



אישור הפעלה ומידע לאזור

תאריך: כ"ב בכסלו תשפ"ה / 23 בדצמבר 2024

מס' אישור הפעלה: 4898/24

תחום 16: אומנות עיבוד העץ

מגמת לימוד 1682: אומנויות וייצור בנגרות

הכשרה למקצוע / מסלול 40: הכשרות מקצועיות

שעות עיוניות: 124 שעות מעשיות: 274 שעות למידה עצמית: 9 סה"כ שעות לימוד: 407

1 כשירות בעל המקצוע

ידע:

בכללי הבטיחות בסדנה, בעבודה בכלים ידניים ובמכונות, בשרטוט ורישם (סקיצה), בהפעלת מחשב והשימוש בו, שימוש בכלים ידניים ובמכונות הנגרות ובו זמנית גם הקפדה על כללי בטיחות, בטכנולוגיות הריפוד והשילוב בין עץ והריפוד.

מיומנויות שעליו להשתמש במהלך עבודתו:

מייצר רהיטים, מאתר, מאבחן ומתקן תקלות בסיסיות במכונות C.N.C בעץ בהתאם להוראות היצרן, בונה את המוצר באופן עצמאי המשלב תכנון ועד סוף תהליך הייצור, מאתר, מאבחן ומתקן תקלות בסיסיות במכונות הנגרות על סמך הוראות יצרן, בונה מתקני עזר לבטיחות, בניית דגמים (שבלונות) תבניות, אבטיפוס.

אחריות ואוטונומיה:

נושא באחריות המקצועית הכוללת עובד באופן אוטונומי בתכנון ועיצוב, (מודרני, מסורתי) לייצור רהיטים המלווים בשיקולים אומנותיים תוך חתירה לשלמות איכותית, (ארגונומיה, התאמת סוג העץ צבעים) ועוד.

מקומות עבודה פוטנציאליים:

בתי מלאכה, נגרות, מפעלים.

אופק קידום:

המשך לימודים מתקדמים בתחום העץ.

2 תנאי קבלה

ועדת קבלה- מוסד ההכשרה מתחייב לקיים תהליך קליטה ומיון למועמדים **אך ורק** בהתאם לדרישות הכניסה המופיעות באישור ההפעלה.

מבנה כללי של התוכנית ומקצועות הלימוד העיקריים

3

הערות	שעות לימוד				פירוט מקצועות/נושאים
	סה"כ	למידה עצמית	מעשי	עיוני	
תורת המקצוע - ליבה					
	(398)	(0)	(274)	(124)	
1. יסודות בתורת החומרים, כלים מכונות	30	0	0	30	יינתן ציון עבר/לא עבר
2. מבוא לתורת הייצור	10	0	0	10	כולל: אומנות וסגנונות בריפוד. יינתן ציון עבר/לא עבר
3. יסודות בקריאת סרטוט, ותורת המבנה	30	0	0	30	יינתן ציון עבר/לא עבר
4. חשבון מקצועי ותמחיר	10	0	0	10	יינתן ציון עבר/לא עבר
5. בטיחות וגהות	(38)	(0)	(24)	(14)	יינתן ציון עבר/לא עבר
5.1. בטיחות בסדנה	16	0	10	6	
5.2. בטיחות במכונות	14	0	10	4	
5.3. אמצעי הגנה	8	0	4	4	
6. סדנאות לימודיות	(290)	(0)	(290)	(0)	יינתן ציון עבר/לא עבר
6.1. יסודות עבודה מעשית ידנית	30	0	30	0	כלים ידניים (כולל חשמליים)
6.2. יסודות עבודה עם מכונות	30	0	30	0	מכונות מתועשות
6.3. טכנולוגיות גימור	12	0	12	0	כולל: צביעה
6.4. טכנולוגיות ריפוד	54	0	44	10	
6.5. ייצור רהיטים	134	0	134	0	
7. פרויקט גמר- תיק עבודות	20	0	0	20	יינתן ציון עובר- 70.
כישורי עבודה ולמידה					
	(17)	(9)	(4)	(4)	
8. עזרה ראשונה	8	0	4	4	יינתן ציון עבר/לא עבר
9. אתיקה מקצועית	6	6	0	0	למידה עצמית- קורס מקוון של קמפוס IL. (חינמי). יינתן ציון עבר/לא עבר. קישור: אתיקה מקצועית לנותני שירות

היחידה לפיתוח תכניות לימודים

www.gov.il | employment.labor.gov.il | אתר ממשל זמין -

רח' הצבי 15, ירושלים | טלפון: 074-7696581 | פקס: 074-7502732

הערות	שעות לימוד				פירוט מקצועות/נושאים
	סה"כ	למידה עצמית	מעשי	עיוני	
10. שירות נגיש לאנשים עם מוגבלות של קמפוס IL. (חינמי). ייתכן ציון עבר/לא עבר. קישור: כלים לשירות נגיש לאנשים עם מוגבלות	2	2	0	0	
11. מניעת הטרדה מינית במקום העבודה של קמפוס IL. (חינמי). ייתכן ציון עבר/לא עבר. קישור: מניעת הטרדה מינית במקום העבודה	1	1	0	0	
	398	0	274	124	סה"כ שעות (במוסד ההכשרה)
כולל שע' למידה עצמית	407	9	274	124	סה"כ שעות הקורס

4 בחינות גמר ותעודות	
בחינות חיצוניות: 1. פרויקט גמר: סעיף 7, ציון עובר - 70. בחינות פנימיות: 1. ייתכן ציון עבר/לא עבר בכל המקצועות הנלמדים. * ציון עבר הינו <u>תנאי</u> לקבלת תעודת הגמר.	בחינות
	תעודות
1. תעודת גמר: אומנויות וייצור בנגרות	

הערות

1. מגמה זו מחליפה מגמה 1659- "נגרות תעשייתית" בשל הסבת המגמה לתעודת גמר, תיקונים בתכנים, הוספת מודולות מקוונות ללמידה עצמית (ללא עלות) ושינוי שם המגמה.
2. תוקף אישור הפעלה זה החל מ- 3 בספטמבר 2024.
3. על התלמידים להדפיס את תעודות הסיום של לימודיהם המקוונים במקצועות: אתיקה מקצועית, שירות נגיש לאנשים עם מוגבלות, מניעת הטרדה מינית ולהביא עותק מהתעודות למכללות שיישמר בתיק הקורס.
4. בעל תעודת הגמר "נגרות תעשייתית" אשר יוכיח שעבד במקצוע לפחות שנתיים זכאי לגשת לבחינת הסיווג העיונית של "נגרות סוג 1" ויהיה פטור מבחינה מעשית לנגרות סוג 1.
5. פרופיל מורים ותקן סדנה - ר' [באתר המשרד](#).

הערות דקטיות

1. ניתן לעשות שינויים פנימיים בתכנית הלימודים בהיקף של עד 10% מבלי לגרוע מקצוע לימוד שלם ובאישור הפיקוח המקצועי.
2. יושם דגש על בטיחות בכל הפרקים הנלמדים.
3. כל האמור במסמך זה מתייחס לשני המינים.
4. ייתכנו שינויים במערכת שעות או בפרטי המקצוע. המהדורה האחרונה כפי שמאושרת בעת פתיחת קורס היא הגרסה הקובעת.



חני זוהר

מנהלת היחידה לפיתוח תכניות לימודים
אגף בכיר להכשרה מקצועית ופיתוח כ"א

4896/24