



**נספח ג'**

**רשימת מקצועות בעלי אופק תעסוקתי בדרגה גבוהה – שנת 2020**

שם המגמה	אשכול	ענף	
התקנת מחיצות גבס+ צבעות שילדאי	בנייה רטובה	בניין וסביבה	
מנהל עבודה כללי בבניין			
מנהלי עבודה (בוגרי קידום מקצועי)			
שרברבות תברואתית 1+2			
מנהל עבודה כללי בבניין (מסלול חניכה מקוצר)			
מנהלי עבודה בבניין (מסלול חניכה מעשית מורחב)			
מנהל עבודה בבניין ( מסלול חניכה מקוצר)			
מנהל עבודה (קידום מקצועי בבניין)			
מנהל עבודה - עפר ותשתית לכבישים			
ריצוף וחיפוי			
מפעיל עגורן צריח			
מפעיל עגורן נייד			
יסודות בהרכבת רכיבים טרומיים			בניה מתועשת
יסודות בציפוי וחיפוי קירות			
יסודות בטפסנות מתועשת			
ריתוך מבנים אלקטרודה מצופה	ריתוך	מתכת / מכונות	
ריתוך פלטות מבנים אלקטרוני מצופה + 2CO (מיג)			
ריתוך מבנים, צנרת ומיכלי לחץ			
ריתוך צנרת (אלקטרודה) ומיכלי לחץ			
ריתוך טיג נירוסטה +פלדה			
ריתוך צנרת פלסטיק גז טבעי ומים			
מפקח ריתוך פלדה התמחות מערכות גז טבעי			
מפקח מערכת פוליאאתילן			
הכנה למבחני הסמכה בריתוך			
ריתוך בקשת מוגנת בגז GMAW			
ריתוך טיג פלדה + נירוסטה +אלומיניום			
מתקין גז גפ"מ רמה 1			
מבנאות אלומיניום			מסגרות
מסגרות מבנים א+ב			
מסגרות מבנים שלב א'			
מסגרות מבנים שלב א' +ריתוך			
CNC תיב"מ הפעלת מחרטה וכרסומת	עיבוד שבבי ממוחשב לסוגיו		
CNC תיב"מ הפעלת מחרטה			
CNC תיב"מ הפעלת כרסומת			
תיב"ם חריטה וכרסום			
הפעלת מחרטה וכרסומת CNC			



שם המגמה	אשכול	ענף
תיב"מ הפעלת מחרטה וכרסומת קונבנציונלית ו- CNC		
תיב"מ הפעלת כרסומת קונבנציונלית ו- CNC		
שלב ב' CNC תיב"מ הפעלת כרסומת		
הפעלת מחרטה וכרסומת קונבנציונלית ו- CNC שלב א'		
תיב"מ חריטה וכרסום CNC שלב ב'		
תיב"מ הפעלת מחרטה, כרסום ומשחזה קונבנציונלית ו- CNC		
תיב"מ הפעלת מחרטה, כרסומת קונבנציונלית ו- CNC א'		
בונה מתקנים ומבלטים	מבלטנות	
מנעולנות		
מפעיל מתקני תעשייה א' ב'	הפעלת מכונות	
בונה תבניות פלסטיקה		
טכנולוגיות מתקדמות בבניית כלים (פלסטיקה)		
אומן- בונה תבניות פלסטיק		
תחזוקה מכנית- מערכות מיכון תעשייתיות א'		
בונה מערכות, מתקנים וקווי ייצור ממוחשבים		
טכנאות מכונות- תיב"מ, התמחות מערכות ייצור (מסלול ישיר טכנאים הנדסאים)		
מערכות רובטיקה ואוטומציה		
מכטרוניקה	התמחויות במתכת	
תחזוקת מערכות מיכון תעשייתיות		
מדידות והבטחת איכות		
מדידות ובקרת איכות		
הבטחת איכות – מדידות מכאניות		
הבטחת איכות – מדידות מכאניות (עדכון טכנולוגי)		
מבקר/ת איכות		
מנהל עבודה בתעשיית הפלסטיק		
מפעיל מכונות		
תחזוקת תבניות הזרקה וחשמלאי מסוייג		
מרכב הרכב המודרני	אוטורוניקה	רכב
אוטורוניקה רכב כבד/דיזל	מכונאות	
אופנוטרניקה (מכ"ר, קטנועים ואופנועים)		
מרכב הרכב המודרני (משולבת בתעשייה)		
אוטוסק/ אוטורוניקה מתקדמת		
אוטוסק/ אוטורוניקה מתקדמת (לבעלי ניסיון במוסך)		
אוטוסק/אוטורוניקה		
ייעוץ שירות ומכירה במרכזי שירות רכב		
תחזוקת מערכות רכב		
צמיגאי		
מבוא למגמה אוטוסק/אוטורוניקה מתקדמת		
מפעילי צמ"ה ונהיגת טרקטור אופני	הפעלת צמ"ה	



שם המגמה	אשכול	ענף		
מפעילי צמ"ה (תשתיות עפר)				
תחזוקת כלי צמ"ה				
מכונאות צמ"ה				
מפעיל מכונות ניידות (שלב א')				
תחזוקת מבנים וחשמלאי מעשי	חשמל	חשמל ואלקטרוניקה		
חשמלאי מוסמך				
חשמלאי מוסמך אחזקה				
קירור ומיזוג אוויר וחשמל מעשי				
חשמל מוסמך - תאורן				
חשמלאי שרות - מכשירים ביתיים				
חשמלאי מעשי				
חשמלאי מוסמך (רצף ממעשי)				
חשמלאי מוסמך (רצף / השלמה ממעשי) - מורחב				
חשמלאי מוסמך (מסלול מקוצר)				
התקנה ושרות למתקני קירור ומיזוג ביתיים				
חשמל מעשי תלת-פאזי				
התקנה ושירות למתקני קירור ומיזוג אוויר, עד TR5 - דרג 1 (לחסרי רקע בקירור ומיזוג אוויר ובחשמל).				
התקנה ושירות למתקני קירור ומיזוג אוויר עד 70kw - דרג 2 (לחסרי רקע בקמ"א ובחשמל)				
התקנה ושירות למתקני קירור ומיזוג אוויר ללא הגבלת תפוקת קירור - דרג 3 (חסרי רקע בקמ"א ובחשמל)				
התקנה ושירות למתקני קירור ומיזוג אוויר עד 5TR (KW18) לחסרי רקע בקמ"א ובעלי רישיון חשמל				
התקנה ושירות למתקני קירור ומיזוג אוויר עד 70kw - דרג 2 (לחסרי ניסיון בקמ"א ובעלי רישיון חשמל)				
התקנה ושירות למתקני קירור ומיזוג אוויר, ללא הגבלת תפוקת קירור - דרג 3 (לחסרי רקע ובעלי רישיון חשמל)				
עובדי ייצור באלקטרוניקה			אלקטרוניקה	
JAVA תכנות בשפת				מחשבים
פיתוח תוכנה				
אבטח מידע לסוגיו				
ERP SAP הדרכה והטמעת מערכות				
WEB/WINDOWS תכנות ופיתוח אפליקציות				
תחזוקה ותיקון מכשירי סלולאר וסמארטפונים				
RT/EMBEDDED פיתוח ותכנות מערכות				
מורחב - ANDROID/WEB פיתוח אפליקציות מוביל				
JAVA 'בטכנ FULL STACK פיתוח מעשי				
מיישם הגנת סייבר				
MCSA ניהול רשתות תקשורת ותשתיות ענן				
FULL STACK, JAVA פיתוח ותכנות				
PHP בטכנולוגיית FULL STACK פיתוח WEB בטכנולוגיות				



שם המגמה	אשכול	ענף
ואפליקציות		
CCNA ניהול רשתות תקשורת		
(PPC) מנהל קמפינים ממומנים		
ניהול ופיתוח מסדי נתונים		
תחזוקה ותיקון מכשירי סלולר		
( Social Media & Content ) כתיבת תוכן וניהול מדיה חברתית		
אוטוקד		
(SEO) מנהל/ת קידום אתרים אורגני		
פיתוח אלגוריתמים מתקדמים		
עיבוד אותות ספרתי - DSP		
real time embedded פיתוח		
Android/Web פיתוח אפליקציות בסביבת		
ניהול פרויקט תוכנה		
Front End מפתח		
מתכנת אוטומציה		
בודק אוטומציה מתקדם		
ITCB הסמכת QA- בדיקות תוכנה		
פיתוח יישומי אינטרנט מקצה לקצה Complete End-to-End Services Oriented D		
JAVA AUTOMATION - שפת ג'אווה אוטומאטית		
BI יישום, פיתוח והטמעת מערכות בינה עסקית		
מיישם הגנת סייבר- רשתות תקשורת		
Advanced Coding Boo מערכות מבוזרות בענן		
MF + as400 + RPG + מפתח קובול		
בקר סייבר		
C, C++ & RT Embedded Programming פיתוח		
פיתוח יישומי אינטרנט מקצה לקצה Complete End-to-End Services Oriented D		
JAVA SCRIPT FULL STACK מפתח ג'אווה סקריפט צד לקוח וצד שרת		
MCSA תחזוקת מחשבים אישיים ורשתות תקשורת		
בסיסי - התמחות-QA בדיקות תוכנה- FOUNDATION ISTQB		
(MCSA) ניהול רשתות תקשורת		
(Wordpress) -פיתוח אתרי אינטרנט (התמחות ב		
Help Desk תמיכה תפעולית		
BI מפתחי מערכות		
נהג רכב משא כבד עיוני + מעשי	משא כבד ורכב ציבורי	תחבורה
נהג רכב משא כבד מעשי בלבד (למחזיקי תעודת עיוני)		
נהג רכב ציבורי עיוני + מעשי		
נהג רכב ציבורי מעשי בלבד (למחזיקי תעודת עיוני)		