

**תכנית השתלמות ענפית לממונים על הבטיחות בעבודה  
בענף הבניה ובניה הנדסית**

**1. תכנית הלימודים :**

שעות לימוד	נושא	פרק	מס"ד
3	תנאים מיוחדים בענף	סיכונים כללים	1
2	התארגנות לקראת הבניה		2
3	ארגון אתר הבניה ( כולל מבנים זמניים )		3
<b>סה"כ 8</b>			
4	אחריות הגורמים המעורבים בבניה (מזמין, המבצע, קבלן ראשי, קבלן משנה, מנהל עבודה וכד')	נושאי בניה ספציפיים (תקנות הבטיחות בעבודות בניה והתקנים הישראליים)	4
9	חפירות (תעלות, יסודות למבנים)		5
5	עבודות חיצוב ושימוש בחומרי נפץ (חוק חומרי נפץ ותקנותיו)		6
4	עבודות עפר, כבישים וציוד מכני הנדסי		7
2	עבודות צנרת וביוב		8
7	עבודות שלד (טפסות מקובלות ומתועשות ומבני תמיכה)		9
4	משטחי עבודה, מדרכות מעבר וסולמות		10
12	פיגומים		11
3	בניה תעשייתית (בניה קלה וקונסטרוקציות מתכת)		12
3	בניה טרומית (הובלה, אחסנה, שינוע באתר תמיכה)		13
3	מניעת נפילה מגובה		14
4	הריסות (סיכונים ודוגמאות של כשלים)		15
4	עבודות קבלנות נוספים, כולל חיפוי אבן		16
<b>סה"כ 64</b>			
18		<b>תקנות בטיחות בעבודה (עבודה בגובה)</b>	17
	משאבות בטון	מכונות ספציפיות בבניה	18
	מכונות לשינוע בטון		19
	מכונות חיתוך וליטוש		20
	מכונות קידוח ושבירה		21
	מתקני הרמה (הליקופטר וכד')		22

מס"ד	פרק	נושא	שעות לימוד
23		מכונות רב שימושיות (מניסקופ)	
		<b>סה"כ 6</b>	
24	עגורנים ועגורנאים (תקנות)	עגורני צריח ועגורנים ניידים (כולל פנקס עגורן)	8
25		עגורנאים ואתתים	2
		<b>סה"כ 10</b>	
26	גגות שבירים ותלולים (תקנות)		3
		<b>סה"כ 3</b>	
27	תאונות עבודה אופייניות בבניה ובניה הנדסית	כשלים, גורמיהם וניתוחם (עבודה בקבוצות)	6
		<b>סה"כ 6</b>	
28	חוק תכנון ובניה		3
		<b>סה"כ 3</b>	
29	גהות בבניה	לרבות השפעת גורמים מזיקים על בריאות העובד	
		סידורי גהות (מי שתיה, מקום מנוחה ואכילה וכד')	
		<b>סה"כ 2</b>	
30	תקנות ציוד מגן אישי	ציוד מגן אישי אופייני בבניה	2
		<b>סה"כ 2</b>	
31	הפנקס הכללי בבניה	כולל תכניות חובה	2
		<b>סה"כ 2</b>	
32	הכנת תכנית ארגון הבטיחות באתר הבניה	לימוד שלבי התכנית : סקר סיכונים, נהלים והנחיות עבודה, מסמכים ובדיקות תקופתיות וכד'	8
33	תכנית לניהול בטיחות		8
		<b>סה"כ 16</b>	
34	סיורים		10
		<b>סה"כ 10</b>	
35	מבחנים	מבחן ביניים ומבחן מסכם בכתב	6
		<b>סה"כ 6</b>	
		<b>סה"כ משך הקורס 156 יח'</b>	

הערות :

1.1. יחידת לימוד היא של 45 דקות ;

1.2. אין ללמד יותר מ – 2 יחידות לימוד ברציפות ללא הפסקה ביניהן .

## 2. תנאי קבלה לקורס :

2.1. מועמד המבקש מהרשות להתקבל לקורס חייב לעמוד בדרישות המינימאליות

המפורטות [בנספח 5](#) ;

2.2. לא יתקבל להשתלמות ענפית מועמד, אלא אם הוא יוכיח כי הינו/היה בעל אישור כשירות ;

2.3. הרשות תקיים ועדת קבלה לקורס ותבדוק את התאמת המועמדים ;

## 3. מבחנים :

3.1. תלמיד שהשלים כל חובותיו בקורס, כולל הנוכחות הנדרשת, רשאי לגשת למבחן המסכם בכתב.

3.2. הרשות תארגן את המבחן העיוני, שיכלול נושאים שנלמדו ונושאים נוספים הקשורים לענף בו השתלמו התלמידים.

3.3. בשעת המבחן יהיו נוכחים בחדר נציג הרשות והנבחנים בלבד.

3.4. לא תותר כניסת מרצים בשעת הבחינה.

3.5. הרשות תישלח במרוכז תוצאות המבחנים למטה מינהל הבטיחות, לפי טופס

[שבנספח 10](#).

## 4. ציונים :

הציונים במבחן הביניים ובמבחן המסכם בכתב יהיו 70% לפחות ;

## 5. תעודה :

הרשות תעניק תעודת גמר לתלמידים שמילאו כל חובותיהם בקורס. נוסח התעודה

יהיה כמפורט בנספח 11.3.