



י"ד אדר תשע"ח
01 מרץ 2018
מס' אישור: 3481/18

אישור הפעלת תכנית לימודים

הנני לאשר את הפעלת תכנית הלימודים המפורטת להלן:

מסלול: הכשרת יום (01) הכשרת ערב (27) הכשרת יום- עסקי (12) הכשרה במפעל (08)	מסגרת: מבוגרים	מגמת הלימוד: הפעלת מחרטה וכרסומת קונבנציונאלית ו- CNC שלב א' סמל מגמה: 2161	ענף: מתכת מכונות (11)
---	--------------------------	---	------------------------------------

שעות עיוני: 360

שעות מעשי: 300

סה"כ שעות בכיתה: 660

למידה עצמית: 50

סה"כ שעות הקורס: 710

משך הקורס:

הערות	שעות לימוד				פירוט מקצועות/נושאים
	סה"כ	למידה עצמית	מעשי	עיוני	
	(160)	(40)	(--)	(120)	מקצועות תשתית
	40	10	--	30	1. מתמטיקה
	40	10	--	30	2. אנגלית
	80	20	--	60	3. סרטוט
	(520)	(10)	(300)	(210)	תורת המקצוע - ליבה
	40	--	--	40	4. תורת המקצוע
	20	--	--	20	5. תורת הייצור
	10	--	--	10	6. מתקנים ומקבעים
	40	10	--	30	7. תורת החומרים
	50	--	--	50	8. מדידות
	40	--	--	40	9. תכנות ידני
	20	--	--	20	10. סיב"מ מכונות
* פיצול מעשי x 2	75	--	*75	--	11. חריטה קונבנציונלית
* פיצול מעשי x 2	75	--	*75	--	12. כרסום קונבנציונלי
* פיצול מעשי x 2	50	--	*50	--	13. חריטה CNC
* פיצול מעשי x 2	100	--	*100	--	14. כרסום CNC
	(10)	(--)	(--)	(10)	מקצועות תומכים
	10	--	--	10	15. בטיחות
	(20)	(--)	(--)	(20)	כישורי עבודה ולמידה
	8	--	--	8	16. מיומנויות רכות
	6	--	--	6	17. מיומנויות תעסוקתיות
	6	--	--	6	18. מציאת עבודה
	710	50	300	360	סה"כ שעות





דרישות כניסה:

1. בוגרי 11 שנות לימוד.
2. מבחני ידע בהבנת הנקרא ובמתמטיקה, ברמה זהה.
3. וועדת קבלה.

בחינות גמר:

בחינות גמר חיצוניות:

1. בחינה עיונית: תורת המקצוע- הפעלת מחרטה וכרסומת קונבנציונאלית ו-CNC שלב א' (סעיפים: 3,4,7,8)
2. בחינה מעשית: חריטה קונבנציונאלית (סעיף 11)
3. בחינה מעשית: כרסום קונבנציונאלי (סעיף 12)
4. בחינה מעשית: חריטה CNC (סעיף 13)
5. בחינה מעשית: כרסום CNC (סעיף 14)

בחינות גמר פנימיות: בכל שאר המקצועות הנלמדים.

תעודות:

1. תעודת גמר- הפעלת מחרטה וכרסומת קונבנציונאלית ו-CNC שלב א'.

הערות:

1. אישור הפעלה זה מחליף את אישור הפעלה 3334/17.
2. תוקף אישור הפעלה זה החל מ- 20 בפברואר 2018.
3. נושאי הלימוד בסעיפים 11-14 ילמדו בסדנה כאשר מעל 12 תלמידים הכיתה תתפצל ל- 2 קבוצות. קבוצה אחת תלמד חריטה וכרסום קונבנציונאלית עם מורה אחד וקבוצה שנייה תלמד בו זמנית עם מורה אחר חריטה וכרסום CNC - סה"כ 300 שעות פיצול.
4. שעות למידה עצמית- אינן מתוקצבות. משמע, תקצוב הקורס- 660 שעות בלבד.

חני זוהר
מנהלת היחידה לתכנ"ל

3481/18