

תכנית הקורס בודקים פנים מפעליים לאבזרי הרמה

1. תכנית הלימודים

שעות לימוד	נושא	פרק	מס"ד
12	פקודת הבטיחות בעבודה חוק ארגון הפיקוח על העבודה תקנות למתקני הרמה תקנים ישראלים וזרים בנושא מבנה מינהל הבטיחות תפקידו של הבודק הפנים מפעלי	חוקים , תקנות , תקנים	1
24	חישוב נפחים ומשקלים כוחות ופירוק לרכיבים המרת יחידות חוזק חומרים – כללי מומנט וחוק המנוף גרף מאמץ – מעוות מהלך מומנטים התנגדות לכפיפה סוגי ריתוכים זיהוי אלקטרודות בדיקת ריתוכים בדיקות לא הורסות	רקע כללי	2
38	אביזרי הרמה – רקע שימוש נכון באביזרים חישוב קורות הרמה מקדם ביטחון כבלי פלדה וסופיות שרשראות ומחברים אונקלים וסגירים רצועות הרמה סימון האביזרים בדיקת אביזרי הרמה שיטות חישוב בשדה שקלול העומס המותר חישוב מענבים – תרגול מילוי תסקיר בדיקה	אביזרי הרמה	3
8		סיוור בחברה לייצור אביזרי הרמה	4
8		מבחן ביניים, משובים, מבחן מסכם בכתב, ומבחן מסכם בע"פ מאורגן ע"י מינהל הבטיחות	5
סה"כ שעות לימוד : 90			

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 המינימליות

המפורטות **בנספח 5** :

2.2. ועדת הקבלה לקורס תורכב ממפקח עבודה מטעם מינהל הבטיחות ונציג הרשות.
מפקח העבודה ישמש כיו"ר הועדה ודעתו היא המכרעת.

3. מבחנים

תלמיד שהשלים כל חובותיו בקורס ומילא את הנוכחות הנדרשת, רשאי לגשת מבחן שיתבצע בשני שלבים :

3.1. המבחן העיוני בכתב יתקיים תוך 14 ימי עבודה לכל המאוחר ממועד סיום הקורס :

3.1.1 במבחן המסכם בכתב ימונה, ע"י מפקח העבודה הראשי, מפקח אשר ישמש כאחראי על קיומו.

3.1.2 המפקח האחראי, בתיאום עם מטה מינהל הבטיחות יעביר לרשות, ביום המבחן, את טפסי הבחינה, כמספר התלמידים שיוגשו למבחן.

3.1.3 המפקח האחראי ילווה את המבחן, מתחילתו ועד לסיומו.

3.1.4 במהלך המבחן יהיו בחדר רק המפקח האחראי, נציג מטעם הרשות והנבחנים.

3.1.5 המפקח האחראי אשר הבחין בתלמיד שמשמש בחומר אסור לשימוש במבחן ו/או בהעברת מידע בין הנבחנים, רשאי לפסול את המבחן של אותו התלמיד.

3.1.6 משך הבחינה יקבע בטופס המבחן.

3.1.7 בסיום הבחינה המפקח האחראי יאסוף את המבחנים וייקח אותם עמו.

3.1.8 המבחנים ייבדקו ע"י המפקח האחראי, בתיאום עם המטה של מינהל הבטיחות.

3.1.9 על המפקח האחראי להעביר לרשות את תוצאות המבחנים תוך 3 שבועות לכל היותר ולפני מבחן הגמר בע"פ.

3.1.10 על המועמד לעבור בהצלחה את המבחן העיוני בציון מינימלי של 70%. מועמד שקיבל ציון נמוך מהאמור רשאי להיבחן פעם נוספת בלבד, תוך 3 חודשים ממועד הבחינה הראשון.

3.2. מבחן הסמכה בע"פ יתקיים בתוך 21 ימי עבודה לכל המאוחר ממועד הבחינה העיונית בכתב :

3.2.1 בוועדת הבחינה יהיו חברים שני נציגי המינהל, כאשר אחד מהם ישמש כיו"ר הועדה, ונציג הרשות ישמש כמשקיף. מפקח העבודה הראשי רשאי למנות חברים או משקיפים נוספים, עפ"י שיקול דעתו.

3.2.2 הרשות תישלח הודעה בדואר רשום למפקח העבודה האחראי ולנציג המינהל על קיום המבחן בע"פ, שבועיים מראש לפחות או בדואר אלקטרוני עם אישור קריאה ותיאום טלפוני.

3.2.3 ביום המבחן ולפני קיומו, תגיש הרשות לוועדת הבחינה את תיקי הנבחנים, הכוללים תיעוד מלא, עפ"י הנדרש בנוהל. ועדת הבחינה תבדוק בטרם תחילת המבחן את תיקי הנבחנים.

3.2.4 ועדת הבחינה תבדוק את ידיעותיו וכישוריו של התלמיד, הן בנושאים הנלמדים בקורס, והן בנושאים כלליים הנוגעים למקצוע הנלמד.

- 3.2.5 בשעת המבחן יהיו נוכחים בחדר חברי ועדת הבחינה, משקיפים והנבחן בלבד.
- ועדת הבחינה תיקבע לגבי כל נבחן האם הצליח במבחן. הועדה תתעד את מהלך המבחן לפי טופס [שבנספח 9](#). על הועדה להקפיד על מילוי הטופס במלואו. הועדה תהיה מוקלטת ומתועדת באמצעות מכשיר מדיה. תיעוד המבחן יישמר בתיק הקורס ובתיק התלמיד.
- 3.2.6 מי שלא הצליח במבחן ההסמכה בעל פה רשאי להופיע בפני הועדה פעם נוספת, במועד שלא יעלה על חצי שנה מהמועד הראשון.
- 3.2.7 תלמיד שנכשל פעמיים במבחן ההסמכה, עליו להיבחן במבחן העיוני מחדש, לפני שיוכל לגשת למבחן הסמכה בע"פ חוזר.
- 3.2.8 הרשות תישלח במרוכז תוצאות המבחנים למטה מינהל הבטיחות, לפי טופס [שבנספח 10](#).

4. ציונים

- 4.1 הציון הממוצע למבחן העיוני בכתב יהיה 70% לפחות.
- 4.2 במבחן המעשי בע"פ חייב התלמיד להשיג ציון 70%.

5. תעודה והסמכה

- 5.1 לפני מתן תעודת הסמכה למועמד, עליו להציג:
- 5.1.1 הצהרה, חתומה בידי מעסיקו או בידי נציגו הבכיר של המעסיק (מנכ"ל, מנהל המפעל) ובה מתחייב המעסיק לאפשר לבודק הפנים מפעלי לבצע את בדיקת האבזרים במפעלו בלי להשפיע או להתערב בשיקולו של הבודק.
- 5.1.2 הצהרה, חתומה על ידי המועמד, בה הוא יצהיר כי הוא מתחייב לפעול לפי שיקול דעתו המקצועי בלבד, וללא השפעה זרה.
- 5.2 הרשות תעניק תעודת גמר לתלמידים שמילאו כל חובותיהם בקורס. נוסח התעודה יהיה כמפורט בנספח 11.5.
- 5.3 המועמד אשר קיבל תעודת סיום קורס, והציג הצהרות דלעיל יוסמך ע"י מפקח העבודה הראשי כבודק מוסמך פנים- מפעלי לאבזרי הרמה.