

אישור הפעלה ומידע לאזור

תאריך: כ"ו בשבט תשפ"ד / 05 בפברואר 2024

מס' אישור הפעלה: 4875/24

תחום 32: בטיחות

מגמת לימוד 5060: מורשה בטיחות באירועים מרובי קהל

מסלול הכשרה: הכשרה למקצוע / במימון עצמי (27)

שעות עיוניות: 146 שעות מעשיות: 22 שעות למידה עצמית: 9 סה"כ שעות לימוד: 177

1 כשירות בעל המקצוע

העיסוק "מורשה בטיחות באירועים מרובי קהל" מוגדר בחקיקה ותפקידו קריטי לשמירת הבטיחות באירועים מרובי קהל בהיבט בטיחות הקהל והמשתתפים של אותו אירוע. תפקידו לשמש מתאם ומנחה מקצועי בכל הקשור לבטיחות הקהל והמשתתפים באירוע מרובה קהל בכל שלביו למעט בטיחות העובדים בשלבי ההקמה, מהלך האירוע והפירוק, בהיבט בטיחות בעבודה. עליו לסייע מקצועית לבעל רישיון העסק לאירוע בתהליכי התכנון, הרישוי, ההקמה, הליווי והפירוק בהיבטי בטיחות הקהל והמשתתפים, להכין תכנית בטיחות ושרטוט לאירוע המבוסס על ניתוח וניהול כלל הסיכונים במתחם האירוע ובדרכי הגישה אליו בהתייחס לכל קהלי היעד הכוללת ניהול תנועת קהל לאורך כל שלבי האירוע, פריסת המבנים והמתקנים הארעיים באתר האירוע ודגשים להקמתם ותפעולם ולטובת בטיחות הקהל והמשתתפים באירוע. לבצע בדיקת תקינות, שלמות ותוקף של אישורי הבטיחות של האירוע או שבוצע בהם שינוי מהותי לצורך האירוע ע"י קבלני/גורמי הביצוע השונים, עפ"י הדין והתקנה החלה בישראל. לאחר האירוע עליו להגיש לבעל רישיון העסק דו"ח סיכום על מסקנותיו והפקת לקחים מהאירוע.

עליו לבצע סקר מפגעים חזותי לזיהוי כשלים מבעוד מועד במתחם האירוע לצורך שמירה על בטיחות הקהל והמשתתפים באירוע בהתאם למאפייני האירוע, לוודא ביצוע תכנית הבטיחות כנדרש, להיות אחראי, לתכנן ולפקח על ניהול תנועת הקהל באירוע ועוד.

במקרה של תאונה או כמעט תאונה, מורשה הבטיחות יחקור את גורמי השורש לתאונה, במטרה למנוע את הישנותה באירועים דומים.

העיסוק כולל מתן מענה להיבטי בטיחות רבים כדוגמת בטיחות הקהל, בטיחות ביציבות מבנים, בטיחות בחשמל, בטיחות באש ובחומרים מסוכנים, בטיחות בהפעלת פירוטכניקה ולייזר ועוד.

מורשה הבטיחות הינו שותף לתכנון האירוע על כל מרכיביו. הוא יבצע תהליך של ניהול סיכונים לכל אירוע שעליו יהיה אמון וייתחם לכל המרכיבים והפעילויות המתוכננות באירוע. בנוסף יערוך תכנון של התגובות למצבי החירום השונים העלולים להתפתח בשלבי האירוע השונים.



2 תנאי קבלה

- א. ממונה על הבטיחות לפי סעיף 25 לחוק ארגון הפיקוח על העבודה, התשי"ד-1954 בעל אישור כשירות תקף, כאמור בתקנה 3 לתקנות ארגון הפיקוח על העבודה (ממונים על הבטיחות), תשנ"ו-1996, המציג אישור כשירות בתוקף ממינהל הבטיחות והבריאות התעסוקתית, משרד העבודה.
פירוט הקריטריונים - ר' נספח א' בתכנית הלימודים תשפ"ד.
או
"בעל מקצוע" או "בעל מקצוע מוסמך" כהגדרתם בפריט רישוי 7.7.ה' של משטרת ישראל והוכיח ניסיון מקצועי כמפורט בנספחים א'1, א'2, א'3, א'4, א'5 בתכנית הלימודים תשפ"ד.
- ב. טופס חתום "הצהרת תלמיד בקורס" מורשה בטיחות באירועים מרובי קהל" - ר' נספח ב' בתכנית הלימודים תשפ"ד.
- ג. ועדת קבלה, עם נציגות מטעם האגף להכשרה מקצועית ונציג מוסד ההכשרה.
- ד. בוועדה יתקיים תהליך קליטה ומיון למועמדים בהתאם לקריטריונים ותנאי הסף של מגמת הלימוד (כולל פיקוח ובקרה מקצועית של הקריטריונים), ביצוע ראיון אישי ותיאום ציפיות עם המועמד, זאת על מנת לוודא התאמה מיטבית להכשרה.

3 מבנה כללי של התוכנית ומקצועות הלימוד העיקריים

הערות	שעות לימוד				פירוט מקצועות/נושאים
	סה"כ	למידה עצמית	מעשי	עיוני	
	(24)	(--)	(--)	(24)	מקצועות תשתית
	8	--	--	8	1. מבוא
¹ חוק רישוי עסקים, צו רישוי עסקים, פריט רישוי מ.י 7.7 ה', תקן 5688	16	--	--	16	2. חוקים תקנות ונהלים ¹
	(138)	(--)	(22)	(116)	תורת המקצוע - ליבה
	6	--	--	6	3. אירועים מרובי קהל - סוגים ומאפיינים
	50	--	--	50	4. בדיקות ואישורים בטיחותיים
	32	--	--	32	5. ניהול קהל
	4	--	--	4	6. טכנולוגיות וחידושים בתחום
	10	--	--	10	7. ממשקי עבודה עם בעלי מקצוע
² יינתן ציון עבר/לא עבר	8	--	8	--	8. סיורים מקצועיים ²
³ כולל תחקור תכניות בהקשר תאונות וכשלים	10	--	--	10	9. ניהול הבטיחות באירוע מרובה קהל ³
⁴ כתיבת הפרויקט והגנה	18	--	14	4	10. פרויקט גמר ⁴
	(12)	(6)	(--)	(6)	מקצועות תומכים
	4	--	--	4	11. שרטוט וקריאת שרטוט
⁵ למידה עצמית- קורס מקוון של קמפוס IL. (חינמי). יינתן ציון עבר/לא עבר. קישור: אתיקה מקצועית לנותני שירות	6	6	--		12. אתיקה מקצועית ⁵
⁶ דגשים בהתקנת מערכות תאורה והגברה. ⁷ יינתן ציון עבר/לא עבר	2	--	--	2	13. דגשים בעבודה בגובה ^{6,7}

הערות	שעות לימוד				פירוט מקצועות/נושאים
	סה"כ	למידה עצמית	מעשי	עיוני	
	(3)	(3)	(--)	(--)	כישורי עבודה ולמידה
⁸ למידה עצמית - קורס מקוון של קמפוס IL. (חינמי). יינתן ציון עבר/לא עבר. קישור: כלים לשירות נגיש לאנשים עם מוגבלות	2	2	--		14. שירות נגיש לאנשים עם מוגבלות ⁸
⁹ למידה עצמית- קורס מקוון של קמפוס IL. (חינמי). יינתן ציון עבר/לא עבר. קישור: מניעת הטרדה מינית במקום העבודה	1	1	--	--	15. מניעת הטרדה מינית במקום העבודה ⁹
	177	9	22	146	סה"כ שעות



בחינות גמר ותעודות	4
בחינות חיצוניות: 1. בחינה עיונית: מורשה בטיחות באירועים מרובי קהל, סעיפים 1,7,9,11, ציון עובר - 70. 2. פרויקט גמר: מורשה בטיחות באירועים מרובי קהל, סעיף 10, ציון עובר - 70. בחינות פנימיות: ינתן ציון מספרי בכל המקצועות הנלמדים, למעט: 1. "סיורים מקצועיים", סעיף 8, יינתן ציון עבר /לא עבר. 2. "אתיקה מקצועית", סעיף 12, יינתן ציון עבר/לא עבר. 3. "דגשים עבודה בגובה", סעיף 13, יינתן ציון עבר /לא עבר. 4. "שירות נגיש לאנשים עם מוגבלות", סעיף 14, יינתן ציון עבר/לא עבר. 5. "מניעת הטרדה מינית במקום העבודה", סעיף 15, יינתן ציון עבר/לא עבר. ציון עבר הינו תנאי לקבלת תעודת הגמר.	בחינות
1. תעודת גמר: מורשה בטיחות באירועים מרובי קהל.	תעודות

הערות

1. אישור הפעלה זה מחליף את אישור הפעלה 4691/23 בשל הוספת פרק טכנולוגיות וחידושים בתחום, שינויי שעות לימוד במספר סעיפים בתכנית הלימודים, דיוקי תכנים וכן מודולות מקוונות ללמידה עצמית.
2. תוקף אישור הפעלה זה החל מ- 31 במרץ 2024.
3. סיורים מקצועיים- במידה ואין אפשרות לסיור בשטח, יש לקבל את אישור הפיקוח המקצועי לקיום הסיור בדרך וירטואלית.
4. ביבליוגרפיה- ר' נספח א'.
5. תקן כיתה ופרופיל מורים - ר' נספח ב'.

1. ניתן לעשות שינויים פנימיים בתכנית הלימודים בהיקף של עד 10% מבלי לגרוע מקצוע לימוד שלם ובאישור הפקוח המקצועי.
2. על התלמידים להדפיס את תעודות הסיום של לימודיהם המקוונים במקצועות: "אתיקה מקצועית", "שירות נגיש לאנשים עם מוגבלות", "מניעת הטרדה מינית במקום העבודה", ולהביא עותק מהתעודות למכללות שישמר בתיק הקורס.
3. כל האמור במסמך זה מתייחס לשני המינים, כל ההכשרות פתוחות בפני מועמדים ומועמדות כאחד.
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

4808/23

נספחים

נספח א' - ביבליוגרפיה

1. **Life Safety code NFPA 101**
2. **Critical Incidents**, University Cornell, 1998
3. הרמל, א. (2000). בגנות הפארטאצ'יות, בתוך: **מהנדסים, אדריכלים וטכנולוגיים** 09/2000.
4. דו"ח הוועדה הבין משרדית ללקחי **אסון ערד**.
5. דין וחשבון ועדת החקירה הפרלמנטרית לעניין **לקחי אסון גשר המכבייה**, כנסת ישראל 9.7.2000.
6. אריה, י. (2000), **האירוע** בתוך: **מראות המשטרה**, גיליון מס' 75, 01.2000.
7. הרמל, א. (1998). **התמוטטות גשר המכבייה – חשבון נפש מקצועי**, בתוך: **מהנדסים, אדריכלים וטכנולוגיים**, 01/1998.
8. **חוק רישוי עסקים (תיקון מס' 34)**, התשע"ח-2018.
9. **חוק רישוי עסקים**, 1968.
10. **כרוניקה של כשל ידוע מראש**, בתוך: **מהנדסים, אדריכלים וטכנולוגיים** 07/1997.
11. כתב אישום – **אסון ערד**, 1995.
12. כתב אישום – **אסון פתיחת המכבייה**, 1998.
13. **Rock Festival Safety**, משרד התרבות, דנמרק, 12.2000.
14. **נוהל בטיחות באירועים**, עיריית כרמיאל, 3.1.1999.
15. **נוהל רישוי אירועים המוניים**, עיריית תל-אביב, 1.9.2000.
16. **נוהלי רישוי אירועים המוניים** מספר 90.029.101, אגף אבטחה, משטרת ישראל.
17. מהר"יק מ. (2001). **ניהול הבטיחות במכבייה ה-16**, בתוך: **החינוך הגופני והספורט**, 12.2001.
18. **פריט רישוי 7.7 ה'** משטרת ישראל.
19. לויטין, א. (1998). **קריסת הגשר כסימפטום לחולי קשה**, בתוך: **החינוך הגופני והספורט**, 02/1998.
20. **תוכנית בטיחות- חוברת עזר למכין התוכנית**, המוסד לבטיחות ולגהות, 7.1998.
21. **תזכיר חוק רישוי עסקים (תיקון) (אירועים המוניים)**, משרד הפנים, 1999.
22. **תקן ישראלי 5688** חלק 1 וחלק 2.
23. **תקנות רישוי עסקים (אירועים המוניים)**, משרד הפנים.
24. **Report of the Task Force of Crowd Control Safety** דו"ח סינסינטי, אוהיו, 7.1980.
25. www.crowdsafe.com
26. www.guardian.co.uk

נספח ב' - תקן כיתה ופרופיל מורים

ר' נספחים ג'+ ד' בתכנית הלימודים תשפ"ד.

קישור [באתר המשרד](#)

היחידה לפיתוח תכניות לימודים

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

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