



טז אלול תשע"ט
16/09/2019
מספר מסמך: 719558

הנדון: הנחיות לחידוש או שינוי תעודות הסמכה לעגורנאי צריח או נייד

- סימוכין
- א. תקנות הבטיחות בעבודה (עגורנאים, מפעילי מכי הרמה אחרות ואתרים) התשנ"ג-1992 (להלן – תקנות עגורנאים)
ב. מכתבנו 441679 מיום 01/01/2014

הנחיות אלה מבטלות את המסמך שבסימוכין ב' ומחליפות אותו.

1. מטרה-

- א. תקנות עגורנאים קובעות כי לא יופעלו עגורנים ומכונות הרמה אחרות, אלא בידי מי שהוסמך לכך בהתאם לתקנות.
- ב. על פי התקנות, מי שהוסמך כעגורנאי תיתן לו רשות ההסמכה תעודת הסמכה.
- ג. מטרת מסמך זה לקבוע תנאים אחידים, המבוססים על גישה שיטתית, מדורגת וברורה, לצורך קבלת הסמכה כ עגורנאי ישראלי מסוג עגורן צריח או עגורן נייד בהתאם לדרישות תקנות עגורנאים, הן לאלו שתוקף הסמכתם פג והן לעולים חדשים; יובהר כי במונח "עולים חדשים" הכוונה לנושאי תעודת זהות ישראלית (זמנית או קבועה) בלבד.
- ד. קיימים מקרים בהם חלף זמן מאז פג תוקפה של הסמכה של עובד שהחזיק ב בהסמכה כעגורנאי מסוגים א' או ב' (צריח או נייד), והוא לא פעל לחידוש תוקפה של תעודת ההסמכה מיד כשפג תוקפה. נוהל זה בא לקבוע כיצד לנהוג על מנת לחדש את התעודה ובאילו תנאים.
- ה. כן, קובע נוהל זה, כיצד ובאילו תנאים יכול עולה חדש המחזיק תעודת עגורנאי מארץ מוצאו, שהוכיח כי צבר ניסיון בהפעלת עגורן, לקבל הסמכה ישראלית בהתאם לתקנות עגורנאים.
- ו. בנוסף, מפורטים בנהל כללים לשינוי הסמכתו של עגורנאי בעל הסמכה תקפה מסוג מסויים לסוג אחר.

2. תנאים לחידוש הסמכה לבעלי הסמכה ישראלית שפג תוקף הסמכתם -

(1) מפעיל עגורן שפג תוקף הסמכתו וטרם חלפה שנה ממועד הפקיעה –

- א. יגיש לרשות ההסמכה (מנהל הבטיחות והבריאות התעסוקתית במשרד העבודה) מכתב ובו הסבר ונימוקים לאי חידוש התעודה במועד פקיעתה.,
- ב. יצרף תעודה על בדיקה רפואית שנערכה על ידי רופא תעסוקתי, שנה לכל המאוחר ממועד הבקשה לחידוש, בה יצויין במפורש ע"י הרופא כי אין מניעה בריאותית לכך שהמבקש יעבוד כעגורנאי.
- ג. יציג אישור תקף המעיד על ביצוע הדרכה בגובה, בתחום של סולמות ומשטחי עבודה.
- על סמך כל אלה יחליט מנהל הבטיחות במשרד העבודה אם לחדש את ההסמכה.

(2) מפעיל עגורן שפג תוקף הסמכתו מעל שנה אחת ועד ל-4 שנים –

יידרש לעמוד בכל אלה:



(א) יצרף תעודה על בדיקה רפואית שנערכה על ידי רופא תעסוקתי שנה לכל היותר קודם למועד הבקשה לחידוש, בה יצויין במפורש ע"י הרופא כי אין מניעה שהמבקש יכול להמשיך ולעבוד כעגורנאי.

(ב) יציג אישור תקף לביצוע הדרכה לעבודה בגובה שניתן ונחתם על ידי מדריך עבודה בגובה, בתחום סולמות ומשטחי עבודה.

(ג) יעמוד בהצלחה במבחן מעשי שייערך על ידי נציגי האגף להכשרה ולפיתוח כ"א.

(3) מפעיל עגורן שפג תוקף הסמכתו למעלה מ-4 שנים ועד ל-7 שנים –

יידרש לעמוד בכל אלה :

(א) יצרף תעודה על בדיקה רפואית שנערכה על ידי רופא תעסוקתי שנה לכל היותר קודם למועד הבקשה לחידוש, בה יצויין במפורש ע"י הרופא כי אין מניעה שהמבקש יכול להמשיך ולעבוד כעגורנאי.

(ב) יציג אישור תקף לביצוע הדרכה לעבודה בגובה שניתן ונחתם על ידי מדריך עבודה בגובה, בתחום סולמות ומשטחי עבודה.

(ג) ישתתף ויעמוד בהצלחה בהשתלמות בטיחות בהפעלת עגורנים, בהיקף של 45 שעות לימוד, שתיערך באמצעות מוסד בעל אישור תקף לקיים קורסי עגורנאים מטעם האגף להכשרה ולפיתוח כח אדם במשרדנו, עפ"י תכנית שאושרה על ידי מפקח עבודה ראשי.

(ד) יעמוד בהצלחה במבחן עיוני שנערך על ידי נציגי האגף להכשרה ולפיתוח כ"א

(ה) יעמוד בהצלחה במבחן מעשי שייערך על ידי נציגי האגף להכשרה ולפיתוח כ"א.

(4) מפעיל עגורן שפג תוקף הסמכתו למעלה מ-7 שנים ועד ל-8 שנים -

יידרש לעמוד בכל אלה :

(א) יצרף תעודה על בדיקה רפואית שנערכה על ידי רופא תעסוקתי שנה לכל היותר קודם למועד הבקשה לחידוש, בה יצויין במפורש ע"י הרופא כי אין מניעה שהמבקש יכול להמשיך ולעבוד כעגורנאי.

(ב) יציג אישור תקף לביצוע הדרכה לעבודה בגובה שניתן ונחתם על ידי מדריך עבודה בגובה, בתחום סולמות ומשטחי עבודה.

(ג) יבצע התמחות מעשית למשך 40 שעות, בהנחייתו ובהשגחתו של עגורנאי בעל ניסיון של שנה אחת לפחות, שהוא בעל תעודה תקפה מסוג ודרגת העגורן המבוקשת.

(ד) ישתתף ויעמוד בהצלחה בהשתלמות בטיחות בהפעלת עגורנים, בהיקף של 45 שעות לימוד, שתיערך באמצעות מוסד בעל אישור תקף לקיים קורסי עגורנאים מטעם האגף להכשרה ולפיתוח כח אדם במשרדנו, עפ"י תכנית שאושרה על ידי מפקח עבודה ראשי.

(ה) יעמוד בהצלחה במבחן עיוני שנערך על ידי נציגי האגף להכשרה ולפיתוח כ"א.

(ו) יעמוד בהצלחה במבחן מעשי שייערך על ידי נציגי האגף להכשרה ולפיתוח כ"א.

(5) מפעיל עגורן שפג תוקף תעודתו מעל ל-8 שנים –

יידרש לעמוד בכל אלה :

(א) יצרף תעודה על בדיקה רפואית שנערכה על ידי רופא תעסוקתי שנה לכל היותר קודם למועד הבקשה לחידוש, בה יצויין במפורש ע"י הרופא כי אין מניעה שהמבקש יכול להמשיך ולעבוד כעגורנאי.



(ב) יציג אישור תקף לביצוע הדרכה לעבודה בגובה שניתן ונחתם על ידי מדריך עבודה בגובה, בתחום סולמות ומשטחי עבודה.

(ג) יבצע התמחות מעשית למשך 80 שעות, בהנחייתו ובהשגחתו של עגורנאי בעל ניסיון של שנה אחת לפחות, שהוא בעל תעודה תקפה מסוג ודרגת העגורן המבוקשת.

(ד) ישתתף בהצלחה בקורס מלא בהפעלת עגורנים, שיערך באמצעות מוסד בעל אישור תקף לקיים קורסי עגורנאים מטעם האגף להכשרה ולפיתוח כח אדם במשרדנו, עפ"י תכנית שאושרה על ידי מפקח עבודה ראשי.

(ה) יעמוד בהצלחה במבחן עיוני שנערך על ידי נציגי האגף להכשרה ולפיתוח כ"א.

(ו) יעמוד בהצלחה במבחן מעשי שיערך על ידי נציגי האגף להכשרה ולפיתוח כ"א.

3. תנאים לקבלת תעודות עגורנאים ישראליות לבעלי תעודות הסמכה מחו"ל-

(1) בעל רישיון עגורנאי מחו"ל שהוכיח ניסיון בעבודה כעגורנאי במשך 6 חודשים לפחות - בתוך 4 השנים האחרונות שלפני מועד הגשת הבקשה-

יידרש לעמוד בכל הדרישות שנקבעו בסעיף 2(4).

(2) בעל רישיון עגורנאי מחו"ל שהוכיח ניסיון בעבודה כעגורנאי במשך 6 חודשים לפחות - בתקופה שבין 4 שנים עד ל-7 שנים שלפני מועד הגשת הבקשה -

יידרש לעמוד בכל הדרישות שנקבעו בסעיף 2 (4)

(3) בעל רישיון עגורנאי מחו"ל שהוכיח ניסיון בעבודה כעגורנאי במשך 6 חודשים לפחות - בתקופה שבין 7 שנים עד ל-8 שנים שלפני מועד הגשת הבקשה -

יידרש לעמוד בכל הדרישות שנקבעו בסעיף 2 (4), אך בתיקון של התמחות מעשית בהיקף של 80 שעות בסה"כ.

(4) בעל רישיון עגורנאי מחו"ל שהוכיח ניסיון בעבודה כעגורנאי במשך 6 חודשים לפחות - בתקופה שמעל ל-8 שנים לפני מועד הגשת הבקשה -

יידרש לעמוד בכל הדרישות שנקבעו בסעיף 2 (5).

4. תנאים לשינוי בהסמכה מסוג עגורן אחד לאחר -

עגורנאי בעל תעודת הסמכה תקפה המבקש לקבל הסמכה להפעלת עגורן מסוג אחר יידרש לעמוד בכל אלה :

(א) יצרף תעודה על בדיקה רפואית שנערכה על ידי רופא תעסוקתי שנה לכל היותר קודם למועד הבקשה לחידוש, בה יצויין במפורש ע"י הרופא כי אין מניעה שהמבקש יכול להמשיך ולעבוד כעגורנאי.

(ב) יציג אישור תקף לביצוע הדרכה לעבודה בגובה שניתן ונחתם על ידי מדריך עבודה בגובה, בתחום סולמות ומשטחי עבודה.

(ג) יבצע התמחות מעשית של 240 שעות בהנחייתו והשגחתו של עגורנאי בעל ניסיון של שנה אחת לפחות שהוא בעל תעודה תקפה מסוג ודרגת העגורן המבוקשת (עגורנאי חונך).

(ד) ישתתף ויעמוד בהצלחה בהשתלמות בטיחות בהפעלת עגורנים, בהיקף של 45 שעות לימוד, שתיערך באמצעות מוסד בעל אישור תקף לקיים קורסי עגורנאים מטעם האגף להכשרה ולפיתוח כח אדם במשרדנו, עפ"י תכנית שאושרה על ידי מפקח עבודה ראשי.



- (ה) יעמוד בהצלחה במבחן עיוני שנערך על ידי נציגי האגף להכשרה ולפיתוח כ"א.
(ו) יעמוד בהצלחה במבחן מעשי שייערך על ידי נציגי האגף להכשרה ולפיתוח כ"א.

5. הבהרות

(א) לסעיפי משנה 3 :

- (1) נדרש להציג את רישיון העגורנאי מחו"ל במקור, בצירוף תרגום נוטריוני חתום בשפה העברית, אשר יצולם בפועל ע"י נציג מינהל הבטיחות (במשרד הראשי) ויוחזר למבקש.
(2) נדרש להציג פנקס / רישיון עבודה במקור, בצירוף תרגום נוטריוני חתום בשפה העברית, אשר יצולם בפועל ע"י נציג משרד מינהל הבטיחות (במשרד הראשי) ויוחזר למבקש; הפנקס הנ"ל מתעד ומאשר את האתרים והמועדים בהם עבד המבקש כעגורנאי.
(ב) בכל הסעיפים בהם נדרשת התמחות מעשית, יובהר כי קיימת חובת תיעוד מפורט של ההתמחות המעשית בציון שעות (לא יחשבו יותר מ-8 שעות עבודה ביום) ותאריכי ההתמחות, מקום ביצוע ההתמחות וציון המטלות שבוצעו במהלך ההתמחות. כל זאת, בחתימת העגורנאי החונך תוך ציון פרטיו המלאים וצילום תעודת ההסמכה שהוא מחזיק בה, התקפה לכל תקופת ההתמחות וכן פרטים מלאים של מנהל העבודה באתר בצירוף כתובת האתר ובחתימתו.

6. ביצוע ואחריות

- א. חידוש תעודות לבעלי תעודות הסמכה ישראליות שפג תוקף תעודתם – כאמור בסעיף 2 (1), לנוהל זה באחריות משרד העבודה – מנהל הבטיחות ובכפוף לעמידה בדרישות ובתנאים שנקבעו בסעיף זה.
ב. בדיקת תנאים לבעלי תעודות הסמכה מחו"ל לצורך קבלת תעודות עגורנאים ישראליות – כאמור בסעיף 3 לנוהל זה ובהתאם למפורט מטה:
- (1) אימות וביצוע בדיקת מסמכים ותעודות עגורנאים מחו"ל – מינהל הבטיחות- ההנהלה המרכזית.
(2) הוצאת מסמך (נספח ב') המפרט את המטלות הנדרשות מהמבקש – מינהל הבטיחות- ההנהלה המרכזית.
(3) בדיקת ביצוע התמחות מעשית שנדרשו לפי הטופס המצורף (נספח א') מהמבקש ולא יאוחר מ-18 חודשים ממועד הוצאת המסמך כאמור בסעיף משנה 2 לעיל- מינהל הבטיחות- ההנהלה המרכזית.
(4) הוצאת אישור המיועד ליחידת הבחינות באגף להכשרה מקצועית לביצוע בחינה/ות הנדרשת/ות - באישור מינהל הבטיחות- ההנהלה המרכזית.
(5) יחידת הבחינות תעביר למשרד התחבורה באמצעות המייל בלבד הפניה (מצורף) על כך שהנבחן עמד בהצלחה בבחינות. הנבחן יקבל הודעה אחרת מהמערכת הממוחשבת אם עבר או נכשל בבחינה – באחריות יחידת הבחינות המחוזית של האגף להכשרה.
(6) הנפקת תעודת הסמכה ישראלית – באחריות משרד העבודה – מנהל הבטיחות.
- ג. חידוש תעודה לבעל תעודת הסמכה ישראליות שפג תוקף תעודתו יותר משנה אחת כמפורט בסעיף 3 לנוהל זה, או לעניין שינוי בהסמכה כמפורט בסעיף 3.ג.4 ובהתאם למפורט מטה:
- (1) אימות וביצוע בדיקת מסמכים ותעודות עגורנאים – מינהל הבטיחות- ההנהלה המרכזית.
(2) הוצאת מסמך המפרט את המטלות הנדרשות מהמבקש – מינהל הבטיחות- ההנהלה המרכזית.



- (3) בדיקת ביצוע מטלות שנדרשו במסמך למבקש ולא יאוחר מ-18 חודשים ממועד הוצאת המסמך כאמור בסעיף משנה 2 לעיל - מינהל הבטיחות- ההנהלה המרכזית.
- (4) הוצאת אישור למח' הבחינות באגף להכשרה מקצועית לביצוע בחינה/ות הנדרשת/ות באישור מינהל הבטיחות- ההנהלה המרכזית.
- (5) הפנייה לביצוע בחינה מעשית או עיונית – נציגי מח' הבחינות באגף להכשרה מקצועית בכל אזור.
- (6) יחידת הבחינות תעביר למשרד העבודה – מנהל הבטיחות באמצעות המייל בלבד הפניה (מצורף) על כך שהנבחן עמד בהצלחה בבחינות. הנבחן יקבל הודעה אחרת מהמערכת הממוחשבת אם עבר או נכשל בבחינה – באחריות יחידת הבחינות המחוזית של האגף להכשרה. הנפקת תעודת הסמכה ישראלית – באחריות משרד העבודה – מנהל הבטיחות, לאחר העברת אישור/ים מטעם אגף להכשרה ולפיתוח כ"א / מח' הבחינות על עמידה בהצלחה בבחינה/ות הנדרשת/ות.
7. האמור במסמך זה הינו בתוקף סמכותי לפי תקנה 19 לתקנות שבסימוכין.
8. מועד התחילה לביצוע דרישות מסמך זה – עם פרסומו.

נבקשכם לפעול בהתאם לדרישות נוהל זה.

בברכה,

אריק שמילוביץ'
וראש מנהל הבטיחות ובריאות תעסוקתית
מפקח עבודה ראשי (בפועל)

לוח

נספח א' - טופס התמחות מעשית
נספח ב' - טופס דוגמא של קביעת תנאים לקבלת תעודת עגורנאי
נספח ג' - ריכוז דרישות לצורך חידוש ושינוי הסמכה לעגורנאים א/ב



נספח א'

התמחות מעשית

שם המתמחה _____ מס' ת.ז. _____ שם האב _____
 שם העגורנאי החונך _____ מס' ת.ז. _____ מוסמך לעגורן מסוג _____ דרגת עומס _____
 וותק בהפעלת עגורן (בשנים) של העגורנאי החונך _____ חתימה: _____
 כתובת אתר ההתמחות: עיר _____ רח' _____ מס' _____
 שם מנהל העבודה באתר _____ מס' ת.ז. _____ חתימה _____

תאריך	סוג העגורן, דרגת העומס ומס' הרישוי	פירוט מטלות שבוצעו ביום העבודה (לא יחשבו יותר מ- 8 שעות עבודה ביום)	בין השעות		אישור העגורנאי המוסמך (שם וחתימה)
			מ-	עד-	

פירוט המטלות בעבודת העגורנאי (שהמתמחה חייב לבצע במהלך תקופת ההתמחות):

- א. בקורת הכלי לפני עבודה, (כולל תשתית ומסילה בעגורן צריח)
- ב. הכנת המשא להרמה (כולל בדיקת אבזרי ההרמה)
- ג. הרמת המשא
- ד. תמרון עם המשא
- ה. פריקת המשא
- ו. שליטה בסימני האיתות
- ז. החניית העגורן בגמר העבודה
- ח. שמירה על כללי הבטיחות



הנדון: בקשה להכשרתך של שם משפחה. ת.ז לחץ כאן להזנת טקסט. כעגורנאי צריח/נייד.

סימוכין: תקנות הבטיחות בעבודה (עגורנאים מפעילי מכונות הרמה אחרים ואתנים), התשנ"ג – 1992

בהמשך לביקורך במשרדנו מיום 00/00/0000 ולאחר הצגת המסמכים הרלבנטיים (במקור), והוכחת הכשרה וניסיון של הפעלת עגורן, הריני להשיבך כי, תוכל לשמש כעגורנאי צריח/נייד. בהתקיים התנאים הבאים ובסדר הבא:

1. עליך להשלים בדיקות רפואיות תעסוקתיות שבאמצעותם יאושר כי אין מניעה רפואית שתשמש כעגורנאי.
 2. עליך להציג אישור על ביצוע הדרכה לעבודה בגובה תקפה החתומה על ידי מדריך עבודה בגובה, בתחום סולמות ומשטחי עבודה.
 3. עליך לעבור בהצלחה קורס מלא או השתלמות בבטיחות בהפעלת עגורן צריח/נייד. במוסד הכשרה המאושר על ידי האגף להכשרה ולפיתוח כ"א במשרדנו;
 4. עליך לצבור ניסיון מעשי בהפעלת עגורן בישראל בהשגחת עגורנאי בעל ניסיון של שנה לפחות למשך תקופה נצברת של ____ ימי עבודה מלאים בחלוקה הבאה:
4.4 א. ____ ימי עבודה מלאים לפני תחילת ההשתלמות
4.4 ב. ____ ימי עבודה מלאים לאחר ההשתלמות;
- יובהר כי קיימת חובת תיעוד מפורט של ההתמחות (ניסיון) המעשית לרבות שעות (לא יחשבו יותר מ-8 שעות עבודה ביום) ותאריכי ההתמחות, מקום ביצוע ההתמחות וציון המטלות שבוצעו במהלך ההתמחות. כל זאת, בחתימת העגורנאי החונך תוך ציון פרטיו המלאים וצילום תעודת ההסמכה שהוא מחזיק, תקפה לכל תקופת ההתמחות וכן פרטים מלאים של מנהל העבודה באתר בצירוף כתובת האתר ובחתימתו.
5. לידיעתך, מתן זכות גישה אפשרות לגשת לבחינות (עיונית ו/או מעשית) ביחידת הבחינות האזורית, תינתן בכתב על ידי מינהל הבטיחות וגיהות תעסוקתית, לאחר הצגת הוכחת ביצוע כל הדרישות המפורטות במכתב במסמך זה.
- הגישה לבחינות האפשרות לקיום הבחינות תתאפשר עד 18 חודשים מיום מכתב זה.
- לא יאוחר מ-18 חודש מתאריך הוצאת מכתב זה, עליך לשוב ולהציג בפנינו מסמך/ים המעיד/ים על ביצוע האמור לעיל, לצורך מתן אישורנו לביצוע ההשלמות הנדרשות לצורך קבלת תעודת עגורנאי צריח/נייד.

כל דרישותי הינם בתוקף סמכותו של מפע"ר לתקנות 19 שבסימוכין.

בברכה

אריק שמילוביץ'
וראש מנהל הבטיחות ובריאות תעסוקתית
מפקח עבודה ראשי (בפועל)



חלק 2 – הפניה ליחידת הבחינות

תאריך: _____

שלום רב,

הנדון: הפניה לבחינות בעגורנאות - שם פרטי ומשפחה: _____ ת.ז. _____

סימוכין: א. תקנות הבטיחות בעבודה (עגורנאים מפעילי מכונות הרמה אחרים ואתתים), התשנ"ג – 1992

ב. שלנו xxxxxx מיום xx/yy/zz

בהמשך לביקורך במשרדנו מיום _____ ולאחר ביצוע הדרישות שנקבעו על ידנו במכתבנו מיום _____ שבסימוכין ב', והצגת המסמכים הרלבנטיים לצורך קבלת תעודת עגורנאי צריח/נייד סוג _____ דרגת עומס _____, עליך לפעול כדלקמן:

א. לפנות ליחידת הבחינות באגף להכשרה מקצועית בכתובת: _____ . לצורך תיאום מועד בחינה עיונית ולעמוד בה בהצלחה.

ב. לפנות ליחידת הבחינות באגף להכשרה מקצועית בכתובת: _____ . לצורך תיאום מועד בחינה מעשית ולעמוד בה בהצלחה.

בהמשך לביקורך במשרדנו מיום 00/00/00 ולאחר ביצוע הדרישות שנקבעו על ידנו במכתבנו שבסימוכין והצגת המסמכים הרלבנטיים עליך לפעול כדלקמן ובסדר הבא לצורך זכאותך לקבלת תעודת הסמכה.
את/ה מתבקש/ת (נא לסמן בעיגול):

א. לפנות ליחידת הבחינות באגף להכשרה מקצועית ב (כתובת המחוז) לצורך תיאום מועד מבחן עיוני ולעמוד בו בהצלחה.

א. לפנות ליחידת הבחינות באגף להכשרה מקצועית ב (כתובת מחוז) לצורך תיאום מועד בחינה מעשית ולעבור את הבחינה בהצלחה.

עגורן מסוג: צריח / נייד בדרגת עומס _____ (גם במילים)

כל דרישותי הינם בתוקף סמכותי לתקנות 19 שבסימוכין.
לידיעת יחידת הבחינות:

תוקף ההפניה הינו עד לתאריך: _____

שם המדריך לעבודה בגובה _____ ת.ז. _____

מועד בדיקה רפואית _____

תוקף ההפניה הינו עד לתאריך: _____

בברכה

יעקב ברושטיין

מרכז בכיר מעליות ודרגנועים

העתקים: אגף בכיר להכשרה מקצועית, יחידת הבחינות אזור (כתובת המחוז)



נספח ג'

שינוי בהסמכה	בעל תעודת הסמכה ישראלית שפג תוקף תעודתו בשנים				בעל תעודת עגורנאי מחו"ל בעל ניסיון מוכח במשך 6 חודשים				הדרישה
	מעל 8 שנים	מעל 7 שנים ועד 8 שנים	מעל 4 שנים ועד 7 שנים	מעל שנה ועד 4 שנים	מעל 8 שנים	מעל 7 שנים ועד 8 שנים	מעל 4 שנים ועד 7 שנים	עד 4 שנים	
מסוג א' לסוג ב' ולהיפך	+	+	+	+	+	+	+	+	חובת הצגת מסמכים במינהל הבטיחות
	+	+	+	+	+	+	+	+	ביצוע בדיקה רפואית על ידי רופא תעסוקתי
	+	+	+	+	+	+	+	+	ביצוע הדרכת עבודה בגובה בתחום סולמות ומשטחי עבודה
								+	צבירת ניסיון מעשי בהפעלת עגורן - 40 שעות
	+	+			+	+			צבירת ניסיון מעשי בהפעלת עגורן - 80 שעות
+									צבירת ניסיון מעשי בהפעלת עגורן - 320 שעות
+		+	+			+	+	+	השתלמות בטיחות
	+				+				קורס הכשרת עגורנאי (בהיקף מלא)
+	-	+	+	+	-	+	+	+	חובת הצגת מסמכים באגף הכשרה
+	+	+	+	+	+	+	+	+	מבחן עיוני
+	+	+	+	+	+	+	+	+	מבחן מעשי