

תכנית השתלמות רענון ודרישות למנהלים מקצועיים לעבודות גלישה

א. מטרה - שימור ורענון רמת המיומנות והבטיחות לעבודה של מנהלים מקצועיים לעבודות על מעטפת מבנה ובתעשייה.

ב. אוכלוסיית היעד - מנהלים מקצועיים לעבודות גלישה הרשומים במרשם .

ג. תנאים ודרישות מקדמיות-

- המבקש רשום במרשם כמנהל מקצועי לעבודות גלישה שתוקף תעודתו עומד לפוג.
- סיים בהצלחה קורס מגישי עזרה ראשונה במהלך שנה שקדמה למועד הקורס המבוקש.
- המבקש חתם על הצהרת בריאות.

ד. משך הקורס - 3 ימים כ-25 ש"ל.

ה. ביצוע ההדרכה - על ידי מוסד המאושר מטעם אגף הפיקוח על העבודה במשרד התמ"ת .

ו. שיטה ותכנית ההדרכה - מפתח הדרכה – מדריך בכיר ו/או מדריך מוביל ו/או מדריך עוזר לכל 6 חניכים במרוב, ובכל מקרה מדריך בכיר אחד לקורס.

גודל כיתה – עד 12 חניכים.

כל נושא יגובה על ידי מערך שיעור, תיק אתר, רשימת ציוד נלווה, רשימת מדריכים, רשימת עזרי הדרכה.

ההדרכה תתבצע בהתאם לתוכניות הלימוד אשר נקבעו ע"י ועדת ההדרכה.

יום א'

נושא	פירוט	שיטת הלימוד וציוד נדרש	סה"כ שעות לימוד
כינוס ופתיחה			2
מבוא, חוקים ותקנות		כיתה לימוד	
	תקנה לעבודה בגובה	מצגת	
	תקנות מסירת מידע והדרכת עובדים	מצגת	
	פקודת בטיחות בעבודה ועבודות בניה	מצגת	
	פנקס כללי - חובות ואחריות מנהל עבודה בעבודות בניה	מצגת	

1		ציוד מגן אישי
		רענון ציוד מגן אישי וצוותי – בדיקה פסילה שימור ואכסנה
		חבלים וכבלים
1		קשרים
		רענון והעשרה
2		פיזיקה, חוזק חומרים, חומ"ס
		חוזק חומרים במתאר אורבני
		עבודה עם חומ"ס
		פיזיקה של נפילה
		זוויות וכוחות – חלוקת משקל כולל תרגול
		רווחי כוח – רווחי כוח כולל תרגול
0.25	הסבר ותרגול	ניהול סיכונים והוראות בטיחות
1.75		טיפול וגלישה
		בניית עמדות ופריסת חבלים
		טיפול על חבל ומעבר לגלישה
8		סה"כ שעות יום א

יום ב'

נושא	פירוט	שיטת הלימוד וציוד נדרש	סה"כ שעות לימוד
קו חיים			
	קו חיים כמערכת אבטחה	מעשי	2.5
	קו חיים כמערכת תילוי		
	התניידות מתחת לגג		
עבודה מתחת לתקרה			
	בניית נקודות עיגון בתקרה	מעשי	2.5
	התניידות בין נקודות עיגון בתקרה		
חילוץ			4
	חילוץ גולש מהאוויר		
	חילוץ הרמה והורדה		
עבודת לילה			2
	תרגול עבודת לילה		
10	סה"כ שעות יום ב'		

יום ג'

נושא	פירוט	שיטת הלימוד וציוד נדרש	סה"כ שעות לימוד
סולמות	בחירה בדיקה הצבה קיבוע		1.5
	מערכות עבודה ואבטחה על סולמות ניידים וקבועים		
עבודה משטחי עבודה ומבנה מתכת			1.5
	מערכות אבטחה ועבודה על משטחי עבודה ומבנה מתכת	מעשי	
מערכות עבודה ואבטחה בחללים מוקפים			
	ניהול סיכונים בעבודה בחללים מוקפים	עיוני	1
	תרגול עבודה בגלישה בחלל מוקף	מעשי	2
מבחן עיוני			1.5

			ומעשי
0.5			סיכום ומשוב
8		סה"כ שעות יום ג'	

ז. מדדים מקצועיים להסמכה

1. התרשמות צוות ההדרכה מהרמה הבטיחותית והמקצועית במבחן תרגול הכולל את הנושאים הבאים:
 בניית עמדה לעבודה במתאר אורבני.
 חילוצי הורדה והרמה כולל פתרון תקלות בחילוץ.
 בניית מערכת בלימת נפילה צרית ומרחבית.
 בניית מערכות מסובכות ודרכי גישה לעבודה.

- 2 מבחן עיוני הכולל את הנושאים הבאים:
- 2.1 תקנת הבטיחות לעבודה בגובה .

2.2 חוק ארגון הפיקוח על העבודה.

2.3 תקנות מסירת מידע והדרכת עובדים.

2.4 פקודת בטיחות בעבודה ועבודות בניה.

2.5 חובות ואחריות מנהל עבודה.

2.6 חוקים ותקנות של מערכות לבלימת נפילה ועבודה בגובה.

2.7 עבודה עם חומ"ס והשפעתם על העובד ועל הצידוד.

2.8 רווחי כח , חלוקות משקל.

2.9 נפילה.

2.10 חוזק חומרים במתאר אורבני.

2.11 בדיקה ופסילת ציוד

2.12 עבודות חמות בגובה.
- 3 מבחן מעשי מסכם הכולל את הנושאים הבאים:

- 3.1 בניית עמדה לעבודה במתאר אורבני.
- 3.2 חילוצי הורדה והרמה כולל פתרון תקלות בחילוץ.
- 3.3 בניית מערכת בלימת נפילה צרית ומרחבית.
- 3.4 בניית מערכות מסובכות ודרכי גישה