



נספח ג'

רשימת מקצועות בעלי אופק תעסוקתי בדרגה גבוהה – שנת 2020

ענף	אשכול	שם המגמה
בניין וסביבה	בנייה רטובה	התקנת מחיצות גבס+צבעות
		שילדאי
		מנהל עבודה כללי בבניין
		מנהלי עבודה (בוגרי קידום מקצועי)
		שרברבות תבאורתית 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
		בניה מתועשת
יסודות בציפוי וחיפוי קירות		
יסודות בטפסנות מתועשת		
מתכת / מכונות	ריתוך	ריתוך מבנים אלקטרודה מצופה
		ריתוך פלטות מבנים אלקטרו' 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 פוליאיתילן
		הכנה למבחני הסמכה בריתוך
		ריתוך בקשת מוגנת בגז GMAW
	ריתוך טיג פלדה + נירוסטה +אלומיניום	
	מתקין גז גפ"מ רמה 1	
	מסגרות	מבנאות אלומיניום
		מסגרות מבנים א+ב
		מסגרות מבנים שלב א'
		מסגרות מבנים שלב א' +ריתוך



שם המגמה	אשכול	ענף
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		
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"ם חריטה וכרסום CNC שלב ב'		
תיב"ם הפעלת מחרטה, כרסום ומשחזה קונבנציונלית ו- CNC		
תיב"ם הפעלת מחרטה, כרסומת קונבנציונלית ו- CNC א'		
בונה מתקנים ומבלטים		
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"ם, התמחות מערכות ייצור (מסלול ישיר טכנאים הנדסאים)		
מערכות רובטיקה ואוטומציה		
מכטרוניקה		
תחזוקת מערכות מיכון תעשייתיות		
מדידות והבטחת איכות	התמחויות במתכת	
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		



שם המגמה	אשכול	ענף	
מרכב הרכב המודרני	אוטוטרניקה	רכב	
אוטוטרניקה רכב כבד/דיזל	מכונאות		
אופנוטרניקה (מכ"ר, קטנועים ואופנועים)			
מרכב הרכב המודרני (משולבת בתעשייה)			
אוטוטק/ אוטוטרניקה מתקדמת			
אוטוטק/ אוטוטרניקה מתקדמת (לבעלי ניסיון במוסך)			
אוטוטק/אוטוטרניקה			
ייעוץ שירות ומכירה במרכזי שירות רכב			
תחזוקת מערכות רכב			
צמיגאי			
מבוא למגמה אוטוטק/אוטוטרניקה מתקדמת			
מפעילי צמ"ה ונהיגת טרקטור אופני			הפעלת צמ"ה
מפעילי צמ"ה (תשתיות עפר)			
תחזוקת כלי צמ"ה			
מכונאות צמ"ה			
מפעילי 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)			



שם המגמה	אשכול	ענף
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 ואפליקציות		
CCNA ניהול רשתות תקשורת		
(PPC) מנהל קמפיינים ממומנים		
ניהול ופיתוח מסדי נתונים		
תחזוקה ותיקון מכשירי סלולר		
(Social Media & Content חברתית)		
אוטוקד		
(SEO) מנהל/ת קידום אתרים אורגני		
פיתוח אלגוריתמים מתקדמים		
עבודות 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 מבזרות בענן		
MF +as400 + RPG מפתח קובול		
בקר סייבר		



שם המגמה	אשכול	ענף
פיתוח C, C++ & RT Embedded Programming		
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		
נהג רכב משא כבד מעשי בלבד (למחזיקי תעודת עיוני)		
נהג רכב ציבורי עיוני + מעשי	משא כבד ורכב ציבורי	תחבורה
נהג רכב ציבורי מעשי בלבד (למחזיקי תעודת עיוני)		