוגר למדעים במדעי המחשב
		הנדסת מחשבים	4	מוסמך למדעים בהנדסת מחשבים
<b>מדעי המחשב</b>		הנדסת תוכנה	4	מוסמך למדעים בהנדסת תוכנה
		מדעי המחשב עם התמקדות בביואינפורמטיקה	4	מוסמך למדעים במדעי המחשב עם התמקדות בביואינפורמטיקה
	<b>הנדסת מערכות מידע</b>	הנדסת מערכות מידע	4	מוסמך למדעים בהנדסת מערכות מידע
		הוראת המתמטיקה	4	מוסמך למדעים בהוראה (מתמטיקה)
		הוראת הפיזיקה	4	מוסמך למדעים בהוראה (פיזיקה)
		הוראת הכימיה	4	מוסמך למדעים בהוראה (כימיה)
		הוראת הביולוגיה	4	מוסמך למדעים בהוראה (ביולוגיה)
<b>חינוך למדע וטכנולוגיה</b>	<b>חינוך למדע וטכנולוגיה</b>	הוראת מדעי המחשב	4	מוסמך למדעים בהוראה (מדעי המחשב)
		הוראת טכנולוגיה-מכונות	4	מוסמך למדעים בהוראה (טכנולוגיה-מכונות)
		הוראת אלקטרוניקה-חשמל	4	מוסמך למדעים בהוראה (אלקטרוניקה-חשמל)
		הוראת מדעי הסביבה	4	מוסמך למדעים בהוראה (מדעי הסביבה)
		מדעי הרפואה (תלת-שנתי)	3	בוגר למדעים במדעי הרפואה
<b>רפואה</b>	<b>רפואה</b>	רפואה (שש-שנתי)	3	בוגר למדעים במדעי הרפואה-מגמת רפואה
			6	דוקטור לרפואה
	<b>מדע והנדסה של חומרים</b>	הנדסת חומרים	4	מוסמך למדעים בהנדסת חומרים
<b>הנדסה ביו-רפואית</b>	<b>הנדסה ביו-רפואית</b>	הנדסה ביו-רפואית	4	מוסמך למדעים בהנדסה ביו-רפואית
<b>**</b>	<b>ריפוי בעיסוק</b>	ריפוי בעיסוק	3	בוגר בריפוי בעיסוק

\* התואר בהנדסת חומרים מותנה בקבלת תואר תלת-שנתי בפיזיקה או תואר תלת-שנתי בכימיה.

\*\* תוכנית לימודים משותפת לטכניון ולאוניברסיטת חיפה

\*\*\* הפקולטה להנדסה אזרחית והפקולטה להנדסה חקלאית אוחדו, החל מ-1.10.2002 לפקולטה אחת, הפקולטה להנדסה אזרחית וסביבתית.

כל המסלולים וכל התארים שניתנו בשתי פקולטות אלה ימשיכו להינתן בפקולטה להנדסה אזרחית וסביבתית.

**למתקבלים ללימודים בשנת תשע"ו תינתן תעודה אחת בסיום לימודיהם במסלולים הבאים:**

הנ. חומרים פיזיקה: תינתן תעודה אחת בה יהיה כתוב "מוסמך למדעים בהנדסת חומרים ובוגר למדעים בפיזיקה".

הנ. חומרים כימיה: תינתן תעודה אחת בה יהיה כתוב "מוסמך למדעים בהנדסת חומרים ובוגר למדעים בכימיה".

הנ. חשמל פיזיקה: תינתן תעודה אחת בה יהיה כתוב "מוסמך למדעים בהנדסת חשמל ובוגר למדעים בפיזיקה".

הנ. ביו-רפואית רפואה: תינתן תעודה אחת בה יהיה כתוב "מוסמך למדעים בהנדסת ביו-רפואית ובוגר למדעים במדעי הרפואה".

מדעי המחשב מתמטיקה: תינתן תעודה אחת בה יהיה כתוב "בוגר למדעים במדעי המחשב ובמתמטיקה".

מדעי המחשב פיזיקה: תינתן תעודה אחת בה יהיה כתוב "מוסמך למדעים במדעי המחשב ובפיזיקה".

הנ. ביו-רפואית פיזיקה: תינתן תעודה אחת בה יהיה כתוב "מוסמך למדעים בהנדסה ביו-רפואית ובפיזיקה".

**למתקבלים ללימודים בשנת תשע"ז לתוכנית משולבת תינתן תעודה אחת בסיום לימודיהם במסלולים הבאים:**

הנ. חשמל ופיזיקה: תינתן תעודה אחת בה יהיה כתוב "מוסמך למדעים בהנדסת חשמל ובפיזיקה".

הנ. ביו-רפואית ומדעי הרפואה (למתקבלים להנ. ביו-רפואית או לרפואה): תינתן תעודה אחת בה יהיה כתוב "מוסמך למדעים בהנדסה ביו-רפואית ובמדעי הרפואה".

הנ. חומרים וכימיה: תינתן תעודה אחת בה יהיה כתוב "מוסמך למדעים בהנדסת חומרים ובכימיה".

הנ. חומרים ופיזיקה: תינתן תעודה אחת בה יהיה כתוב "מוסמך למדעים בהנדסת חומרים ובפיזיקה".

הנ. חומרים וביולוגיה: תינתן תעודה אחת בה יהיה כתוב "מוסמך למדעים בהנדסת חומרים וביולוגיה".