



תאריך: 23.03.2014
מס' סידורי: 2712/14

אל:

אישור הפעלת תכנית לימודים

הנני לאשר את הפעלת תכנית הלימודים המצ"ב / המפורטת להלן:

מסלול: הכשרת ערב (מסלול 01,27)	מסגרת: מבוגרים	מגמת הלימוד: מנהלי עבודה בבניין סמל מגמה: 0203	ענף: בניין (02)
---	--------------------------	---	------------------------------

סה"כ שעות עיוני: 668
סה"כ שעות מעשי: --
סה"כ שעות: 668

משך הקורס :
סה"כ שעות שבועיות:

הערות	שעות לימוד			פירוט מקצועות/נושאים
	סה"כ	מעשי	עיוני	
	(24)	--	(24)	א. מקצועות תשתית 1. טופוגרפיה ומדידות
	24	-	24	
	(456)	(--)	(456)	ב. תורת המקצוע (ליבה)
	24	--	24	1. חומרי בניין
	16	--	16	2. בטון
	28	--	28	3. כלים וציוד בנייה
	74	--	74	4. תורת הבנייה וציבות מבנים
1 עפ"י ערכת הלימוד "עמידות מבנים ברעידות אדמה".	24	--	24	5. עמידות מבנים ברעידות אדמה ¹
	42	--	42	6. קריאת תכניות
	42	--	42	7. חישוב כמויות
	84	--	84	8. ארגון האתר וניהול הביצוע
	90	--	90	9. מלאכת הבנייה
	26	--	26	10. ניהול עובדים ודיני עבודה
	6	--	6	11. פרויקט גמר
	(156)	--	(156)	ג. מקצועות תומכים
	120	--	120	1. בטיחות ועזרה ראשונה
	16	--	16	2. תחשיב, תמחיר
2 נושא זה יילמד ע"י מרצה שעבר השתלמות בנושא בנייה ירוקה ויש לו אישור על כך.	20	--	20	3. בנייה ירוקה ²
	(32)	--	(32)	ד. כישורי עבודה
	32	--	32	1. יישומי מחשב
	668	--	668	סה"כ





דרישות כניסה:

1. בוגר 10 שנות לימוד לפחות.
2. תעודת מקצוע סוג 5 בטפסנות, בברזלנות או בנאות.
3. ניסיון מוכח של 5 שנים לפחות בעבודות בניין/שלד אצל קבלן רשום (באמצעות אישורי ותק מהקבלן, בצירוף תעודת רישום בפנקס הקבלנים וחתומה בחותמת "נאמן למקור" של החברה הקבלנית וחתימת מנהל החברה בנוסף אישור דו"ח מעסיקים מביטוח לאומי חתום בחותמת וחתימה של הביטוח הלאומי.
4. תעודה מקורית המעידה שהמועמד עבר קורס הדרכה לעבודה בגובה (ע"י גוף שקיבל היתר לכך ממנהל הבטיחות והבריאות התעסוקתית).
5. וועדת קבלה.

בחינות גמר:

1. בחינות גמר חיצוניות:
 - א. תורת המקצוע - ציון עובר 70.
(התלמידים יידרשו לעיין בתכנית אדריכלית, תכנית יסודות ותכנית קונסטרוקציות ולענות על שאלות הקשורות למהות המקצוע).
 - ב. תורת הבניה ויציבות מבנים (תכלול גם: חומרי בניין, עמידות מבנים ורעידות אדמה) - ציון עובר 70.
 - ג. בטיחות למנהלי עבודה - ציון עובר 70.
2. בחינות גמר פנימיות בכל שאר המקצועות הנ"ל (באשור הפיקוח).

פרויקט גמר:

1. פרויקט גמר אישי - כתיבה, הצגה והגנה (ובנוסף יידרש התלמיד לענות על שאלות הבוחנים המתייחסות לקריאת תכנית אדריכלית והפגנת ידע בחומר הנלמד בכל נושאי הקורס) - ציון עובר 70.

תעודות:

1. תעודת גמר "מנהלי עבודה בבניין".

הערות:

1. אישור הפעלה זה מתואם עם מינהל הבטיחות והבריאות התעסוקתית
2. אישור הפעלה זה מחליף את א.ה. 2234/10.
3. לאישור הפעלה זה קיימת תכנית לימודים מפורטת.

אברי פולצ'יק
מנהל היחידה לתוכנ"ל

2712/14

