



אישור הפעלה ומידע לאזרח

תאריך: כ"ה באלול תשפ"ג / 11 בספטמבר 2023

מס' אישור הפעלה: 4748/23

תחום 02: בניין וסביבה

מגמת לימוד 210: מפעיל עגורן צריח

מסלול הכשרה: הכשרה למקצוע

במימון המדינה (30) / במימון עצמי (27)

שעות עיוניות: 154 שעות מעשיות: 320 (70 שעות סדנה + 250 שעות סטאז')

סה"כ שעות לימוד : 474

1 כשירות בעל המקצוע

על מפעיל עגורן צריח מוטלות משימות של הרמת מטען בעגורן, הורדתו, הסעת העגורן, סיבובו או סיבוב חלק ממנו, לרבות הפעלה כאמור לשם ניסוי, ביקורת או בדיקה.

תפקידיו כוללים את הכנת העגורן והפעלתו, ביצוע בדיקות וטיפולים, איתור תקלות פשוטות לשם יזום תיקון בידי בעלי מקצוע מתאימים.

בעת הפעלת העגורן לשינוע מטענים הוא אחראי על הרמת המשא, העתקתו ופריקתו.

מפעיל עגורן צריח אחראי גם על הבדיקה להתאמת יכולת העגורן לשנע (בדיקת גובלין). בדיקת הכלי ואבזריו תעשה לפי הוראות היצרן ולפי כללי המקצוע, כולל שליחת האבזרים לבדיקה תקופתית כל חצי שנה.

כמו כן, באחריותו מתן הוראות והנחיות לאופן קשירת המשא לעובדים העוסקים בכך.

2 תנאי קבלה

1. מגיל 18 ומעלה.
2. 12 שנות לימוד לפחות או מבחן ברמה זהה בהבנת הנקרא ומתמטיקה.¹
3. תעודה מקורית בתוקף, של "עובד גובה (כללי)" כולל תחום סולמות ומבנה קונסטרוקציה (ע"י גוף שקיבל היתר לכך ממנהל הבטיחות והבריאות התעסוקתית).
4. בדיקות רפואיות על ידי רופא מורשה (תעסוקתי) תוך 12 החודשים שקדמו ליום ההרשמה ללימודים.
5. מבחן פסיכוטכני ייעודי. בשפה העברית, יערך ע"י מכונים מאושרים בלבד, וע"פ סטנדרט האבחון שנקבע ופורסם למכונים.
6. ועדת קבלה בראשות נציגי האגף להכשרה מקצועית, בהתאם לקריטריונים ותנאי הסף של מגמות הלימוד, לרבות ביצוע מבחני כניסה, ראיון אישי ותיאום ציפיות עם המועמד וזאת על מנת לוודא התאמה מיטבית להכשרה.

¹ מבחני הידע לאבחון רמת המועמד בהבעה, הבנה ומתמטיקה יבוצעו במכון לאמצעי הוראה (מא"ה) בתיאום מראש דרך המכללות, בפנייה למייל: Hascala@labor.gov.il



3 מבנה כללי של התוכנית ומקצועות הלימוד העיקריים

הערות	שעות לימוד			פירוט מקצועות/נושאים
	סה"כ	מעשי	עיוני	
	(70)	(--)	(70)	מקצועות תשתית
	34	--	34	1. מתמטיקה
	36	--	36	2. פיסיקה, חשמל וחזק חומרים
	(126)	(70)	(56)	תורת המקצוע - ליבה
	24	--	24	3. אחזקת מבנה ומערכות העגורן
	8	--	8	4. מיקום העגורן והנדסת קרקע
	24	--	24	5. אמצעי הרמה, איתות ועניבנות
	(70)	(70)	(--)	6. עבודה מעשית ³
1 4-5 ימי הדרכה, ביחס של 2 תלמידים על כל עגורן עם מדריך צמוד. (ברוטציה של 20 שעות תרגול מעשי לכל תלמיד + 20 שעות צפייה וכתיבת משוב על בסיס דגשי בטיחות והפעלה נכונה לביצוע המשימות). וע"פ המשימות המוגדרות לכל נושא בתכנית הלימודים, ר' נספח ז'.	40	40	--	6.1. הפעלת עגורן ¹
	10	10	--	6.2. איתות
	10	10	--	6.3. עניבנות
2 הדרכה מעשית אישית לכל תלמיד. ר' נספח ח' - התמודדות עם תרחישים מגוונים, כולל תרגול הפעלת עגורן "לאפר". 10 שעות התרגול כוללות 1 שעה של בחינה מעשית.	10	10	--	6.4. סימולטור ²

היחידה לפיתוח תכניות לימודים

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

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



הערות	שעות לימוד			פירוט מקצועות/נושאים
	סה"כ	מעשי	עיוני	
חלופה – ניתן להסב את שעות הסימולטור להתנסות מעשית על עגורן צריח				
	(28)	(--)	(28)	מקצועות תומכים
7. בטיחות ועזרה ראשונה ³	(28)	--	(28)	3 בנוסף לשעות אלו הממוקדות לנושא הבטיחות, לאורך כל הקורס יודגשו נושאי הבטיחות הרלוונטיים לכל פרק.
7.1. בטיחות בהפעלת עגורן	16	--	16	
7.2. בטיחות בעבודה בגובה	4	--	4	
7.3. בטיחות בחשמל	4	--	4	
7.4. עזרה ראשונה ⁴	4	--	4	4 נושא זה יעבר ע"י חובש מוסמך.
	224	70	154	סה"כ שעות (מוסדיות)
8. התנסות מעשית מודרכת (סטאז') ⁵	250	250	--	5 תתבצע בתום הקורס. כלל שעות הסטאז' הינם באחריות המכללה. על המכללה לדווח לנציג ההסתדרות ולפיקוח המקצועי לפני תחילת הסטאז' על שיבוץ התלמיד לאתר (לא יאושרו סטאז'ים שלא דווח עליהם לפיקוח מראש). ר' נספח ה'.
	474	320	154	סה"כ שעות הקורס

בחינות גמר ותעודות

4

בחינות גמר חיצוניות:²

- א. בחינה עיונית: עגורן צריח - תפעול ובטיחות, סעיפים 2-5,7, ציון עובר - 70.
- בחינת גמר זו תתקיים לאחר סיום שעות הלימוד העיוניות המוגדרות בתכנית הלימודים.
- ב. בחינה מעשית: מפעיל עגורן צריח, סעיף 6, ציון עובר - 70.
- בחינת גמר זו תתקיים לאחר ביצוע הסטאז'.
- רק מי שעבר בהצלחה את בחינת הגמר העיונית והשלים את כל שעות ההתנסות המעשית כנדרש יהיה זכאי לגשת לבחינה המעשית.
- הבחינה תתקיים על העגורן שאושר במכללה בלבד
- נבחן שנכשל בבחינה המעשית על עגורן צריח יידרש לעבור, בכל פעם, התנסות מעשית נוספת (סטאז') של 40 ש"ל, בטרם יוכל להבחן בבחינה מעשית חוזרת.

בחינות

בחינות גמר פנימיות:

- ייתן ציון מספרי בכל המקצועות הנלמדים, למעט במקצועות:
- א. "התנסות מעשית מודרכת (סטאז')", סעיף 10, ייתן ציון עבר/לא עבר.
 - ב. "בטיחות ועזרה ראשונה", סעיף 20, ייתן ציון עבר/לא עבר.
- ציון עבר הינו **תנאי** למתן תעודת הגמר.

² בוגר הכשרה מקצועית שנכשל באחת מהבחינות זכאי להיבחן בבחינות חוזרות לכל היותר פעמיים נוספות בהפרש של חודש ימים לפחות בין בחינה לבחינה, ועד שנתיים מיום סיום ההכשרה בפועל, כמפורט בסעיפים א' ו-ב'. בהוראה פדגוגית מס' 7, מתאריך 28 נובמבר 2021. (הוראה זו לא כוללת בחינה 2- על סימולטור)

תעודות

1. תעודת גמר: "מפעיל עגורן צריח", מטעם האגף להכשרה מקצועית, משרד העבודה.
2. תעודת הסמכה*: מטעם מינהל הבטיחות והבריאות התעסוקתית, משרד העבודה.

*ההסמכה ניתנת לדרגת העומס המתאימה של העגורן בו התנסה בסטאז' (ללא קשר לדרגת העומס של העגורן בבחינה).

קיימות 4 דרגות עומס³:

- א. דרגה 1 - עד 3 טון.
- ב. דרגה 2 - עד 9 טון.
- ג. דרגה 3 - עד 12 טון.
- ד. דרגה 4 - ללא הגבלת עומס.

³ למידע על מעבר בין דרגות העומס להלן לינק לתקנה זו https://www.nevo.co.il/law_html/law01/051_049.htm

1. עבודה מעשית במהלך הקורס תתקיים בסדנה מאושרת.

- א. כל המטלות המעשיות יתבצעו תחת השגחה של מפעיל חונך בעל תעודת הסמכה להפעלת עגורן, של שנה אחת לפחות בהתאם לסוג העגורן הנלמד – סעיף זה הינו בהתאם לתקנה מנהל הבטיחות.
- ב. ביצוע מטלה מעשית בפועל בעת שעות ההתנסות במהלך ההכשרה, תעשה אך ורק לאחר הדגמה ותרגול מקדים עם המפעיל החונך, הנדרש להימצא בסמוך לתלמיד בשלב זה.

2. התנסות מעשית (סטאז'):

- א. ההתנסות המעשית תכלול 250 שעות, ההתנסות באחריות המכללה.
- ב. קיימת אפשרות לבצע 50% משעות ההתנסות באתר תירגול המאושר מראש ע"י הפיקוח המקצועי.
- ג. תחילת ההתנסות המעשית שלאחר הקורס, אינה מותנת בהצלחה או ביצוע הבחינות העיוניות וניתן להתחיל בה מיד לאחר סיום הקורס.
- ד. ביצוע מטלה מעשית בפועל (במסגרת הפעלת העגורן) תעשה אך ורק לאחר תרגול מקדים עם המפעיל החונך, הנדרש להימצא בסמוך לתלמיד בשלב זה.
- ה. התלמיד, שעדיין אינו מוסמך כעגורנאי, רשאי להפעיל את העגורן בתנאי שמלאו לו שמונה עשרה שנים, והוא פועל לצדו של עגורנאי מוסמך ובהשגחתו הישירה, והמאמן או הבוחן הוא בעל ותק של שנה לפחות בעיסוקו כעגורנאי (כמוגדר בתקנות עגורנאים- ר' הערת שוליים מס' 3 למסמך זה).
- ו. ניתן להפעיל את העגורן באופן עצמאי אך ורק כאשר קיימת עמדת שליטה מרחוק לעגורן והיא מאוישת על ידי מפעיל חונך עם ותק של שנה לפחות.
- ז. יחס החניכה הנדרש הינו אחד לאחד. יחס של חונך לכל חניך.

- ## 3. תרגול באמצעות סימולטור (במהלך הקורס) – הסימולטור יאושר ע"י נציג האגף להכשרה מקצועית, או מינהל הבטיחות והבריאות התעסוקתית.
- הפעילות בו תתועד (משימות, לוח ביצוע והערכה) בהשגחתו של מפעיל מוסמך.

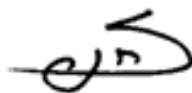
1. אישור הפעלה זה מחליף אישור הפעלה 4202/21 בשל השינויים הבאים: עדכון תכני הלימוד, היקף השעות המעשיות, הבחינות החיצוניות, והתרגול המעשי.
2. תוקף אישור הפעלה זה החל מ- 11 בדצמבר 2023.
3. לאישור הפעלה זה קיימת תוכנית לימודים מפורטת- ספטמבר 2023 ובה נספחים שיש למלא להתנסות מעשית ולסטאז'.
4. נספחים:
 - א. ביבליוגרפיה - ר' נספח א'.
 - ב. תקן סדנה - ר' נספח ב'.
 - ג. פרופיל סגל הוראה והדרכה - ר' נספח ג'.
5. הסטאז' הינו חלק בלתי נפרד מההכשרה וניתן יהיה לגשת לבחינה המעשית אך ורק למי שהשלים את המכסה הנדרשת (250 ש')
6. תעודת "אתת": תינתן ממוסד ההכשרה רק למי שלמד במוסדות המכשירות "אתתים", ובמידה ויעבור את המבחן הפנימי על פרק איתות ועניינות בהצלחה (יש להנפיק את התעודה לפני היציאה לסטאז').
7. כל הנאמר בלשון זכר הכוונה לשני המינים כאחד. כל ההכשרות פתוחות בפני מועמדים ומועמדות כאחד.

• פותח ונכתב ע"י:

- חני זוהר, מנהלת היחידה לפיתוח תכניות לימודים
- צליל רחמינוב, מרכזת בכירה ארגון ועיצוב תכניות לימודים.
- איריס גנון סופר, מפקחת תחום בניין וסביבה.

• ובשיתוף עם:

- מינהל הבטיחות והבריאות התעסוקתית
- המוסד לבטיחות וגהות
- הקרן לעידוד הבנייה ופיתוח ענף הבניין בישראל
- מכללת "הנדסה בגובה", מכללת "השלום" ומכללת "שאפי"



חני זוהר

מנהלת היחידה לפיתוח תכניות לימודים
אגף בכיר להכשרה מקצועית ופיתוח כ"א

4748/23

היחידה לפיתוח תכניות לימודים

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

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

נספחים

נספח א' - ביבליוגרפיה

פלדמן א', בטיחות באתרי בניה (2016) – בטיחות בתפעול עגורנים, המוסד לבטיחות ולגיהות
<https://www.osh.org.il/heb/articles/article,492/>

חוקים ותקנות

פקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש), תש"ל - 1970 [לקריאה](#)
תקנות הבטיחות בעבודה (עגורנאים, מפעילי מכונות הרמה אחרות ואתרים), התשנ"ג - 1992 [לקריאה](#)
תקנות הבטיחות בעבודה (עגורני צריח), התשכ"ז - 1966 [לקריאה](#)
תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בנייה), התשמ"ח - 1988 [לקריאה](#)
תקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה), התשס"ז - 2007 [לקריאה](#)

www.gov.il | [מספר החלטה 1320](#) | [משרד ראש הממשלה](#)

נהלים והוראות מפע"ר – עגורני צריח

- ♦ התקנת שלטי פרסום על גבי עגורני צריח, ספטמבר 2018 [לקריאה](#)
- ♦ פנקס עגורני צריח, יולי 2018 [לקריאה](#)
- ♦ הקמה/ הגבהה של עגורני צריח חידוד הנחיות, פברואר 2017 [לקריאה](#)
- ♦ הנחיה להצבה והפעלת עגורני צריח העובדים במצבי קיצון, פברואר 2017 [לקריאה](#)
- ♦ הבהרות ודרישות בנוגע לייבוא עגורני צריח שגילים מתקרב ל- 10 שנים, דצמבר 2015 [לקריאה](#)
- ♦ הנחיות לביצוע בדיקות לא הורסות בעגורני צריח, אוקטובר 2014 [לקריאה](#)
- ♦ איסור שימוש בחוליות לעגורן צריח פוטיין מסוג (MD) המשך הנחיות, פברואר 2014 [לקריאה](#)
- ♦ הנחיות לחידוש או שינוי תעודות הסמכה לעגורנאי צריח או נייד, ינואר 2014 [לקריאה](#)
- ♦ איסור ייבוא והרכבת חוליות תוקן לעגורני פוטיין מסוג (MD) דצמבר 2013 [לקריאה](#)
- ♦ עגורני צריח- הבהרות, דצמבר 2011 [לקריאה](#)
- ♦ נוהל בדיקת עגורני צריח המיועדים ליבוא, יוני 2010 [לקריאה](#)
- ♦ התקנת שלטי פרסומת ע"ג עגורני צריח ועבודה של עגורני צריח בחורף, נובמבר 2009 [לקריאה](#)
- ♦ איסור התקנת אנטנות סלולאריות על גבי תרנים לעגורני צריח, ספטמבר 2003 [לקריאה](#)
- ♦ נוהל הצבה והפעלת עגורני צריח העובדים בחפיפה, ספטמבר 2000 [לקריאה](#)

מאמרים נוספים

היחידה לפיתוח תכניות לימודים

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

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



- ♦ פיתוח נוסף למניעת תאונות בעוגן צריח [לקריאה](#)
- ♦ עגורנאי בשפה העברית- גיליון מידע על סיכונים תעסוקתיים [לקריאה](#)
- ♦ עגורנאי בשפה הערבית - גיליון מידע על סיכונים תעסוקתיים [לקריאה](#)
- ♦ עגורנאי בשפה הרוסית - גיליון מידע על סיכונים תעסוקתיים [לקריאה](#)
- ♦ מקומו של הגורם הטכני בסביבת העבודה של עגורן הצריח [לקריאה](#)
- ♦ עגורנים ו"סיכום קביל" בבית משפט [לקריאה](#)
- ♦ בטיחות באתרי בניה - בטיחות בתפעול עגורנים [לקריאה](#)

הפקת לקחים מתאונות – לפרק הבטיחות

- ♦ פגיעה בעובד עקב טלטול מטען שהורם ע"י עגורן גשר [לקריאה](#)
- ♦ התהפכות עגורן צריח עקב התקנת שלט פרסום [לקריאה](#)
- ♦ נפילה מגובה בעקבות עבודה בחפיפה של עגורני צריח [לקריאה](#)
- ♦ פגיעה בעובד עקב התהפכות עגורן להעמסת עצמית [לקריאה](#)
- ♦ התחשמלות בעת פעולות עגורן בקרבה לקווי רשת חשמל [לקריאה](#)
- ♦ נפילת חומרים מגובה בעת הרמה ושינוע מטען ע"י עגורן צריח [לקריאה](#)

נספח ב' - תקן סדנה

לצורך קבלת אישור הכרה במכללה המבקשת ללמד מגמה זו "מפעיל עגורן צריח", על המכללה לעמוד בתנאי תקן הסדנה שלהלן ולקבל אישור חתום מהפיקוח המקצועי והמחוז הרלוונטי.

1. על הסדנה להיות ממוקמת בשטח מוסד הלימודים.
2. מכללה שאין ברשותה סדנה כדלהלן, נדרשת להציג אישור שימוש בסדנה אחרת **שאושרה ע"י הפיקוח המקצועי והמחוז** להתנסות בסדנה הממוקמת במרחק של עד 10 ק"מ ממוסד הלימודים.
3. האישור יכלול הסכמה מפורשת וחתומה של בעל הסדנה ושעות הפעילות בהן ניתן להשתמש בעגורן.
4. **לא תאושר סדנה באתר בניה (כולל באתר שאינו פעיל)!**
5. בתום כל חודש, ישלח לפיקוח המקצועי תיעוד חתום על שעות הפעילות שבוצעו באותו חודש בסדנה במסגרת ההתקשרות.
6. עגורן צריח:

- א. עגורן צריח בגובה 30 מטר לפחות עם זרוע של 30 מטר לפחות לעומס 6 טון לפחות, עם תא הפעלה עליון.
 - ב. כעגורן שני בסדנה מומלץ לעמוד בדרישות העגורן שמתאים לדרישות הבחינה המעשית. (אין חובה לרכוש עגורן שני)
 - ג. מומלץ להתאמן גם על עגורן עם שלט רחוק.
 - ד. העגורן יוקם רק לאחר קבלת אישור ביסוס העגורן ע"י מהנדס קרקע ומהנדס בניין.
 - ה. העגורן יופעל רק לאחר קבלת תסקיר בדיקה של בודק מוסמך לעגורני צריח המאשר את הפעלת העגורן.
7. אביזרים לשימוש בעגורן:
 - א. 2 מענבי שרשרת דו ענפיים עם קצרנים.
 - ב. 4 מענבי כבל לקשירת רשתות ברזל.
 - ג. 4 רצועות הרמה ל-3 טון.
 - ד. 4 רצועות הרמה ל-2 טון.
 - ה. 4 שאקלים ל-4 טון.
 8. מטענים להרמה (לצורך התרגול):
 - א. משטח בלוקים.
 - ב. באלות עם חול או חצץ (לפחות 4 באלות).
 - ג. רשתות ברזל בניין.
 - ד. 4 בטונדות 1X1X1 מטר עם אזני הרמה אינטגרליות.
 - ה. תבנית יציקה מתועשת 3X3 מטר עם אזני הרמה תואמות.
 - ו. לוח"ד (לוח דרוך) באורך 5 מטר לפחות.
 - ז. 4 חביות או קונוסים.
 - ח. דוד ליציקת בטון.
 - ט. מיכל פסולת בניין.

9. ציוד לסימון השטח ומסלולי התרגול:

א. קונוסים זוהרים – לפחות 50.

ב. ספריי צבע.

ג. סרטי סימון.

10. ציוד בטיחות אישי ע"פ תקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי), תשנ"ז-1997.

ר' קישור: https://www.nevo.co.il/law/html/law01/051_056.htm

11. ציוד נוסף:

א. פנקס עגורן – לרישום כלל הבדיקות וההרכבות וכלל האישורים הנדרשים.

ב. לוח סימני איתות.

ג. מכשירי קשר.

ד. קסדות ראש- במספר הדרוש לנוכחים בסביבת העגורן ולא פחות מ- 18 קסדות.

ה. וסטים זוהרים לפי מספר התלמידים ולא פחות מ- 18 וסטים.

ו. כפפות לפי כמות תלמידים.

ז. סטופר למדידת זמנים.

ח. ריתמות עבודה בגובה.

ט. מומלץ: אביזרים פסולים (שאינם תקינים לצורך הדגמה).

נספח ג' – פרופיל סגל הוראה והדרכה

כלל המועמדים לתפקידים אלו נדרשים לעבור ראיון / אישור הפיקוח לפני כניסתם לעבודה

מס'	מקצוע לימוד	הכשרה מקצועית	ניסיון מקצועי רלוונטי
1.	רכז הקורס	מהנדס בניין / חשמל / מכונות	
2.	מתמטיקה	הנדסאי/ מהנדס בניין/מכונות/חשמל או מוסמך להוראת המתמטיקה.	
3.	פיסיקה וחזק חומרים	הנדסאי/ מהנדס בניין/מכונות/חשמל	
4.	אמצעי הרמה איתות ועניבנות	בודק מוסמך פנים מפעלי לאביזרי הרמה. או בודק מוסמך למכונות ואביזרי הרמה. או עגורנאי צריח.	בודק מוסמך פנים מפעלי בעל ניסיון של 3 שנים לפחות. עגורנאי בעל ניסיון של 5 שנים לפחות
5.	בטיחות	בודק מוסמך למכונות הרמה. או ממונה בטיחות בעל אישור כשירות והשתלמות ענפית בבנייה בתוקף.	בודק בעל ניסיון של שנה אחת לפחות ממונה בטיחות בעל ניסיון של 3 שנים לפחות.
6.	עזרה ראשונה (בתוך פרק הבטיחות)	חובש עם תעודה בתוקף	חובש בעל ניסיון של 3 שנים לפחות.
7.	מיקום העגורן והנדסת קרקע	בודק מוסמך לעגורני צריח. או מהנדס אזרחי (התמחות ביסוס וקרקע) /קונסטרוקטור.	בודק בעל ניסיון של שנה אחת לפחות. מהנדס אזרחי / קונסטרוקטור - בעל ניסיון של שנתיים לפחות
8.	אחזקת מבנה ומערכות העגורן	בודק מוסמך לעגורן צריח. או טכנאי אחזקה או עגורנאי צריח	בעל ניסיון של שנה אחת לפחות. טכנאי בעל ניסיון מוכח באחזקת עגורני צריח עגורנאי בעל ניסיון של 3 שנים

הערות:

- מורים שאושרו לפני הוצאת אישור הפעלה זה, ע"פ הפרופיל הישן יוכלו להמשיך ללמד.
- במידה ומועמד להוראה חסר שנת ותק אחת בלבד מהנדרש בפרופיל זה, יוכל הפיקוח המקצועי באישור מנהל הבטיחות ע"פ שיקול דעתו לאשרו כחריג.
- ר' קישור באתר המשרד (במידה וחלו שינויים עם הזמן):

<https://employment.molsa.gov.il/Employment/ManpowerTraining/SchoolsAndTeachers/Supervision/Pages/default.aspx>

היחידה לפיתוח תכניות לימודים

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

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