

מחירון מרכז מהודר ינואר 2023

מחיר שעת עבודה ב ש"ח			מחיר מינימום (0-60 דקות) ב ש"ח	חומר גלם	מודל	מכונה	קטגוריה
לגורם חוץ טכניוני/ ממציא לא פעיל במרכז	לסטודנט תואר ראשון בטכניון/ ממציא פעיל במרכז	לגורם טכניוני					
150	60	100	60	Filament: PLA, ABS	Delta WASO 3MT industrial 4.0	WASP	הדפסות תלת מימד
170	80	120	60	Nylon 11, Nylon 12	מדפסת אבקה-FormLabs fuse1	SLS 3D Printer	
170	80	120	60	רזין מסוגים שונים - Rigid, Tough, Clear, Elastic ועוד.	FormLabs - form 3 large	SLA 3D Printer	
200	100	150	100	Onyx, Fiberglass, על בסיס ניילון (חומרים מרוכבים)	Markforged Onyx Pro	FDM /MARKFORGED	
200	100	150	100	Onyx, Fiberglass, על בסיס ניילון (חומרים מרוכבים)	Markforged Mark 2	FDM /MARKFORGED	
90	50	70	50	PLA, ABS, HIPS, PC, TPU, Nylon, TPE, FLEX, PETG, PLA עם מתכת, PLA עם עץ, חומר מחוזק בסיבי פחמן.	Raise3D Pro 2	FDM 3D Printer	
90	50	70	50	PLA, ABS, HIPS, PC, TPU, Nylon, TPE, FLEX, PETG, PLA עם מתכת, PLA עם עץ, חומר מחוזק בסיבי פחמן.	Raise3D Pro 2 plus	FDM 3D Printer	
320	170	230	130	מתכת: פרופיל ופחי מתכת (אלומיניום, ברזל) עד לעובי של 4-5 מ"מ.	laser optic fiber metal cutter	CO2 Laser Cutter-Fiber	חיתוך לייזר
350	150	260	130	עץ ופולסטיק (פרספקס, דלרין, ועוד), קרטון	Thunder-Plastic & Wood cutter	CO2 Laser Cutter-Nova	
70	30	50	30	פח		כיפוף פחים	
400	100	150	100			כרסומת	עיבוד שבבי
400	100	150	100			מחרטה	
130	80	100	50			ציוד אלקטרוניקה	אלקטרוניקה
50	50	50	50	חלקי פלסטיק בלבד של מדפסת	SBC350 Sand Blaster	ניקוי חול	
100	60	80	50	משטחים של פולימר טרמופלסטי	BSX-800 Deep Vacuum Machine	Vacuum Former	משיכת וואקום
200	100	150	50		מכונה תעשייתית+ אוברלוק	מכונות תפירה	תפירה
130	60	100	50	עץ ופולסטיק (פרספקס, דלרין, ועוד), קרטון		מסור/שלייף/מקדחה/וכד'	סביבת עבודה עץ
50	30	40	30	קרטון ביצוע, נייר, דבק, חוט ברזל		פרוטוטיפינג ("קרטון ודבק חם")	סביבת עבודה ללא ציוד
לא רשאי	(למציא בלבד) 50	לא רשאי	50			מחשבים	תיב"ם
150	50	100	50	מתכת	CO2	רתכת	ריתוך

המחיר ל"גורם חוץ טכניוני/ממציא לא פעיל במרכז" אינו כולל מע"מ.
 המחירים אינם כוללים עלות חומר גלם. רכש ח"ג באחריות הלקוח או בהתאם לזמינות במרכז המחירים עשויים להשתנות מפעם לפעם בהתאם להחלטת המרכז, הטכניון, עלות ח"ג וכד'.
 כל פרויקט יתמחר טרם ייצור. התמחור יוגדר על פי מידע שיועבר לידינו, בכלל זה קובץ תיב"ם, שרטוטים וכד'.
 התמחור רשאי להחליט שלא לייצר את החלקים/ים בהתאם לשיקול דעתנו.