



בכל דרך  
שתבחרו

נתיבי  
איילון



## בקשה לביצוע קורס הסמכה לפקחי תנועה

### רשות תמרור נת"א ונת"ע

תאריך הבקשה : 03/02/2026

תאריכי הקורס : 03/02/2026-16/02/2026

מיקום : קמפוס נבון – הזית 4, רמלה

ספק : פלא בדרכים בע"מ

סוג קורס : קורס הסמכה לפקחי תנועה 10 ימים

רשימת מרצים לקורס הכשרת פקחי תנועה נת"א ונת"ע		
מס' רישוי	שם המרצה	תפקיד
39877	אינג' מוחמד עמרו	מהנדס תנועה רשוי
	פרדי בוחבוט	מדריך משטרת מרכז
	נתנאל ג'וליאן	מדריך משטרת מרכז
64801	ישגב אבידר	עורך דין תעבורה
25965	מוחמד סולימאן	ממונה בטיחות בעבודה
141915	שחף בן אבו	ממונה בטיחות בעבודה
37147	דורון מסד	ממונה בטיחות בעבודה
	דודי שואט	יועץ בטיחות בתנועה
	נדב טורג'מן	יועץ בטיחות בתנועה
	ניב רגב	מנהל מערך פקחים נת"ע
	ניתאי עזרה ראשונה בע"מ	מד"א

רשימת מרצים נציגי רשות תמרור	
שם המרצה	תפקיד
יקיר זדרב	מנהל מערך פקחי תנועה רשות תמרור נת"ע
לימור חדד	נציג רשות תמרור נתיבי איילון - מנהלת המערך
אורן שמול	נציג רשות תמרור נתיבי איילון - מרכז ניהול תנועה



**סילבוס - 10 ימי הכשרה לפקחי תנועה**  
**רשות תמרור נתיבי איילון ונת"ע**

יום ג'  
תאריך 03/02/2026  
מיקום - קמפוס נבון, הזית 4 רמלה

יום לימוד 1							
שם	מרצה	שם ההרצאה	נושא	סעיף	עד שעה	משעה	
	נציג החברה		התכנסות, רישום נוכחות ושיתת פתיחה		09:00	08:00	התכנסות
נדב טורג'מן	יועץ בטיחות בתנועה	מצגת מבוא להכוננת תנועה והיכרות עם תפקיד הפקח	עקרונות הפעלת פקח תנועה בתחום רשות התמרור	1	10:00	09:00	שיעור 1
נדב טורג'מן	יועץ בטיחות בתנועה	הכרת בעלי תפקידים השונים ברשות התמרור ובאתרי העבודה	עקרונות הפעלת פקח תנועה בתחום רשות התמרור	1	11:00	10:00	שיעור 2
					11:30	11:00	הפסקה
נדב טורג'מן	יועץ בטיחות בתנועה	הכרת האישורים הנדרשים לביצוע עבודות בדרך	עקרונות הפעלת פקח תנועה בתחום רשות התמרור	1	12:30	11:30	שיעור 3
נדב טורג'מן	יועץ בטיחות בתנועה	מתן דגש על חשיבותו הבטיחותית של פקח התנועה	עקרונות הפעלת פקח תנועה בתחום רשות התמרור	1	13:15	12:30	שיעור 4
					13:30	13:15	הפסקה
נדב טורג'מן	יועץ בטיחות בתנועה	דגשים להכוננה והסדרי תנועה זמניים באתרי עבודה בין עירוניים	הכוננת תנועה בשילוב מערכת בקרה וניהול תנועה	3	14:30	13:30	שיעור 5
נדב טורג'מן	יועץ בטיחות בתנועה	דגשים להכוננה והסדרי תנועה זמניים באתרי עבודה בין עירוניים	הכוננת תנועה בשילוב מערכת בקרה וניהול תנועה	3	15:30	14:30	שיעור 6
	נציג החברה		סיכום יום וסגירת נוכחות		16:00	15:30	סיכום יום

**1. עקרונות הפעלת פקח תנועה בתחום רשות התמרור (סעיף 1 בנהל את"ן)**

- 1.1 הפעלת פקח/עובד מטעם רשות תמרור מקומית כמכווין תנועה ע"פ תקנה 23א'
- 1.2 מהות עבודתו של פקח התנועה – נוהל ביצוע הכוננת תנועה בדגש על הפרדה בין משתמשי הדרך לאזורי העבודה
- 1.3 מתן דגש על חשיבותו הבטיחותית של פקח התנועה
- 1.4 שערי כניסה ויציאה לאתרי עבודה-כלים הנדסיים וכלי צמ"א, מאושרים לכניסה, התנהלות מול משתמשי דרך
- 1.5 מושגי יסוד - הכרת מושגים ליצירת שפה משותפת עם בעלי התפקידים השונים באתר העבודה
- 1.6 הכרת האישורים הנדרשים לביצוע עבודות בדרך
- 1.7 מבוא לקריאת תרשימים עירוניים ובינעירוניים – הכרת מבנה התרשים, כותרות התרשים והערותיו, הבחנה בין תרשים לתכנית, מקרא התרשים.
- 1.8 בדיקת תרשימים בשטח: התראה מוקדמת, מבוא לאיזור הפעילות, איזורי חיץ אורכי ורוחבי, איזור סיום העבודה, מקרא של תרשימים.

**3. הכוננת תנועה בשילוב מערכת בקרה וניהול תנועה (סעיף 3 בנהל את"ן)**

- 3.1 הכרות עם מערכות הרמזורים על מצביהם (מהבהב/פעיל/מושבת)
- 3.2 מערך הבטיחות באתרי העבודה
- 3.3 הכרת ההיערכות וההכנות לקראת ביצוע הכוננת תנועה
- 3.4 זיהוי ליקויים בטיחותיים באתרי העבודה
- 3.5 הכוננת תנועה בתחום העירוני והבינעירוני – הכרת השוני בין תחומי העבודה וביצוע ההתאמות הנדרשות בין התחומים
- 3.6 תרשימי דיספלינות ע"פ נוהל הרשות המקומית



יום תאריך 04/02/2026 ד' מיקום - קמפוס נבון, הזית 4 רמלה

יום לימוד 2							
שם	סוג מרצה	שם ההרצאה	נושא השיעור	סעיף	עד שעה	משעה	
	נציג החברה		התכנסות ורישום נוכחות		08:30	08:00	התכנסות
נדב טורג'מן	יועץ בטיחות בתנועה	מצגת תאונות ותפעול אירועי חירום	טיפול ראשוני בתאונות דרכים	15	10:30	09:30	שיעור 1
נדב טורג'מן	יועץ בטיחות בתנועה	מצגת תאונות ותפעול אירועי חירום	טיפול ראשוני בתאונות דרכים	15	11:00	10:30	שיעור 2
					11:20	11:00	הפסקה
נדב טורג'מן	יועץ בטיחות בתנועה	חובות ואחריות עובדים באתר עבודה בדרך	חובות ואחריות עובדים באתר עבודה	17	13:00	12:00	שיעור 3
נדב טורג'מן	יועץ בטיחות בתנועה	חובות ואחריות עובדים באתר עבודה בדרך	חובות ואחריות עובדים באתר עבודה בדרך	17	13:45	13:00	שיעור 4
					14:00	13:45	הפסקה
נדב טורג'מן	יועץ בטיחות בתנועה	מצגת אישורים והיתרים	אישורים לביצוע עבודות בדרך	18	15:30	14:00	שיעור 5
	נציג החברה		סיכום יום וסגירת נוכחות		16:00	15:30	סיכום יום

**15. טיפול ראשוני בתאונות דרכים (סעיף 15 בנהל את"ן)**

- 15.1. טיפול ראשוני בתאונות דרכים והנחיות לפעולה במקרה של תאונת דרכים.
- 15.2. אחריות מוסרית ואיתית להגשת עזרה ראשונה
- 15.3. תפעול ותפקוד במצבי חירום
- 15.3. סמכויות ומגבלות פקח תנועה

**17. חובות ואחריות עובדים באתר עבודה בדרך (סעיף 17 בנהל את"ן)**

- 17.1. חובות ואחריות עובדים באתר עבודה בדרך.
- 17.2. שלבים בפתיחה וסגירה של אתר בין עירוני ואתר עירוני
- 17.3. הנחיות לפעולה שוטפת באתר עבודה
- 17.4. נוהל לניהול והכוונת תנועה, כולל קבלת אישורים לביצוע עבודות בדרך

**18. אישורים לביצוע עבודות בדרך (סעיף 18 בנהל את"ן)**

- 18.1. סמכויות ותפקידי פקח תנועה.
- 18.2. נוהל לניהול והכוונת תנועה, כולל קבלת אישורים לביצוע עבודות בדרך.
- 18.3. תהליך קבלת אישורים לביצוע עבודות.
- 18.4. הנחיות והדרישות לקבלת אישורים.
- 18.5. קריאת תוכנית הסדרי תנועה מאושר
- 18.6. קריאת היתר – כיצד נראה היתר של רשות התמרור, מי חתום על ההיתר, האם נדרש היתר לשעות מסוימות



יום תאריך 05/02/2025 ה' מיקום - קמפוס נבון, הזית 4 רמלה

יום לימוד 3						
שם	מרצה	שם ההרצאה	נושא השיעור	סעיף	עד שעה	משעה
	נציג החברה		התכנסות ורישום נוכחות		08:30	08:00
ניב רגב	מנהל מערך פקחים	מצגת נוהל חברה	נוהל חברה		09:30	08:30
ניב רגב	מנהל מערך פקחים	מצגת אירועים חריגים	אירועים חריגים		10:15	09:30
					10:30	10:15
דניאל חכמון	יועץ בטיחות בתנועה	הכוונת תנועה בשילוב מערכת בקרה וניהול תנועה	הכוונת תנועה בשילוב מערכת בקרה וניהול תנועה	1	11:30	10:30
דניאל חכמון	יועץ בטיחות בתנועה	עקרונות הפעלת פקח תנועה בתחום רשות התמרור	עקרונות הפעלת פקח תנועה בתחום רשות התמרור	3	12:45	11:30
					13:00	12:45
מהנדס מוחמד עמרו	מהנדס תנועה רשוי	מצגת פעילות רמזורים ותמרורים	התקני תנועה ובטיחות + הגדרות ומונחים	9+14	14:00	13:00
מהנדס מוחמד עמרו	מהנדס תנועה רשוי	הסדרי תנועה - שיקולים בתכנון	מבנה ומדרג מערכת הדרכים, התקני תנועה	4-8	15:30	14:00
	נציג החברה		סיכום יום וסגירת נוכחות		16:00	15:30

### 1. עקרונות הפעלת פקח תנועה בתחום רשות התמרור (סעיף 1 בנהל את"ן)

- 1.1 הפעלת פקח/עובד מטעם רשות תמרור מקומית כמכוון תנועה ע"פ תקנה 23א'
- 1.2 מהות עבודתו של פקח התנועה – נוהל ביצוע הכוונת תנועה בדגש על הפרדה בין משתמשי הדרך לאזורי העבודה
- 1.3 מתן דגש על חשיבותו הבטיחותית של פקח התנועה
- 1.4 שערי כניסה ויציאה לאתרי עבודה-כלים הנדסיים וכלי צמ"א, מאושרים לכניסה, התנהלות מול משתמשי דרך
- 1.5 מושגי יסוד - הכרת מושגים ליצירת שפה משותפת עם בעלי התפקידים השונים באתר העבודה
- 1.6 הכרת האישורים הנדרשים לביצוע עבודות בדרך
- 1.7 מבוא לקריאת תרשימים עירוניים ובינעירוניים – הכרת מבנה התרשים, כותרות התרשים והערותיו, הבחנה בין תרשים לתכנית, מקרא התרשים.
- 1.8 בדיקת תרשימים בשטח: התראה מוקדמת, מבוא לאיזור הפעילות, איזורי חיץ אורכי ורוחבי, איזור סיום העבודה, מקרא של תרשימים.
- 1.8 בדיקת תרשימים בשטח: התראה מוקדמת, מבוא לאיזור הפעילות, איזורי חיץ אורכי ורוחבי, איזור סיום העבודה, מקרא של תרשימים.

### 3. הכוונת תנועה בשילוב מערכת בקרה וניהול תנועה (סעיף 3 בנהל את"ן)

- 3.1 הכרות עם מערכות הרמזורים על מצביהם (מהבהב/פעיל/מושבת)
- 3.2 מערך הבטיחות באתרי העבודה
- 3.3 הכרת ההיערכות וההכנות לקראת ביצוע הכוונת תנועה
- 3.4 זיהוי ליקויים בטיחותיים באתרי העבודה
- 3.5 הכוונת תנועה בתחום העירוני והבינעירוני – הכרת השוני בין תחומי העבודה וביצוע ההתאמות הנדרשות בין התחומים
- 3.6 תרשימי דיספלינות ע"פ נוהל הרשות המקומית

### 4. הגדרות ומונחים בהנדסת תנועה (סעיף 4 בנהל את"ן)

- 1.1 הגדרות ומונחים
- 1.2 הכרת הדרכים השונות
- 1.3 הבחנה בין דרך סוגי דרכים

### 5. מבנה ומדרג מערכת הדרכים (סעיף 5 בנהל את"ן)

- 5.1 מבנה ומדרג של מערכת הדרכים
- 5.2 מונחי יסוד בהנדסת תנועה – הגדרת דרך וסיווג דרכים.
- 5.3 הכרות עם סוגי דרכים (עירוני + בינעירוני)
- 5.4 חתכים
- 5.5 ריהוט דרך ותשתיות תומכות
- 5.6 הכרות עם מחלפים, מנהרות צמתים וכיכרות
- 5.7 עבודה והתנהלות בצמתים-חלוקה לזרועות, פריסת הסדק בצומת לפי זרועות, התנהלות שוטפת בהסדר בצמתים משתנות
- 5.8 עבודות עם שבילי אופניים.
- 5.9 עבודות עם תחנת אוטובוס.
- 5.10 עבודות עם מסילת רכבת.
- 5.11 עבודה במנהרות – תאונה, חומ"ס ודלק, מעברים, מעברים משוקעים.
- 5.12 הנחיות להצבת תמרורים
- 5.13 תרשימים נפוצים לעבודה עירונית- תרשום



## 6. הסדרי תנועה ותמורים (סעיף 6 בנהל את"ן)

- 6.1. מהו הסדר תנועה
- 6.2. מתן דגשים לפריסת הסדרי תנועה
- 6.3. סדר פעולות בעת פריסת הסדר תנועה
- 6.4. פריסת הסדר חד מסלולי ופריסת הסדר דו מסלולי.
- 6.5. דגשים לביצוע חסימה הרמטית
- 6.6. הסטת תנועה
- 6.7. מיקומי פקחים בהסדרי תנועה עירוניים ובין עירוניים.
- 6.8. הכרת לוח תמורים בדגש על סדרה 900
- 6.9. תמורי שוליים, תמור צמתים
- 6.10. הכרת ההבדלים בין תמור לשלט
- 6.11. הכרת התקנים הנדרשים לציוד ביצוע הסדרים
- 6.12. הנחיות להצבת תמורים
- 6.13. תרשימים נפוצים לעבודה עירונית- תרשום 12,13,14,15.
- 6.14. ממשק עם תוואי מסילת רכבת קלה

## 7. תקנות והנחיות להצבת תמורים (סעיף 7 בנהל את"ן)

- 7.1. תקנות והנחיות להצבת תמורים.
- 7.2. קביעת תוכניות הסדרי תנועה ע"י רשות תמור מקומית
- 7.3. דגשים להסדרי תנועה זמניים בתחומי רשות התמור המקומית
- 7.4. דגשים בעבודות בחתכי מנהרות ומעברים משוקעים
- 7.5. התייחסות להסדרי תנועה במפגשי מסילה/דרך ועבודות בקרבת מסילות
- 7.6. עבודות בסביבת שבילי אופניים
- 7.7. עבודות בקרבת תחנות אוטובוס
- 7.8. עבודה בתחום העירוני בשעות פעילות בדגש על הולכי רגל.

## 8. פעילות רמזורים בתחום הרשות

- 8.1. הכרת מצבי הרמזור השונים (פעיל/מהבהב/מושבת)
- 8.2. פעילות רמזורים ואופן תפעולם
- 8.3. הבנת פעולת הרמזורים עם העדפה
- 8.4. ממשק רמזורים עם תוואי מסילה קיימת ו/או בתהליכי הקמה
- 8.5. סמכויות הפקח בהכוונה בקרבת רמזורים
- 8.6. שילוב רמזורים בהכוונת תנועה
- 8.7. תקנות והנחיות להצבת תמורים.

## 9. התקני תנועה ובטיחות (סעיף 9 בנהל את"ן)

- 9.1. התקני תנועה ובטיחות.
- 9.2. עבודה עם שרטוטים ותרשימים בסביבה עירונית
- 9.3. כלים ואמצעים לשמירה על בטיחות בדרכים
- 9.4. זיהוי ותיקון ליקויי בטיחות וסיכונים באתרי עבודה
- 9.5. המשך היכרות עם המדריך להסדרי תנועה במפגשי מסילה ודרך
- 9.6. עבודה בסביבה עירונית בשעות הפעילות תוך מתן דגש על בטיחות הולכי רגל.
- 9.7. ביצוע עבודות ליד תחנות אוטובוס

## 14. ליקויים ומפגעי בטיחות באתרי עבודה (סעיף 14 בנהל את"ן)

- 14.1. זיהוי ליקויים ומפגעי בטיחות באתרי עבודה
- 14.2. דרכי טיפול במפגעי בטיחות



יום תאריך 08/02/2026 א' מיקום - קמפוס נבון, הזית 4 רמלה

יום לימוד 4							
שם	מרצה	שם ההרצאה	נושא השיעור	סעיף	עד שעה	משעה	
	נציג החברה		התכנסות ורישום נוכחות		08:30	08:00	התכנסות
ישגב אבידר	עו"ד תעבורה	תקנה 23 א' על כל היבטיה	שימוש בסמכויות במהלך הכוונת תנועה	2	09:30	08:30	שיעור 1
ישגב אבידר	עו"ד תעבורה	סמכויות ואכיפה כולל שילוב המשטרה בעבודות ופרויקטים בדרך	סמכויות, אכיפה ושילוב המשטרה בעבודות בדרך	11	10:30	09:30	שיעור 2
					11:00	10:30	הפסקה
ישגב אבידר	עו"ד תעבורה	פקודות ותקנות התעבורה לנושא הכוונת תנועה וחובת ציות עובר הדרך.	פקודות ותקנות התעבורה המעודכנות לנושא הכוונת תנועה וחובת ציות עובד דרך	12	12:00	11:00	שיעור 3
ישגב אבידר	עו"ד תעבורה	כללי התנהגות ואתיקה- הנחיות לפעולה אתית ומקצועית	התנהגות ואתיקה בעת הכוונת תנועה	20	13:00	12:00	שיעור 4
					13:30	13:00	הפסקה
שחף בן אבו	ממונה בטיחות בעבודה	בטיחות בעבודה ובתנועה	בטיחות בעבודה ובתנועה	10	14:30	13:30	שיעור 5
שחף בן אבו	ממונה בטיחות בעבודה	בטיחות בעבודה ובתנועה	בטיחות בעבודה ובתנועה	10	15:30	14:30	שיעור 6
	נציג החברה		סיכום יום וסגירת נוכחות		16:00	15:30	סיכום יום

## 2. שימוש בסמכויות במהלך הכוונת תנועה (סעיף 2 בנהל את"ן)

- 2.1. הכרת תקנה 23 א'
- 2.2. ממשק פקח תנועה/שוטר
- 2.3. סמכויות פקח התנועה
- 2.4. ממשק פקח תנועה-משתמש דרך
- 2.5. מקרים ותגובות במקרה של חוסרים- בציוד ואביזרים להסדר תנועה, חוסרי היתר, אישורים, פקחים ושוטרים.

## 10. בטיחות בעבודה ובתנועה (סעיף 10 בנהל את"ן)

- 10.1. נהלים וחוקים לבטיחות בעבודה בתנועה.
- 10.2. נהלים וחוקים לבטיחות בעבודה באתרי עבודה.
- 10.3. סדר פעולות בטיחותיות שוטפות לפקח באתר עבודה
- 10.4. כיבוי אש
- 10.5. תפקידים וסמכויות של פקח תנועה בהתאם לתקנה 23 א'
- 10.6. זיהוי ותיקון ליקויי בטיחות וסיכונים באתרי עבודה – עירוני ובינעירוני
- 10.7. הנחיות לשימרה על בטיחות הפקח ומשתמשי הדרך

## 11. סמכויות, אכיפה ושילוב המשטרה בעבודות בדרך

- 11.1. סמכויות ואכיפה כולל שילוב המשטרה בעבודות ופרויקטים בדרך
- 11.2. סמכויות הפקח במהלך הכוונת התנועה תוך הכרת החוקים והתקנות הניתנות לפקח מעצם תקנה א'
- 11.3. ממשק שוטר פקח
- 11.4. הכרת השוני בין סמכויות השוטר לסמכויות הפקח

## 12. פקודות ותקנות התעבורה המעודכנות לנושא הכוונת תנועה וחובת ציות עובד דרך (סעיף 12 בנהל את"ן)

- 12.1. פקודות ותקנות התעבורה לנושא הכוונת תנועה וחובת ציות עובר הדרך.
- 12.2. היכרות עם סדרה 9 ולוח תמרורים.
- 12.3. דגשים והנחיות לעבודה בסמוך לכביש פעיל.
- דגשים והנחיות לעבודה בשעות הלילה.

## 20. התנהגות ואתיקה בעת הכוונת תנועה (סעיף 20 בנהל את"ן)

- 20.1. כללי התנהגות ואתיקה.
- 20.2. הנחיות לפעולה אתית ומקצועית
- 20.3. הנחיות לשימרה על בטיחות הפקח ומשתמשי הדרך



יום ב' 09/02/2026 מיקום - קמפוס נבון, הזית 4 רמלה תאריך

יום לימוד 5							
שם	מרצה	שם ההרצאה	נושא השיעור	סעיף	עד שעה	משעה	
	נציג החברה		התכנסות ורישום נוכחות		08:30	08:00	התכנסות
דודי שואט	יועץ בטיחות בתנועה	הכוונת תנועה בשילוב מערכת בקרה וניהול תנועה	הכוונת תנועה בשילוב מערכת בקרה וניהול תנועה	3	09:30	08:30	שיעור 1
דודי שואט	יועץ בטיחות בתנועה	הכוונת תנועה בשילוב מערכת בקרה וניהול תנועה	הכוונת תנועה בשילוב מערכת בקרה וניהול תנועה	3	10:30	09:30	שיעור 2
					11:00	10:30	הפסקה
דודי שואט	יועץ בטיחות בתנועה	הכוונת תנועה בשילוב מערכת בקרה וניהול תנועה	הכוונת תנועה בשילוב מערכת בקרה וניהול תנועה	3	12:00	11:00	שיעור 3
דודי שואט	יועץ בטיחות בתנועה	עקרונות הפעלת פקח תנועה בתחום רשות התמרור	עקרונות הפעלת פקח תנועה בתחום רשות התמרור	1	13:00	12:00	שיעור 4
					13:15	13:00	הפסקה
דודי שואט	יועץ בטיחות בתנועה	מושגי יסוד בהכוונת תנועה	עקרונות הפעלת פקח תנועה בתחום רשות התמרור	1	14:30	13:15	שיעור 5
דודי שואט	יועץ בטיחות בתנועה	עקרונות הפעלת פקח תנועה בתחום רשות התמרור	עקרונות הפעלת פקח תנועה בתחום רשות התמרור	1	15:30	14:30	שיעור 6
	נציג החברה		סיכום יום וסגירת נוכחות		16:00	15:30	סיכום יום

**1. עקרונות הפעלת פקח תנועה בתחום רשות התמרור (סעיף 1 בנהל את"ן)**

- 1.1 הפעלת פקח/עובד מטעם רשות תמרור מקומית מכווין תנועה ע"פ תקנה 23א'
- 1.2 מהות עבודתו של פקח התנועה – נוהל ביצוע הכוונת תנועה בדגש על הפרדה בין משתמשי הדרך לאזורי העבודה
- 1.3 מתן דגש על חשיבותו הבטיחותית של פקח התנועה
- 1.4 שערי כניסה ויציאה לאתרי עבודה-כלים הנדסיים וכלי צמ"א, מאושרים לכניסה, התנהלות מול משתמשי דרך
- 1.5 מושגי יסוד - הכרת מושגים ליצירת שפה משותפת עם בעלי התפקידים השונים באתר העבודה (היתר עבודה, תוכנית, יועץ בטיחות, מנהל עבודה, מנהל פרויקט וכו')
- 1.6 הכרת האישורים הנדרשים לביצוע עבודות בדרך
- 1.7 מבוא לקריאת תרשימים עירוניים ובינעירוניים – הכרת מבנה התרשים, כותרות התרשים והערותיו, הבחנה בין תרשים לתכנית, מקרא התרשים.
- 1.8 בדיקת תרשימים בשטח: התראה מוקדמת, מבוא לאיזור הפעילות, איזורי חיץ אורכי ורוחבי, איזור סיום העבודה, מקרא של תרשימים.
- 1.8 בדיקת תרשימים בשטח: התראה מוקדמת, מבוא לאיזור הפעילות, איזורי חיץ אורכי ורוחבי, איזור סיום העבודה, מקרא של תרשימים.

**3. הכוונת תנועה בשילוב מערכת בקרה וניהול תנועה (סעיף 3 בנהל את"ן)**

- 3.1 הכרות עם מערכות הרמזורים על מצביהם (מהבהב/פעיל/מושבת)
- 3.2 מערך הבטיחות באתרי העבודה
- 3.3 הכרת ההיערכות וההכנות לקראת ביצוע הכוונת תנועה
- 3.4 זיהוי ליקויים בטיחותיים באתרי העבודה
- 3.5 הכוונת תנועה בתחום העירוני והבינעירוני – הכרת השוני בין תחומי העבודה וביצוע ההתאמות הנדרשות בין התחומים
- 3.6 תרשימי דיספלינות ע"פ נוהל הרשות המקומית



יום תאריך 10/02/2026 ג' מיקום - בית זית כביש 16

יום לימוד 6							
שם	מרצה	שם ההרצאה	נושא השיעור	סעיף	עד שעה	משעה	
	נציג החברה		התכנסות ורישום נוכחות		08:30	08:00	התכנסות
נדב טורג'מן	יועץ בטיחות בתנועה		המחשה בשטח - מתיאוריה למעשי		09:30	08:30	שיעור 1
נדב טורג'מן	יועץ בטיחות בתנועה		המחשה בשטח - מתיאוריה למעשי		10:30	09:30	שיעור 2
					11:00	10:30	הפסקה
נדב טורג'מן	יועץ בטיחות בתנועה		תדריך בטיחות, שיטה וביצוע הסדר		12:00	11:00	שיעור 3
נדב טורג'מן	יועץ בטיחות בתנועה		תרגיל מעשי תרשים 12		13:00	12:00	שיעור 4
					13:30	13:00	הפסקה
נדב טורג'מן	יועץ בטיחות בתנועה		תרגיל מעשי תרשים 13		14:30	13:30	שיעור 5
נדב טורג'מן	יועץ בטיחות בתנועה		תרגיל כיבוי אש		15:30	14:30	שיעור 6
	נציג החברה		סיכום יום וסגירת נוכחות		16:00	15:30	סיכום יום



יום תאריך 11/02/2026 מיקום - קמפוס בבון, הזית 4 רמלה

יום לימוד 7								
שם	מרצה	שם ההרצאה	נושא השיעור	סעיף	עד שעה	משעה	שעות	
	נציג החברה		התכנסות ורישום נוכחות		08:30	08:00		התכנסות
ניתאי עזרה ראשונה בע"מ	מדריך עזרה ראשונה	הדרכת עזרה ראשונה	מתן עזרה ראשונה	16	09:30	08:30		שיעור 1
ניתאי עזרה ראשונה בע"מ	מדריך עזרה ראשונה	הדרכת עזרה ראשונה	מתן עזרה ראשונה	16	10:30	09:30		שיעור 2
					10:15	10:00		הפסקה
ניתאי עזרה ראשונה בע"מ	מדריך עזרה ראשונה	הדרכת עזרה ראשונה תירגול מעשי	מתן עזרה ראשונה	16	11:00	10:15		שיעור 3
נתנאל ג'וליאן	מדריך תנועה משטרתי	מצגת מדריך תנועה משטרתי	הכוונת תנועה באתרי עבודה (בצומת ובקטע דרך) - תיאוריה	13	11:45	11:00		שיעור 3
נתנאל ג'וליאן	מדריך תנועה משטרתי	מצגת מדריך תנועה משטרתי	הכוונת תנועה באתרי עבודה (בצומת ובקטע דרך) - עקרונות הכוונת התנועה וסימנים מוסכמים - תיאוריה	13	12:30	11:45		שיעור 5
					13:00	12:30		הפסקה
נתנאל ג'וליאן	מדריך תנועה משטרתי	תרגיל	הכוונת תנועה באתרי עבודה (בצומת ובקטע דרך) - בצמתים - מעשי	13	13:45	13:00		שיעור 6
נתנאל ג'וליאן	מדריך תנועה משטרתי	תרגיל	הכוונת תנועה באתרי עבודה (בצומת ובקטע דרך) - הכוונת תנועה במעגלי תנועה - מעשי	13	14:30	13:45		שיעור 7
					14:45	14:30		הפסקה
נתנאל ג'וליאן	מדריך תנועה משטרתי	תרגיל	הכוונת תנועה באתרי עבודה (בצומת ובקטע דרך) - רמזורים - מעשי	13	15:30	14:45		שיעור 8
	נציג החברה		סיכום יום וסגירת נוכחות		16:00	15:30		סיכום יום

**13. הכוונת תנועה באתרי עבודה (בצומת ובקטע דרך) - כולל תרגול (סעיף 13 בנהל את"ן)**

13.1. הכוונת תנועה באתרי עבודה הכוללים צמתים וקטעי דרך כולל תרגול. (ע"י שוטר)

13.2. תרגול הכוונת תנועה בצומת והכוונת רמזורים. (ע"י שוטר)

13.3. הבנת עקרונות ההתנהגות ואתיקה מקצועית בעת הכוונת תנועה (ע"י שוטר)

**16. מתן עזרה ראשונה (סעיף 16 בנהל את"ן)**

16.1. הדרכת למתן עזרה ראשונה (ע"י נציג מומחה מהתחום) הכולל עקרונות, וכלים וטכניקות למתן עזרה ראשונה.



יום ה' 12/02/2026 קמפוס נבון, הזית 4 רמלה תאריך

יום לימוד 8									
שם מרצה	מרצה	שם ההרצאה	נושא השיעור	סעיף	עד שעה	משעה			
	נציג החברה		התכנסות ורישום נוכחות		08:30	08:00			התכנסות
יקיר זדרב	נציג רשות מרור נת"ע	רשיונות, אתרים, סקירת אירועי בטיחות	נושאים יחודיים לרשות התמרור המקומית	19	09:30	08:30			שיעור 1
יקיר זדרב	נציג רשות מרור נת"ע	רשיונות, אתרים, סקירת אירועי בטיחות	נושאים יחודיים לרשות התמרור המקומית	19	10:30	09:30			שיעור 2
					11:00	10:30			הפסקה
יקיר זדרב	נציג רשות מרור נת"ע	נושאים יחודיים לרשות תמרור נת"ע	נושאים יחודיים לרשות התמרור המקומית	19	12:00	11:00			שיעור 3
יקיר זדרב	נציג רשות מרור נת"ע	נושאים יחודיים לרשות תמרור נת"ע	נושאים יחודיים לרשות התמרור המקומית	19	13:00	12:00			שיעור 4
					13:30	13:00			הפסקה
ניב רגב	מנהל מערך פקחים נת"ע	עבודת פקח תנועה בחברה	מנהלות		14:30	13:30			שיעור 5
ניב רגב	מנהל מערך פקחים נת"ע	עבודת פקח תנועה בחברה	מנהלות		15:30	14:30			שיעור 6
	נציג החברה		סיכום יום וסקירת נוכחות		16:00	15:30			סיכום יום

19. נושאים יחודיים לרשות התמרור המקומית כגון חוקי עזר עירוניים (עבודות לילה, חניית רכב, דיווח למרכז בקרה) (סעיף 19 בנוהל את"ן)
- 19.1. חוקי עזר עירוניים
  - 19.2. מבנה ארגוני של אתר עבודה ויחסי גומלין בין פקח לנהל פרויקט
  - 19.3. דגשים לעבודות לילה ויום באזור עירוני ובינעירוני
  - 19.4. גופי שיטור מקומי
  - 19.5. עבודה במרחב הבין עירוני והפרברי
  - 19.6. מורכבויות, בעיות ופתרונות בכבישים בין עירוניים ורמפות
  - 19.7. אירועי שבר ואירועים חריגים
  - 19.8. דיווחי מפגעים
  - 19.9. שילוב תחבורה ציבורית מקומית
  - 19.10. דיווח למרכז בקרה – נהלי דיווח בזמן אמת, שימוש במערכת בקרה וניהול תנועה.
  - 19.11. טכנולוגיות וכלים לניהול תנועה.
  - 19.12. רשיונות והיתרים
  - 19.13. עבודה עם חדר בקרה ודיווחים שוטפים
  - 19.14. סקירת אירועי בטיחות בתחום העירוני ובתחום הבינעירוני
  - 19.15. התאמת התרשים לתנאי השטח
  - 19.16. שילוב רכבת קלה



יום תאריך 15/02/2026 א' מיקום - קמפוס נבון, הזית 4 רמלה

יום לימוד 9						
שם מרצה	מרצה	שם ההרצאה	נושא השיעור	סעיף	עד שעה	משעה
	נציג החברה		התכנסות ורישום נוכחות		09:00	08:00
אורן שמול	נציג רשות התמרור נתיבי איילון		נושאים יחודיים לרשות התמרור המקומית	19	10:00	09:00
לימור חדד/הילה קינן	נציג רשות התמרור נתיבי איילון		נושאים יחודיים לרשות התמרור המקומית	19	11:00	10:00
					11:15	11:00
לימור חדד/הילה קינן	נציג רשות התמרור נתיבי איילון		נושאים יחודיים לרשות התמרור המקומית	19	12:15	11:15
ניב רגב	מנהל מערך פקחים נת"ע	נוהל חברה	מנהלות		13:15	12:15
					13:45	13:15
ניב רגב	מנהל מערך פקחים נת"ע	נוהל חברה	מנהלות		14:45	13:45
ניב רגב	מנהל מערך פקחים נת"ע	נוהל חברה	מנהלות		14:45	13:45
	נציג החברה		סיכום יום וסגירת נוכחות		16:00	15:45

**19. נושאים יחודיים לרשות התמרור המקומית כגון חוקי עזר עירוניים (עבודות לילה, חניית רכב, דיווח למרכז בקרה) (סעיף 19 בנוהל את"ן)**

- 19.1. חוקי עזר עירוניים
- 19.2. מבנה ארגוני של אתר עבודה ויחסי גומלין בין פקח לנהל פרויקט
- 19.3. דגשים לעבודות לילה ויום באזור עירוני ובינעירוני
- 19.4. גופי שיטור מקומי
- 19.5. עבודה במרחב הבין עירוני והפרברי
- 19.6. מורכבויות, בעיות ופתרונות בכבישים בין עירוניים ומפות
- 19.7. אירועי שבר ואירועים חריגים
- 19.8. דיווחי מפגעים
- 19.9. שילוב תחבורה ציבורית מקומית
- 19.10. דיווח למרכז בקרה – נהלי דיווח בזמן אמת, שימוש במערכת בקרה וניהול תנועה.
- 19.11. טכנולוגיות וכלים לניהול תנועה.
- 19.12. רישיונות והיתרים
- 19.13. עבודה עם חדר בקרה ודיווחים שוטפים
- 19.14. סקירת אירועי בטיחות בתחום העירוני ובתחום הבינעירוני
- 19.15. התאמת התרשים לתנאי השטח
- 19.16. שילוב רכבת קלה



יום תאריך 16/02/2026 ב' מיקום - קמפוס נבון, הזית 4 רמלה

יום לימוד 10							
שם מרצה	מרצה	שם ההרצאה	נושא השיעור	סעיף	עד שעה	משעה	
	נציג החברה		התכנסות ורישום נוכחות		08:30	08:00	התכנסות
נדב טורג'מן	יועץ בטיחות בתנועה	מצגת נושאים מורכבים וחזרה על החומר	חזרה על נושאים מורכבים		09:30	08:30	שיעור 1
נדב טורג'מן	יועץ בטיחות בתנועה	מצגת נושאים מורכבים וחזרה על החומר	חזרה על נושאים מורכבים		10:30	09:30	שיעור 2
					11:00	10:30	הפסקה
נדב טורג'מן	יועץ בטיחות בתנועה	מצגת חזרה למבחן	חזרה על החומר והכנה למבחן		12:00	11:00	שיעור 3
נדב טורג'מן	יועץ בטיחות בתנועה	מצגת חזרה למבחן	חזרה על החומר והכנה למבחן		13:00	12:00	שיעור 4
					13:30	13:00	הפסקה
נדב טורג'מן	יועץ בטיחות בתנועה		מבחן תיאורטי		14:30	13:30	שיעור 5
נדב טורג'מן	יועץ בטיחות בתנועה		מבחן תיאורטי		15:30	14:30	שיעור 6
	נציג החברה		סיכום יום וסגירת נוכחות		16:00	15:30	סיכום יום

# קורות חיים

שם: אינג' מחמד מוסא עמרו

תאריך לידה: 31.8.1976

כתובת: רחוב בן שדאד, ירושלים

נייד: 053-6902907

מצב משפחתי: נשוי+3

## לימודים והשכלה גבוהה:

1994-2001 – לימודים לתואר בוגר בהנדסה אזרחית בהתמחות בהנדסת כבישים, תנועה ומסלולים באוניברסיטה למדע וטכנולוגיה בירדן.

▪ רשום בפנקס המהנדסים והאדריכלים – מס' רישום **00113166** – מס' רישון **39877**

1981-1994 – ביי"ס אלפרר (ירדן- עמאן). קבלת תעודת בגרות מלאה.

## ניסיון בעבודה:

**2007-היום מנהל מחלקת התנועה בחברת ירדן תנועה וכבישים בע"מ.**

מנהל מחלקת התנועה בחברת ירדן תנועה וכבישים בע"מ מסגרת התפקיד כוללת ניהול, פיקוח ותיכנון. בחברת ירדן בוצעו על ידי מספר רב של תכניות הסדרי תנועה זמניים וקבועים בנוסף לתכנון חניונים ותביעות.

**2005-2007 מתאם תכנון במחלקת דרכים – עיריית ירושלים.**

מנהל מדור תכנון במחלקת דרכים מסגרת התפקיד כוללת ניהול, פיקוח ובקרה מקצועית על גורמי התכנון הפנימיים במחלקה ובכלל זה מהנדסי כבישים ותנועה הכפופים למדור תכנון, בביצוע עבודתם, תוך חלוקת מטלות, ויסות העבודה, וידוא ביצוען ואישור התוכניות, בהתאם לאמות מידה ומפרטים טכניים, חוק התכנון והבנייה, ותקנות התעבורה וכדומה.

הנחייה ובקרה מקצועית על מתכננים ויועצים חיצוניים בתכנון רשת הכבישים העירונית.

בדיקה ואישור בקשות להיתרי בנייה.

בדיקת תוכניות לתכנון כבישים המוגשות על ידי גורמי תכנון פנים וחוף עירוניים שונים, כולל בדיקת מפרטים טכניים, כתבי כמויות ואומדנים ואישורן לביצוע.

ניהול וקידום פרויקטים משלב תכנון ועד לשלב של סיום ביצוע, כולל השתתפות בדיונים ובסיוורים באתרי הפרויקטים, תוך עבודה שוטפת מול גופים עירוניים, משרדי ממשלה, חברות ממשלתיות ועירוניות, מהנדסי תנועה וכבישים, יזמים, מנהלי פרויקט, מתכננים ועוד.

מתאם ומרכז פרויקטים של האגף מול המינהלים הקהילתיים, ועדי שכונות, נציגויות תושבים וכדומה בכל הקשור לצרכי התושבים והשכונה כגון: הקמת רמזורים, מעגלי תנועה, מתקני בטיחות, פסי האטה, שילוט וכדומה.

**2001-2005 מהנדס תנועה במחלקה להסדרי תנועה באגף תחבורה ופיתוח תשתיות – עיריית ירושלים.**

תכנון וטיפול בהסדרי תנועה (קבועים וזמניים), כולל הכנת תוכניות, בדיקת תוכניות שהוכנו ע"י גורמי חוף וטיפול בפניות הציבור, בכל הקשור לתכנון גיאומטרי, הסדרי תנועה והסדרי בטיחות.

תכנון הסדרי תנועה קבועים וזמניים ברחבי העיר, בהתאם להנחיות הממונים ועפ"י הוראות משרד התחבורה, תקנות התעבורה, הנחיות לתכנון רחובות בערים וכדומה.

בדיקת והערכת תוכניות להסדרי תנועה קבועים וזמניים המבוצעות ע"י מתכננים חיצוניים והנחייתם בתיאום עם מנהל המחלקה.

**מהנדס תנועה אזורי למזרח העיר ולשכונות נוספות במערב העיר – מסגרת התפקיד כללה :**

- בדיקה ואישור בקשות להיתרי בניה.
- חבר בצוות בטיחות בדרכים בסמוך למוסדות חינוך.
- מרכז נושא הסדרת התחבורה הציבורית במזרח ירושלים - בניית מערך תחבורה ציבורית חדש הכולל בניית תחנה מרכזית, קביעת מסלולי אוטובוסים, מיקומי תחנות אוטובוסים, הוצאת התחבורה הלא חוקית.
- תכנון והסדרת חנייה במרכז עסקים ראשי במזרח העיר.
- שותף לתוכנית להגבלת התנועה לעיר העתיקה.
- תכנון הסדרי תנועה קבועים וזמניים למספר רב של צמתים בעיר ירושלים.

**2001 מהנדס כבישים במחלקת דרכים באגף תחבורה – עיריית עמאן**

תכנון, פיקוח ובקרה על ביצוע כבישים ובכלל זה בדיקת תקינות הביצוע בהתאם לתקן הירדני.

**שפות :**

עברית ברמה טובה מאוד.  
ערבית שפת אם.  
אנגלית ברמה טובה מאוד.  
צרפתית ברמה טובה.

**כישורים :**

הכרת חוק התכנון והבנייה.  
הכרת תקנות התעבורה.  
ידע נרחב בהנחיות משרד התחבורה לתכנון כבישים, צמתים, פסי האטה, תמרור, מיתון תנועה וכדומה.

**תוכנות :**

ידע וניסיון בעבודה עם מערכות ממוחשבות

*INTERNET EXPLORER, AUTOCAD, WORD, EXCEL, POWERPOINT*

אפשרויות לזיהוי מהנדס/אדריכל  
(מהנדס מזוהה לפי נתונים מדויקים במרשם האוכלוסין):

\*שדה חובה

033163577\*

מס' תעודת זהות (ב-9 ספרות)

מספר דרכון

שם פרטי וישוב

שם משפחה וישוב

מספר תעודה

חפש

מחמד עמרו, ירושלים

סוג תעודה	מספר תעודה	ענף	מדור	תאריך תוקף
רישוי	2939877	הנדסה אזרחית	כבישים ומסלולים	31/03/2026
רישום בפנקס המהנדסים והאדריכלים	113166	הנדסה אזרחית	כבישים ומסלולים	

לתשומת ליבך:

תוקף רישיון מהנדס/אדריכל מתעדכן באתר המשרד רק לאחר תשלום האגרה וקליטתו במערכת, אי לכך מומלץ לבדוק פרטיו של המהנדס/האדריכל המבוקש שוב לאחר כחודש, או לחילופין באמצעות אימות נתונים מול המחלקה.

שאלתה באמצעות מספר ת.ז. - יש להקליד 9 ספרות מלאות כולל ספרת ביקורת, בירור על מהנדסים/אדריכלים ותיקים בעלי ת.ז עם 8 ספרות יעשה ע"י מספר הרישום/הרישיון בלבד, במידה וחסר מספר רישום/רישיון יש לבדוק פרטי המהנדס/אדריכל מבוקש מול המחלקה מידע אודות רישוי בתחום הנדסת חשמל - ניתן לקבל באתר של רישוי חשמלאים

## קורות חיים

<b>פרטים אישיים</b>	שם: תעודת זהות: כתובת: שנת לידה:	<b>ישגב אבידר, עו"ד</b> 028551745 עפרוני 10, ראש העין. 1971, נשוי + 2	טלפון נייד: 052-4300-401 טלפון משרד: 03-8000008 דואר אלקטרוני: lsgav.lawyer@gmail.com	
<b>השכלה</b>	2009 - 2012 1994 - 1996	<b>הקריה האקדמית אונו</b> - תואר ראשון במשפטים LLB <b>אוני' תל-אביב, ביה"ס להנדסאים</b> – הנדסאי אלקטרוניקה.		
<b>ניסיון תעסוקתי</b>	2013 – עד היום	<b>ישגב אבידר, משרד עורכי דין</b> – בעליו של משרד עורכי דין בתחום דיני התעבורה. מייצג נאשמים בכל הארץ בעבירות תעבורה. בין היתר: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>מרצה בכיר בנהיגה נכונה בקורסי חובה מטעם משרד התחבורה.</b></li> <li>▪ <b>מרצה מוסמך בצה"ל בקורסי רענון</b></li> <li>▪ <b>מרצה בקורס פקחי תנועה מטעם דרך חדשה בתנועה</b></li> <li>▪ <b>בודק בחינות בדיני תעבורה בקורסי מורה נהיגה מטעם משרד הכלכלה.</b></li> <li>▪ <b>יו"ר (לשעבר) וועדת תעבורה בלשכת עורכי הדין, מחוז מרכז.</b></li> <li>▪ <b>בעל אישור מסויג לשמש כסניגור בבתי הדין הצבאיים לתעבורה.</b></li> <li>▪ <b>מרצה בחברת Practical Law</b> – מרצה לעורכי דין אשר מבקשים להתמחות בדיני תעבורה</li> </ul>		
	2012 - 2013	<b>דוד גולן, חברת עו"ד</b> – התמחות בדיני תעבורה. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>ליטיגציה</b> - ייצוג לקוחות בבתי המשפט לתעבורה.</li> <li>▪ <b>אחראי תחום משרד הרישוי</b> - טיפול בנושא התליית רישיון, נקודות ופסילות משרד הרישוי.</li> </ul>		
	1996 - 2012	<b>מת"ף</b> - מקבוצת <b>הבינלאומי</b> – אגף מערכות מידע, מדור טלקום: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>מנהל פרויקטים בתחום הטלפוניה</b>. הדרכה והטמעת מערכות טלפוניה חדשות.</li> </ul>		
	1994 - 1996	<b>משטרת ישראל – משרד משא"ז</b> . סגן מפקד העיר משא"ז הוד-השרון. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>מפקד בסיס רמתיים</b>. פיקוד והכשרה של כ- 200 מתנדבים, סיום תפקיד בהצטיינות.</li> <li>▪ <b>סגן מפקד העיר</b> - פיקוד על 5 מפקדי בסיסים ו- 800 מתנדבים. יד ימינו של מפקד העיר. סיום תפקיד בהצטיינות.</li> </ul>		
<b>רקע צבאי ומשטרי</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>שרות מלא בחיל האוויר</b> בין השנים 1990 – 1993 בטייסת קרב מבצעית F-15</li> <li>• <b>משטרת התנועה הארצית- קצין הדרכה בדרגת רפ"ק</b>. הכשרת מתנדבים חדשים בנושא סמכויות ואכיפה עבירות תנועה.</li> <li>• <b>תחנת כפר-סבא, משרד התנועה- קצין הדרכה</b> ביחידת התנועה המרחבית. הכשרת מתנדבים בנושא רישום דו"חות והטמעת נוהלי אגף התנועה. בנוסף, תיאום הדרכות מקצועיות מול הגורמים באת"ן.</li> <li>• <b>תחנת כפר-סבא, משרד הסיור- קצין הדרכה</b> ביחידת המתמ"ד. הטמעת נוהלי עבודה ופה"ק</li> <li>• <b>מחוז מרכז, קצין בקרת שרות</b> - ביצוע בקורות איכות וטיב שרות לכלל תחנות המשטרה במחוז מרכז. בכפיפות למפקד המחוז.</li> <li>• <b>מטה ארצי, קצין הדרכה והסברה אק"מ</b> תחנת כפ"ס. התפקיד כלל העברת אינפורמציה בפעילות השוטפת במשרד האק"מ בתחנה לעיתונות המקומית הכתובה ותחנות רדיו המקומיות.</li> </ul>			



תאריך:

05/08/2020

לכבוד: כל מאן דבעי

הנדון: ישגב אבידר

הריני לאשר כי מר ישגב אבידר ת.ז. 028551745 מספק לחברת  
טלדור שירותי מעריך בחינות בחוזה קבלני עפ"י קריאה.

תאריך תחילת מתן השירותים 12/2016.

תפקיד- מעריך בחינות בדיני תעבורה בפרוייקט מכרז מס' 36/15 - ארגון ותפעול שוטף של מערך  
הבחינות העיוניות, עבור יחידות האגף להכשרה ופיתוח כח אדם

בברכה,

אלינור טבע

מנהלת תחום בחינות

טלדור



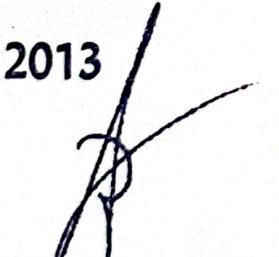
לשכת  
עורכי הדין  
בישראל

וזאת לתעודה כי  
**ישגב אבידר**

**נתקבל כחבר בלשכת עורכי-הדין**  
בהתאם לחוק לשכת עורכי-הדין, תשכ"א-1961

נתנה בחתימת ידי

שנת תשע"ג	לחודש תמוז	ה'	היום הזה
2013	יוני	13	

  
עו"ד דורון ברזילי  
ראש הלשכה

64801

מס' סידורי



18.3.2025

**לכל מאן דבעי**

א.ג.נ.

**הנדון: עו"ד ישגב אבידר - המלצה**

1. חברתנו מעבירה קורסים והרצאות.
2. סגל המרצים של החברה נבחר בקפידה, וכולל עורכי דין מהמובילים בישראל, שופטים בדימוס, מומחים לשיווק, יועצים עסקיים ועוד אנשי מקצוע מהשורה הראשונה.
3. עו"ד ישגב אבידר, הצטרף לצוות המרצים בשנת 2019 ומאז מרצה באופן שוטף בקורס ייצוג בתיקי תעבורה לעורכי דין.
4. בהרצאותיו הוא מציג מתודולוגיה ברורה, מובנית ומדויקת, תוך העברת התכנים בצורה בהירה, מעניינת ונעימה.
5. המשתתפים בקורסים מעניקים להרצאותיו שבחים רבים, ומדגישים את הערך הרב שהוא מעניק ואת יכולתו להעביר את המסרים באופן מקצועי.
6. אנו מוקירים ומעריכים את תרומתו המקצועית לקורסים, וזו הזדמנות נהדרת להודות לו על פועלו.

בברכה

ורד דן עו"ד  
332  
מנכ"לית ומייסדת

מדינת ישראל



משרד התחבורה  
והבטיחות בדרכים  
מנהל התנועה אגף הרישוי



דיפלומה

בית הספר ללימודי תעודה והסמכה  
מעריך לימודי החץ של האוניברסיטה הפתוחה

# ודאת לתעודה

כי

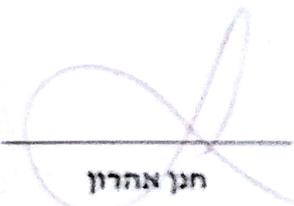
אבידר ישגב

ת.ז. 028551745

השתתף וסיים קורס להסמכת מרצים בקורסי חובה  
בהתאם למתכונת חדשה שנקבעה על ידי אגף הרישוי  
במשרד התחבורה בשנת 2014

שהתקיים בין התאריכים : 03.11.2013-28.03.2014

סה"כ 238 שעות



חנן אהרון  
מנהל אגף אי  
(רישוי ותפעול)



אלון בן-קוביץ  
מנהל המרכז הארצי  
ללימודי תעודה

# כרטיס חבר/ה | לשכת עורכי הדין בישראל

**ISGAV AVIDAR**

**ישגב אבידר**

Name

الإسم

שם

**64801**

Member Number    رقم العضو    מס' חבר/ה

**028551745**

I.D. Number    رقم الهوية    מס' זהות

**תא דואר 3191 ראש העין**

Address    العنوان    כתובת

**699719429**

Code    رمز التعريف    קוד אינטרנט



2025

לשכת  
עורכי הדין  
בישראל



# דורון מסד

077-4900282 | 052-4564353 | ראשון לציון | [www.msdsafety.co.il](http://www.msdsafety.co.il)

## הכשרות והשכלה

- תואר ראשון B.A במדעי ההתנהגות וניהול משאבי אנוש- אוניברסיטת בן גוריון
- מוסמך אוניברסיטה בבריאות הציבור M.P.H - אוניברסיטת תל אביב
- מרצה מוסמך ומוכר בקורס ממונה בטיחות בעבודה
- ממונה בטיחות בעבודה – המוסד לביטוח וגהות
- השתלמות ענפית בענף הבניה
- ממונה בטיחות אש - המוסד לביטוח וגהות
- מדריך עבודה בגובה – משרד התמ"ת
- מוסמך כתיבת תוכנית בטיחות לפי תקנה חדשה
- מדריך מוסמך כיבוי אש – מטעם מנהל הביטוח של משרד הכלכלה

## ניסיון מקצועי

2009 – הווה: מתן ייעוץ לארגונים – **בתפקיד ממונה בטיחות בעבודה ובתעבורה**

- בניית תוכניות ארגון אתר, עבודה מול יועצי תנועה
- מתן ייעוץ בטיחות לרשויות כגון – עריית פ"ת, תל אביב, רמת גן, במסגרתם עבודה משותפת עם תוכנית ארגון האתר וייעוץ התנועה .
- הקמת צוות חרום ובניית מערכי בטיחות, ריכוז והדרכת קורסים בנושא בטיחות וחרום
- כתיבת תרגילי חרום ואירועים המוניים לממוני בטיחות וכן כתיבת תוכניות בטיחות לפי תקנה חדשה.
- מתן שירותי ייעוץ בטיחות מקצועיים לקבלנים

2009-2014: חברת ברן (תשתיות)- **ממונה בטיחות**

- אחריות כוללת על בטיחות בפרויקטים הנדסיים תעבורתיים ציבוריים, כולל כביש 66 וכביש 85
- ליווי מלא של פרויקטים מתחילתם ועד סופם
- הכנת וניהול תוכניות בטיחות לפי דרישות התקנים והרשויות

- ביצוע הדרכות בטיחות לעובדים וקבלנים באתרי עבודה
- פיקוח על עמידה בדרישות בטיחות סביבתיות ותעבורתיות בעבודה בכבישים פעילים
- עבודה מול גורמי פיקוח במשרד התחבורה והרשויות המקומיות
- הובלת מדיניות בטיחות מחמירה בפרויקטים תחבורתיים

2009-2007 : חברת ייעוץ והדרכה

- ייעוץ וליווי בנושאי בטיחות, ארגונומיה והדרכות צוותי חירום, רישוי עסקים, כיבוי אש
- עבודה מול קהלי עובדים ומול מנהלי מתקנים בחברות הגדולות במשק

**שירות צבאי** : 8/1992-8/1995 : חיל הים וגבעתי, לוחם.

**שפות** : עברית-שפת אם | אנגלית טובה מאד

# תעודת גפר



המוסד לבטיחות ולגיהות

## זאת לאשר כי

מר/גב' דורון מסד

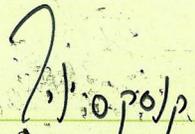
ת.ז. 25683897

סיים בהצלחה

קורס ממונים על בטיחות אש

בתאריכים 14/5/2008 עד 23/7/2008

מספר אישור גמ"ש: 71127

  
יוסי קוסקס

מנהל מחלקת הדרכה

מספר תעודה 508001977

תאריך 3/8/2008



י"ב חשון תשע"ד  
16/10/2013  
נותן שירות : 37147  
מספר מסמך : 430798

לכבוד  
מסד דורון נסים  
הררי 5/13  
רמת גן

שלום רב,

**הנדון : עיסוק בתחום הבטיחות בעבודה**

בתוקף סמכותי עפ"י סעיף 3(ג') ל"תקנות ארגון הפיקוח על העבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים),  
התשנ"ט - 1999", הריני לאשר כי הנך רשאי לבצע הדרכת עובדים בנושא בטיחות וגהות תעסוקתית  
לעובדים כדלקמן :

**מנהלי עבודה ,  
עובדי תחזוקה .**

יש להודיע מראש, למשרדנו ולמפקח עבודה אזורי, באזור שהקורס או ההדרכה מתבצעים, על פתיחת  
כל קורס או הדרכה, לרבות קבלת מערכת שעות, שמות המרצים ומיקום.

**מותנה בקיום אישור כשירות בתוקף.**

בכבוד רב

**יורה אדוארדס**  
מפקחת עבודה ראשית בפועל  
ומנהלת המנהל

מספרך ברישומינו הוא 37147. אנא ציין זאת במכתביך אלינו.

**באר הדרכות**

המכללה לבטיחות, ניהול וסביבה



באישור ופיקוח משרד הכלכלה  
מינהל הבטיחות והבריאות התעסוקתית

וזאת לתעודה כי :

שם ושם משפחה : דרון מסד

מס' ת.ז. : 25683897

סיים קורס : מכין תכנית לניהול הבטיחות

הנ"ל למד

מתאריך 6/03/14 ועד לתאריך 24/04/14

סה"כ 56 שעות

הקורס מוכר ל 7 ימי כשרות לממונים על הבטיחות מס' אישור 451290

בקורס מס' 628

לפי תוכנית שאושרה על ידי משרד הכלכלה – מינהל הבטיחות והבריאות התעסוקתית.  
תעודה זו מקנה אפשרות לקבלת אישור כשירות, כנדרש בתקנות ארגון הפיקוח על העבודה  
(ממונים על הבטיחות), התשנ"ו – 1996.

  
סבטלנה וולוב  
מנהלת באר הדרכות  
מכללה לבטיחות, ניהול וסביבה

תאריך : 24/4/14

**באר הדרכות**

המכללה לבטיחות, ניהול וסביבה



באישור ופיקוח משרד הכלכלה  
מינהל הבטיחות והבריאות התעסוקתית

וזאת לתעודה כי :

שם ושם משפחה : דרון מסד

מס' ת.ז. : 25683897

סיים קורס : מכין תכנית לניהול הבטיחות

הנ"ל למד

מתאריך 6/03/14 ועד לתאריך 24/04/14

סה"כ 56 שעות

הקורס מוכר ל 7 ימי כשרות לממונים על הבטיחות מס' אישור 451290

בקורס מס' 628

לפי תוכנית שאושרה על ידי משרד הכלכלה – מינהל הבטיחות והבריאות התעסוקתית.  
תעודה זו מקנה אפשרות לקבלת אישור כשירות, כנדרש בתקנות ארגון הפיקוח על העבודה  
(ממונים על הבטיחות), התשנ"ו – 1996.

סבטלנה וולוב  
מנהלת באר הדרכות  
מכללה לבטיחות, ניהול וסביבה

תאריך : 24/4/14



**ALD COLLEGE**  
מרכז הדרכה ופיתוח ארגוני

# זאת לתעודה

כי

דורון מסד

ת.ז 025683897

סיים/ה קורס

**השתלמות ענפית בענף הבנייה**

באישור ופיקוח משרד הרווחה  
מינהל הבטיחות והבריאות התעסוקתית

ועמד/ה בהצלחה במבחן הגמר

הנ"ל למד/ה

מתאריך 18/08/2020 ועד לתאריך 23/02/2021

סה"כ 80 שעות

יפית בוכריס  
מנהלת מכללת ALD





**אוניברסיטת תל-אביב**

רקטור האוניברסיטה

ודקאן הפקולטה לרפואה ע"ש סאקלר

מעניקים

למר **דורון מסד**

ת"א: 025683897

את התואר

**מוסמך אוניברסיטה (M.P.H.)  
בבריאות הציבור**

לאחר שסיים את חוק לימודיו

בתכנית למנהלים

תל-אביב, י"ח בסיון תש"ע, 31 במאי 2010

פרופ' יוסף מקורי  
הדקאן

פרופ' דני לויטן  
הרקטור

# דודי דוד שואט

טלפון: 052-4640308 אימייל: [dudibike84@gmail.com](mailto:dudibike84@gmail.com) שנת לידה: 1982 מגורים: בית שמש

## השכלה

- הנדסאי בניין במגמת ניהול, מכללת שנקר
- בעל תעודת קורס הסדרי בטיחות בתנועה באתרי עבודה מטעם חב' נתיבי ישראל
- בעל תעודת קורס יועצי בטיחות בתנועה באתרי עבודה מטעם חב' נתיבי ישראל

## ניסיון תעסוקתי

### 2022- היום: מחלקת תנועה ותחבורה בעיריית בית שמש

- מנהל פרויקטים בתנועה ותחבורה
- בקרה על הסדרי תנועה זמניים וסופיים
- בחינה בקשות ואישורן לפני יציאתם לביצוע

### 2020-2022: יועץ בטיחות באתרי סלילה

- פיקוח בטיחות, פריסת הסדרים זמניים ועבודה עם תכניות בתווך העירוני ובתווך הבין עירוני עבור נת"י, נת"ע, רכבת ישראל, עיריות, חב' שפיר, חב' אשטרומ, חב' אלקטרה, תאגידי מים ועוד..
- העברת תדריך בטיחות לאנשי ביצוע ופקחי תנועה בשטח
- ביצוע בקרות, ישיבות, סימולציות באתרי עבודה -בדיקת הבטיחות באתר
- מתן מענה ופתרונות בזמן אמת לצוותים בשטח (היבט תנועתי ועבודה)
- עבודה מול משטרת ישראל בהיבט התנועתי

### 2017-2020: תכנון כבישים ותנועה - חברת אור מהנדסים

- תכנון הסדרי תנועה זמניים עד לאישור סופי, קבלת היתר עבודה וליווי בפיקוח עליון
- טיפול בפרויקטים כגון: כבישים, תשתיות, קרצוף ריבוד, חניונים ועבודות שבר
- פיקוח ובקרה על פרויקטים בשטח, סיורי קבלנים ובדיקת הסדרי בטיחות באתרי סלילה ועבודה
- התפקיד כלל פגישות עם מנהלי פרויקטים, רשויות מקומיות ומשטרה

## שירות צבאי

### 2000-2004 לוחם ומפקד ביחידת דוכיפת.

השירות כלל קורס פיקודי ושירות קבע כלוחם.

## כלים ויישומים

- שליטה מלאה בתכנות Autocad, בינארית, GIS, MS Project
- שליטה מלאה בתכנות Office
- ניסיון רב בהדרכות עובדים
- שפות: עברית שפת אם, אנגלית רמה גבוהה

המלצות יינתנו עפ"י דרישה



משרד הכלכלה והתעשייה  
זרוע העבודה



# דיפלומה

המכון הממשלתי להכשרה טכנולוגית והנהלת המכללה מעניקים ל:

דודי דוד שואט ת"ז 60139151

## תואר הנדסאי

במגמה: הנדסה אזרחית

מגמת משנה/התמחות: ניהול הבנייה

לאחר סיום הלימודים, עמידה בבחינות הגמר הממלכתיות  
והגנה על פרויקט הגמר

הזכאות לדיפלומה מתאריך: 02/09/2021

מנהל/ת המכללה

שירה ברלינר-פולג

מ"מ מנהל/ת מה"ט

דיפלומה מס': 305324

ניתן ב: 24/04/2022 כ"ג ניסן תשפ"ב



**שואט דודי**

60139151

.....  
**סיים בהצלחה קורס**  
**יועץ בטיחות התנועה**  
**באתרי עבודה**

מס' מפגשים: 7

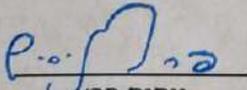
תאריך פתיחה: 03.12.20

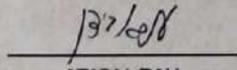
היקף שעות: 58 שעות אקדמיות

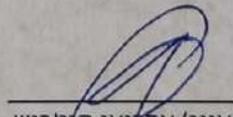
.....

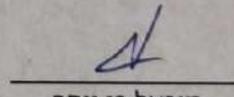
**נתיבי**

מכללה לאומית לתשתיות ותחבורה

  
ניסים פרץ  
מנכ"ל  
נתיבי ישראל

  
ענת אבידן  
מנהלת אגף הדרכה  
ופיתוח ארגוני  
נתיבי ישראל

  
איגל' אדוריאן קסרוש  
מנהל מקצועי

  
מיכאל בן יוסף  
מנהל פעילות  
מכללת נתיבים

  
מכללה לאומית להשלימות ותחבורה

  
מחלקת תחבורה

  
מחלקת תחבורה



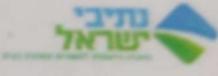
**מוסמך הסדרי בטיחות התנועה באתרי סלילה**

**דוד שואט**  
**ת.ז.: 60139151**

**תעודה זו תקפה מתאריך: 27/09/2023**  
**עד לתאריך: 26/09/2024**

תחבורה

  
מכללה לאומית להשלימות ותחבורה

  
מחלקת תחבורה



**יועץ בטיחות בתנועה באתרי עבודות בדרך**

**שואט דודי**  
**ת.ז. 60139151**

**תעודה זו תקפה מתאריך: 06.04.21**  
**\*תעודה זו תקפה בצמוד לתעודת הסדרי בטיחות בתוקף בלבד\***

# טורג'מן נדב

33601428

סיים בהצלחה קורס

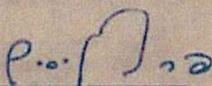
יועץ בטיחות התנועה

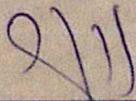
באתרי עבודה

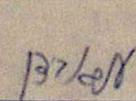
בין התאריכים: 31.10.19-12.12.19

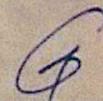
היקף שעות: 48 שעות אקדמיות

נתיבי  
מכללה לאומית לתשתיות ותחבורה

  
ניסים פרץ  
מנכ"ל נתיבי ישראל

  
נועה לביא, עו"ד  
מנהלת פרויקטים  
המסלול האקדמי  
המכללה למונהל

  
ענת אבידן  
מנהלת אגף הדרכה  
ופיתוח ארגוני  
נתיבי ישראל

  
אינה אדריאן קוטרוש  
מנהל מקצועי

## ניב רגב

טלפון: 054-5673740, דוא"ל: [nivr196@gmail.com](mailto:nivr196@gmail.com)

### השכלה

2018-2022 אוניברסיטת רייכמן, בוגר תואר B.A במנהל עסקים, התמחות במימון

### קורסים

2023 קורס פקחי תנועה - נת"ע

2025 קורסי הסדרי בטיחות התנועה באתר סלילה – נתיבי ישראל

### ניסיון תעסוקתי

2023-2025 פלא בדרכים - מנהל מערך פקחי תנועה המונה מעל ל-200 פקחי תנועה:

- **ביצוע ביקורות שטח שבועיות** להתנהלות פקחי התנועה באתרי העבודה, במטרה לוודא עמידה בנהלים, שמירה על כללי הבטיחות, הפעלה תקינה של אמצעי הכוונת התנועה, הופעה ייצוגית של הפקחים, שימוש נכון בציוד מגן, דיווחים שוטפים, ויחסי עבודה תקינים מול מנהלי הפרויקט. כל ביקורת כוללת תיעוד ממצאים, מתן משוב לפקחים בשטח, והעברת דו"ח מסכם להנהלה לצורך בקרה, שיפור ופעולה מתקנת במידת הצורך.
- **טיפול שוטף באירועים חריגים** באתרי עבודה, לרבות אחריות מלאה לניהול ולתיעוד של מקרים יוצאי דופן: תכנון ומתן מענה מקצועי למקרים מורכבים בשטח, טיפול בתאונות דרכים ותאונות עבודה על כלל היבטיהן (בטיחותיים, משפטיים ותפעוליים), ניהול אירועי משמעת מול עובדים וספקים, קיום תחקירים, הפקת לקחים, גיבוש המלצות לשיפור תהליכים, ותיאום מלא מול גורמי פנים וחץ כגון רשויות אכיפה, גורמי ביטוח, הנהלה ולקוחות.
- **העברת הדרכות העשרה חצי-שנתיות** לפקחים בנושאים מקצועיים: הסדרי תנועה, נהלים, סמכויות בשטח, הכוונת תנועה בטוחה, חובות ואחריות באתר עבודה בדרך, כללי בטיחות, דרישות רגולטוריות, אישורים והיתרים. ההדרכות כוללות סימולציות, תרגולים ודגשים מהשטח.
- **התאמת תהליכי העבודה בשטח** לתוכניות העבודה המאושרות על ידי רשות התמרון, לרבות תיאום לוחות זמנים, יישום הנחיות פרטניות, התאמת הסדרי התנועה בפועל לאישורים הקיימים, ווידוא עמידה בדרישות הבטיחות והרגולציה. הפעילות כוללת גם שיתוף פעולה רציף עם גורמי הפיקוח ברשות לצורך עדכונים, תיקונים ואישורים שוטפים.
- **ניהול מערך הגיוס וההכשרה** של פקחי התנועה, כולל בניית תהליך מיון ממוקד, ניהול עריכת הראיונות, קליטת עובדים חדשים, ותכנון קורסי ההכשרה. התהליך כולל גם חניכה בשטח, בקרה על איכות ההכשרה, והתאמה שוטפת של תכני ההדרכה לדרישות הרגולציה והשטח.
- **ייצוג החברה מול רשות התמרון** ברמה השוטפת והאסטרטגית, כולל טיפול בבקשות ואישורים, תיאום מקצועי של הסדרי תנועה, מענה לביקורות ופניות מהרשות, הצגת עמדות החברה בדיונים מקצועיים, והובלת שיתופי פעולה לשיפור התהליכים והיחסים מול גורמי הרגולציה.

2021-2023 פלא בדרכים - מנהל אזור ירושלים:

- **ניהול מערך לשירותי פיקוח תנועה במרכזים בהן זכתה החברה: הגיוון, צוות אב לתחבורה** - אחריות מלאה על תכנון, יישום ותפעול שוטף של שירותי פיקוח תנועה בפרויקטים רחבי היקף מול גופים מוסדיים, כולל עמידה בדרישות מכרזיות, ניהול ממשקים עם לקוחות, פיקוח על איכות הביצוע ועמידה ביעדים תפעוליים, בטיחותיים ורגולטוריים.

- **ניהול תהליכי גיוס והכשרה של פקחי תנועה** - בניית והובלת תהליך גיוס ממוקד לפקחים, משלב פרסום משרות, מיון מועמדים וראיונות, דרך קליטה והכשרה ראשונית בשטח. פיתוח תכני הדרכה מקצועיים בהתאם לנוהל את"ן ודרישות הרגולציה, כולל חניכה צמודה, סימולציות והדרכות בטיחות.
- **ניהול הצוות המתפעל** - אחריות תפעולית מלאה על צוות המנהלים והרכזים האחראים להפעלת מערך הפקחים בשטח, תיאום מול מנהלי פרויקטים, טיפול בתקלות תפעוליות בזמן אמת, ניהול סידורי עבודה, פתרון בעיות ומענה מידי לאתגרים המתרחשים באתרי הלקוח.
- **ניהול צוות מטה החברה המונה כ-20 עובדים + 110 פקחי תנועה** - הובלת צוות מגוון הכולל עובדי שטח ואנשי מטה – מנהלי אזור, רכזים, בקרים ומתאמים. ניהול ישיר של עובדים תוך דגש על יעילות, רמת שירות גבוהה, שימור עובדים, שיפור ביצועים ומתן תמיכה אישית ומקצועית.
- **אמון על התאמת תהליכי העבודה והגיוס בארגון אל מול תוכניות העבודה של לקוחות החברה** - התאמת המערך התפעולי ותהליכי הגיוס לצרכים משתנים של כל פרויקט, תוך קיום תיאום שוטף מול לקוחות, התאמה ללוחות זמנים, הבנת דרישות מקצועיות ייחודיות, והבטחת מוכנות מלאה של כוח האדם לפי הדרישות.
- **קיום ישיבות פיקוח שבועיות, סיור באתר החברה תוך מתן דגש על תיקון ליקויים בטיחותיים / תפעוליים** - ביצוע שוטף של סיורי בקרה בשטח ובאתרי לקוח, זיהוי ליקויים בטיחותיים ותפעוליים ומתן הנחיות לתיקון מידי. קיום ישיבות פיקוח שבועיות עם צוות הניהול לצורך מעקב, הפקת לקחים ושיפור תהליכים.
- **אמון על ניהול תקין של תהליכי עבודת הפקחים באתר העבודה של לקוחות החברה** - וידוא שוטף של עמידת הפקחים בנהלים, הופעה תקינה, שימוש בציוד בטיחות כנדרש, הפעלת אמצעי הסדרה תקינים, דיווחים שוטפים, התנהלות מקצועית מול מנהלי פרויקטים, והקפדה על נורמות התנהגות באתרי העבודה.
- **ניהול תהליכים לוגיסטיים בחברה הכוללים:** הזמנה וחלוקת ציוד מגן לפקחים, אבזור רכבי פיקוח התנועה, תשלומי ספקים - אחריות על ניהול שרשרת האספקה הפנימית הכוללת הזמנות שוטפות של ציוד מגן אישי, חלוקתו לפי אזורי פעילות, ניהול צי הרכב של מערך הפיקוח כולל ציוד נלווה, תיאום עם ספקים וניהול תקציב ולוחות זמנים בתחום הלוגיסטיקה.

2017-2025 Dream Club מדריך נהיגה מתקדמת ובטיחות בדרכים

- העברת פרזנטציות קבוצתיות בנושא נהיגה מתקדמת ובטוחה.
- הדרכת לקוחות בנהיגה ספורטיבית

#### עבודה התנדבותית

2015-2016 ארגון לתת - ריכוז קבוצת מתנדבים

- ארגון קבוצת נוער להתנדבות בהתרמת מוצרי מזון וחלוקה למשפחות נזקקות.

#### שירות צבאי

2013-2016 המדסה קרבית – קשפ"ל ומפעיל מערכות שו"ב, שחרור בדרגת סמ"ר

- ניהול ותפעול מערכות ניהול קרב פלוגתיות וגדודיות.
- הדרכת חניכים בקורס מ"כים על המערכות הנ"ל



פלא בדרכים  
מקצועיות ובטיחות



## תעודת הסמכה - פקח תנועה

בהתאם ובתוקף סמכותי הקבועה בתקנה 23 לתקנות  
התעבורה ולאחר שעבר/ה הכשרה מתאימה ע"י רשות  
התמרור המקומית בין התאריכים:

17/11/2024-28/11/2024

**הנני מסמיך בזאת את**

מר' / גב': ניב רגב

ת.ז: 312247695

לבצע הכוונת תנועה באתרי עבודה בדרך בתחומה של  
רשות התמרור המקומית עפ"י ובהתאם לתנאי משטרת  
ישראל לביצוע העבודה

חיים שמואלי, ניצב  
ראש אגף התנועה

ניצב חיים שמואלי  
ראש אגף התנועה  
משטרת ישראל

אינג' עינת פלדמן  
סמנכ"לית תנועה וח"ע

רשות תמרור מקומית  
נת"ע - נתיבי תחבורה עירוניים

# וזאת לתעודה

כי

רגב ניב

ת.ז 312247695

סיים/ה בהצלחה קורס

הסדרי בטיחות התנועה באתרי סלילה

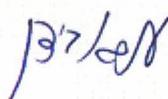
בהיקף של 48 שעות לימוד אקדמיות  
מתאריך 18.2.2025 ועד תאריך 25.3.2025



ניסים פרץ  
מנכ"ל  
נתיבי ישראל



יצחק עייש  
מנהל אגף בטיחות  
נתיבי ישראל



ענת אבידן  
מנהלת אגף  
הפיתוח הארגוני,  
הלמידה והידע  
נתיבי ישראל



עינת דפני  
מנהלת היחידה  
ללימודי תעודה  
הקריה האקדמית  
אונו



מגורים: אשדוד • מצב משפחתי: נשוי • תאריך לידה: 31.07.1988

- ↔ מהנדס תעשייה וניהול וממונה בטיחות מוסמך מטעם משרד העבודה
- ↔ בעל יכולת ניתוח וייעול תהליכים, יכולת עבודה עצמאית ברמה גבוהה של הנעה ויוזמה
- ↔ יכולות למידה ויישום מהיר, בעל גישה חיובית ותקשורת בינאישית ברמה גבוהה

### השכלה

2020 – 2021	קורס מכין תכניות לניהול הבטיחות, מכללת שלהבת
2020 – 2021	קורס השתלמות ענפית בבניה ובניה הנדסית, מכללת שביר
2020 – 2020	קורס מדריך עבודה בגובה, הנדסה בגובה
2017 – 2018	קורס ממונה בטיחות על העבודה, באר הדרכות
2011 – 2015	תואר ראשון B.Sc. בהנדסת תעשייה וניהול, SCE המכללה האקדמית להנדסה
2006 - 2000	בגרות מלאה – התמחות במגמת חשמל ואלקטרוניקה, מקיף ה' אשדוד

### ניסיון תעסוקתי

#### היום – 2021 מנהל בטיחות פרויקט מסילה 431 – רכבת ישראל

- ניהול מערך הבטיחות במגה פרויקט מטעם מזמין העבודה.
- ניהול מקצועי של כ-10 ממוני בטיחות ובדיקת תכניות לניהול הבטיחות.
- ניהול ישיבות תקופתיות ובקרה על יישום הנחיות.
- ביצוע מבדקים, הדרכות, תחקירים, מתן הנחיות להגנות רכבתיות ופורומים בנושא הבטיחות.

#### 2019 – 2021 ממונה בטיחות על קווי הדלק – תשתיות נפט ואנרגיה

- אחריות מלאה על הבטיחות בכל העבודות בקווי הדלק לרבות פרויקטים חדשים ותחזוקה שוטפת.
- ניהול מערך הפיקוח של הבטיחות על קבלני המשנה.
- ניהול חוזים של תחזוקת מערכות כיבוי אש וניהול פרויקטים של התקנת מערכות כיבוי אש חדשות.
- ניהול תרגילים ואירועי חירום תוך שיתוף פעולה מלא מול רשויות החוק.
- הכנת מערכי שיעור, מצגות וביצוע הדרכות בכלל נושאי הבטיחות והבריאות התעסוקתית.
- ניהול הרכש וההתקשרויות של אגף הבטיחות.

#### 2016 – 2019 מפקח הגנה מאש – כבאות והצלה לישראל

- בדיקת יישום החוקים והתקנות הנוגעים לתכנון ובניה, כבאות, רישוי עסקים ובטיחות במקומות ציבוריים.
- בדיקת תכניות בטיחות והכנת חוות דעת להיתרי בניה – ידע רב בקריאת שרטוטים.
- ביצוע ביקורות לאישור אכלוס מבנים חדשים וביקורות שגרתיות למבנים ומפעלים קיימים.

#### 2013 – 2016 מפקח מבצעי - שיטור עירוני - עיריית אשדוד

- מתן שירות לתושב בנושא איכות חיים ואכיפת חוקי הסדר הציבורי, במטרה להגביר במידה משמעותית את הביטחון האישי של אזרחי העיר, תוך שיפור הזמינות, יכולת התגובה ורמת השירות, במטרה להוביל לצמצום עבירות והגברת איכות החיים.

#### 2010 – 2013 מנהל פרויקט סיום ואבטחה - רשת ביטחון - עיריית אשדוד

- ניהול צוות 15 עובדים. גיוס עובדים והדרכתם, ביצוע תדריכי בטיחות, אכיפת נהלי עבודה, הובלה לעמידה ביעדי הלקוח.
- ניהול משימות, ייעול ושיפור תהליכים השייכים להתנהלות השוטפת, התמודדות עם בעיות ומציאת פתרונות.

### שירות צבאי

#### 2007 – 2010 חשמלאי (דרג ד') ציוד קרקע - בסיס 108, חיל האוויר

- אבחון ופתרון תקלות בשנאי קרקע במערכות חדרי טיסה, מנועי "צפע" ברמת הרכיב. עבודה עם ציוד בדיקה מתקדם, קריאה והבנה של שרטוטים חשמליים.
- שחרור בדרגת סמל ראשון.

עברית – שפת אם | אנגלית – רמה גבוהה

### שפות

Microsoft Office, Ms Project, Excel, SAP Business One, Statgraphics, Arena

### כלי תוכנה

**באר הדרכות**

המכללה לבטיחות, ניהול וסביבה



באישור ופיקוח משרד העבודה  
מינהל לבטיחות ובריאות תעסוקתית

וזאת לתעודה כי :

**שם ושם משפחה: שחף בן אבו**

**מס' ת.ז.: 301706644**

**סיים קורס: ממונים על הבטיחות בעבודה**

**ועמד בהצלחה במבחני הגמר**

מס' אישור 608504

**הנ"ל למד**

**מתאריך 10/8/17 ועד לתאריך 28/3/18**

**סה"כ 291 שעות**

**בקורס מס' 771**

תעודה זו מקנה אפשרות לקבלת אישור כשירות, כנדרש בתקנות ארגון הפיקוח על העבודה  
(ממונים על הבטיחות), התשנ"ו - 1996

שבטלנה וולאכ  
מנהלת באר הדרכות  
מכללה לבטיחות, ניהול וסביבה

אינג' ספיבק יבגני  
מפקח עבודה אזורי  
משרד העבודה

10/4/2018



המכללה האקדמית להנדסה ע"ש סמי שמעון

בהתאם לתקנון המכללה ועל פי החלטת המועצה האקדמית מוענק

**למר שחף בן אבו**

ת.ז. 301706644

**התואר**

**בוגר במדעים (B.Sc.)**

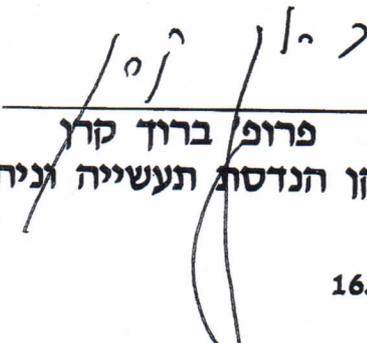
**בהנדסת תעשייה וניהול**

לאחר שהשלים את לימודיו ועמד בבחינות

**כחוק**

המכללה האקדמית להנדסה סמי שמעון  
מזכיר וועד אקדמית  
העתק נאמן למקור



  
פרופ' ברוך קרן  
דיקן הנדסת תעשייה וניהול

  
פרופ' יהודה חודד  
נשיא

אשדוד, יום חמישי י' בסיוון תשע"ז, 16.6.2016

# אישור כשירות

לפי תקנות ארגון הפיקוח על העבודה (ממונים על הבטיחות), התשנ"ו - 1996  
בתוקף סמכותי לפי סעיף 3 לתקנות, הריני לאשר כי -

**בן אבו שחף**

**ת.ז. 301706644**

**כשיר/ה לשמש כממונה על הבטיחות.**

**נותן שירות מס' 141915**

**תוקף תעודה זו מיום 30/05/2021**

**מותנה בהשתתפות ובדיווח 8 ימי השתלמות מדי שנה כנדרש בתקנות.**



**יחזקאל שורצמן**

**מפקח עבודה ראשי**

**וראש מינהל הבטיחות והבריאות התעסוקתית**

\* במקרה של סתירה בין הכתוב בתעודה זו לבין הנתונים באתר מינהל הבטיחות, יש להסתמך על הנתונים באתר המינהל בלבד.

הופק מאתר האינטרנט של מינהל הבטיחות ב-24/05/2022 בשעה 15:17:25.



# דניאל חכמון הילה

+ 2 / danielhac2@gmail.com / 10.11.1993 | נשוי

## פרופיל אישי

יועץ בטיחות בתנועה וקבלן הסדרי תנועה בעל ניסיון עשיר בניהול צוותים והובלת פרויקטים מורכבים משלב התכנון ועד הביצוע. מצטיין בעמידה ביעדים אסטרטגיים, תקשורת בין-אישית מצוינת, שירותיות ומקצועיות גבוהה. בעל יכולת עבודה תחת לחץ, מוטיבציה גבוהה, אחריות וחריצות, עם תשוקה ללמידה והתפתחות מתמדת.

## ניסיון בהדרכה

כחלק מעבודתי כיועץ ביצעתי הדרכות בטיחות בתנועה רבות, בין אם זה באתרי נת"ע או במסילה רביעית או בקו הירוק בירושלים, בנוסף כמילואימניק ביצעתי הדרכות לחימה וירי רבות אל מול עשרות רבות של אנשים ולפעמים גם העברתי מצגות אל מול קצינים בסד"כ של מאה אנשים ויותר, לכן יש לי ניסיון רב בהעברת שיעורים, מצגות, והדרכות.

## השכלה והסמכות

- יועץ בטיחות בתנועה באתרי עבודה – מוסמך
- הסדרי בטיחות באתרי סלילה – מוסמך
- פקח תנועה – מוסמך
- מדריך ירי
- B.A במדעי החברה – האוניברסיטה הפתוחה

## ניסיון תעסוקתי

### חץ הסדרי תנועה – קבלן הסדרי בטיחות ויועץ בטיחות בתנועה (2015-2018, 2020-2025)

- 10 שנים של ניסיון בתחום התשתיות והבטיחות בתנועה עם עגלות חץ וניהול צוות של 5 עובדים בפריסה ארצית.
- הובלת פרויקטים משלב התכנון ועד לשלב הביצוע בנושא הסדרי תנועה.
- פיתוח והטמעת נהלי עבודה לשיפור הבטיחות והיעילות.
- יועץ בטיחות בתנועה של רכבת ישראל בפרוייקט המסילה רביעית.
- ביצוע בקורות שוטפות בפרוייקטים שונים מדרום עד צפון, איבטין, עין מאהל, רומת הייב, דלית אל כרמל, שבילי אופניים ראשל"צ ועוד.
- ביצוע ליווי עבודות לילה ופריסת פקחים ועגלות חץ כולל דוחות וביקורות שבועיים בקו הירוק במרכז.
- (נכון להיום 2025) יועץ בטיחות בתנועה של הרק"ל קו ירוק ירושלים:
  - ביצוע בקורות תנועה שוטפות שבועיות ודוחות בטיחות בתנועה.
  - ביצוע דוחות מתקנים לאחר דוח פיקוח עליון.
  - ליווי הקמת הסדרים בצמתים ובתוואי הרק"ל.
- תפעול מערך הפקחים להשבתה והרצה של הרכבת, מעל 130 פקחים בחלוקה בצמתים במקטעים השונים.

### **יחידה – 170 רשות שדות התעופה(2018-2020)**

- עבודה בסיווג ביטחוני גבוה, פעילויות מנע ביטחוניות ופליליות בתחום שדה התעופה.
- תיאום ושיתוף פעולה עם גורמים ביטחוניים שונים.
- עבודה במשמרות, כולל תנאי שטח מאתגרים ושעות לא שגרתיות.

### **שירות צבאי**

- לוחם, חיל ההנדסה הקרבית – גדוד 605
- שירות מילואים פעיל – חפ"ק מ"פ, גדוד 910
- מדריך לחימה במילואים בגף לוחמה של חיל האוויר ובנוסף ביצוע אימונים ככוח אדום ליחידות מובחרות

# חכמון הילה דניאל

308140045

.....

## סיים בהצלחה קורס יועץ/ת בטיחות התנועה באתרי עבודה

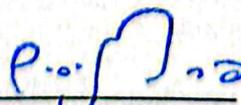
בין התאריכים:

23.11.21-29.12.21

היקף שעות: 60 שעות אקדמיות

.....

**נתיבי**  
מכללה לאומית לתשתיות ותחבורה

  
ניסים פורץ  
מונ"ל  
נתיבי ישראל

  
יצחק עיאל  
מונהל אגף הבטיחות  
נתיבי ישראל

  
אינג' אוריאל אוריחן  
מונהל משאבי

  
לימור שטרית  
מונהלת פעילות  
מכללת נתיבים

# וזאת לתעודה

כ

חכמון הילה דניאל

ת.ז. 308140045

סיים/ה בהצלחה קורס  
הסדרת בטיחות התנועה באתרי סלילה

בהיקף של 80 שעות לימוד

מתאריך: 9.11.15 עד תאריך: 18.1.16

תעודה מספר: 1468-24



יצחק עייש  
מנהל מקצועי  
ומ"מ מנהל אגף בטיחות  
נתיבי ישראל



ניסים פריץ  
מנכ"ל נתיבי ישראל



# האוניברסיטה הפתוחה

מכוח סמכותה על פי חוק המועצה להשכלה גבוהה, התשי"ח - 1958

מעניקה בזאת

למר דניאל חכמון הילה

את התואר

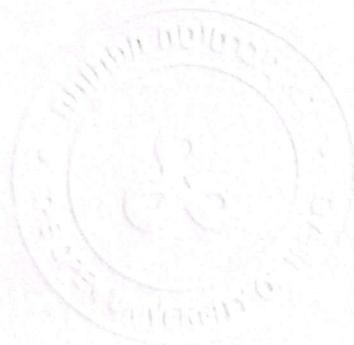
## בוגר אוניברסיטה (B.A.)

במדעי החברה

לאחר סיום מכלול הלימודים

ועמידה בבחינות ובכל יתר הדרישות האקדמיות

פרופ' ליאו קורי  
נשיא



האוניברסיטה  
בפתח תקווה

רעננה, כ"ט באייר תשפ"ה, 27 במאי 2025

דניאל חכמון הילה, ת"ז 308140046



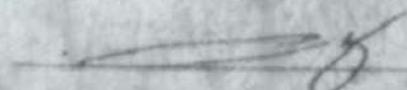
**תעודת הסמכה - פקח תנועה  
דרך חדשה בתנועה**

דניאל חכמון

ת.ז. 308140045

הוסמך בתאריך: 07.06.2016

בתוקף עד: 30.06.2021

  
עירית רחמני  
רשות תמרור מקומית  
נת"ע - נתיבי תחבורה  
עירוניים בע"מ