



מנהל הפרישה



מכללת "מישלב"



"צוות"  
ארגון גמלאי צה"ל

י"ב סיון תשפ"א  
23/5/21

## הנדון: קול קורא - קורס מפקח מתקני משחקים בכיר ובודק מתקני כושר וספורט לפורשי צה"ל חברי "צוות" - עדכון

### 1. כללי:

בכוונת "צוות" יחידת התעסוקה לפתוח קורס מפקח מתקני משחקים וכושר בכיר ובודק מתקני כושר וספורט תקן 1497 לחברי "צוות" פורשי צה"ל. בישראל יש עשרות אלפי גני שעשועים ומשחקים, בכל הגינות והפארקים בישראל יש מתקני משחקים בכל הגנים מתגלים לעיתים ליקויים ופגמים היכולים להוביל לפציעה ולכן כל מתקן משחקים דורש עפ"י התקן תחזוקה מלאה. התקן הישראלי 1498 נקבע כתקן רשמי המחייב עפ"י חוק ומגדיר חובת בדיקה חודשית של המתקן על ידי בעל המתקן למטרת זיהוי כשלים ופגמים הגורם המתחזק. התקן מפרט את הדרישות הקשורות להתקנה, תחזוקה ובטיחות במתקני משחקים בחודש ינואר 2006, בכנסה לתוקף המהדורה החדשה לתקן 1498 מתקני משחקים ובה הוגדרו דרישות להתקנה לפיקוח, לתחזוקה ולתפעול. **כל בעל אתר חייב להחזיק תיק מתקן, לדאוג לכך שהמתקן יתוחזק עפ"י דרישות התקן,**

### הקורס המקיף והמקצועי ביותר בארץ לפיקוח ותחזוקת מתקני משחקים כושר וספורט

### 2. המטרה:

להכשיר חברי "צוות" בעלי פוטנציאל מתאים שיעסקו במקצוע, הקניית כלים וידע מקצועי מורחב בתחזוקת מתקני משחקים ומתקני כושר וספורט נטולי השגחה. **כמפקחי מתקני משחקים בכיר עפ"י תקן 1498 ומתקני כושר וספורט עפ"י תקן 1497.** תרגול והכנת תיק מתקן, ליקויים וכשלים בניהול וניתוח בזקים, הערכות כספיות

### 3. שותפים לקורס –

"צוות" ארגון גמלאי צה"ל, מנהל הפרישה במחלקת מופת ומכללת "מישלב"

### 4. מתכונת הלימודים:

- א. הקורס יפתח בתאריך 28/6/21 ויתקיים יומיים בשבוע, 15 מפגשים ביום ב' בין השעות 17:30-20:00, סיום משוער 04/10/21.
  - ב. הקורס יתקיים ב"בית מישלב", ככר המדינה, רח' ויצמן 53 ת"א. (7 דקות מרכבת מרכז סבידור).
- במידה והנחיות אלה ישונו הקורס יתקיים ב- ZOOM בהתאם להנחיות משרד הבריאות ומטרת ישראל הקורס מצולם 24/7 הרצאות מוקלטות.

ג. במהלך הקורס, תערך סדנה לקבלת כלים והכוונה לתעסוקה, חיזוק המיומנויות והבטחון האישי בחיפוש עבודה.

### 5. תנאי קבלה :

- א. מעבר ראיון קבלה.  
ב. חובת נוכחות 85%.

### 6. נושאי הלימוד:

## בדיקות תפקוד (חודשיות) למתקני משחקים, כושר וספורט

### הכרת דרישות התקן 1498|תקן 1947-

הכרת השוק בארץ והבינלאומי  
תקינה איכות ודרישות החוק | נת"מ  
בדיקות בעזרת רשימת תיוג| סיווג ליקויים  
חוזר מנכ"ל משרד החינוך מתקני משחקים  
הכרה ודרישות התקן הישן| תקן החדש  
מתקני משחקים | חדר כושר| לונה פארקים | מתנפחים  
גורמי סיכון| כשלים תאונות | שטחי בטיחות  
מתקנים| נגישות ילדים עם מוגבלויות ונכים  
חובת תחזוקה חודשית  
אמצעי חיבור +תעודות בדיקה חלק 7 בתקן תחזוקה  
אמצעי חיבור שרשראות וחבלים | חלקים נעים  
מצעים בולמי נפילה  
יסודות | כיוסי קרקע| שטח  
קריטריונים לפסילה | שטחי משחק והילכודיות  
שילוט וסימון| דרישות הרגולציה  
תעודות בדיקה הכרות טופסולוגיה  
מתקני כושר וספורט פארקים ציבוריים גינות חופים  
תחזוקה ודרישות עפ"י תקן 1497 מכוון התקנים  
סוגי המתקנים| אמצעי חיבור| סימון ושילוט  
ליקויים אפשריים וסיווג ליקויים  
בדיקות רמת הבטיחות של המתקן |בדיקת תקינות  
תחזוקה חודשית למתקני ספורט| דווח ביצוע והגשה  
מתקני אקסטרים מתקני כבלים| מתקני עץ  
כולל מתקני כושר לנכים ובעלי מוגבלויות  
תחזוקה מתקנים משחקים באתרים נטולי השגחה  
היבט משפט בישום התקן | תרגול בדיקה  
תרגול מקרים מהשטח דגשים בכתיבת חוות דעת

כולל תרגול וחזרות +סיורי שטח למתקני משחקים  
פרקטיקה כתיבת דווח מקצועי למתקנים בשטח

תרגול מעשי תאורטי מבחן מסכם  
לשחק על בטוח במתקני משחקים כושר וספורט

### שטחי משחק הגנות בטיחות

שטחי משחק מבנה מתקן משלם העדר חלקים  
נדנדות |קרוסלות חלק 6 |מתקני נענוע| אומגות  
מגלשות אומגות מתקני טיפוס וירידה |רשת מרחבית  
מדדים לקביעת טווחים ומשטחי נפילה  
סכנות הילכדות מרחבי נפילה בדיקות הולם למשטחים  
בדיקה חזותית שאכן המתקן נראה תקין

### דגשים לתחזוקה תקופתית חודשית

מבנה| עיקולים סדקים עיוותים שברים  
אמצעי חיבור |העדר ברגים התרופפות חיבורים בליטות  
חלקים נעים | ללא חומר סיכה שחיקת מסבים חופש רעש.  
גימור פני השטח |חלודה שיתוך חוסר ציפוי מגן, סדקים  
אמצעי עלייה למתקן| שלבים שבורים התרופפות  
מעקי יד | שברים כיפופים חוסר מעקה יד  
שרשראות| סימני שיתוך נקודות חדות שחיקה  
כבלים |כיבוי משטחים| יסודות |חלקי עץ| חבלים

כב' השופטת המחוזית צימרינג בית המשפט המחוזי :  
תחזוקת מתקני משחקים עפ"י תקן 1948 ותחזוקת מתקני  
כושר וספורט בגנים ציבוריים עפ"י תקן 1947  
בראי בית המשפט מעמד של מפקח מתקני משחקים

### מפקח מתקנים משחקים ביצוע בדיקות שטח פרקטיקה

#### בדיקות מתקנים משולבים

בדיקת מתקן נענוע וקרוסלה חלק 6| מתקני עץ

בדיקות מתקני אקסטרים| מתקני כבלים נדנדה

בדיקות גן ופארק שלם

בדיקה תחזוקה מתקני כושר וספורט נטולי השגחה

דרישות חובה לניהול אחזקה חכמה במתקנים  
לפעילות גופנית באתרים נטולי השגחה

### מבין צוות המרצים

בוזי ברכה בודק מוסמך למתקני משחקים יועץ בכיר לרשויות מוסמך מ. התקנים NRPA ארה"ב  
כב' השופטת המחוזית צימרינג בית המשפט המחוזי : בדיקות מתקני משחקים בהליך המשפטי

**7. קבלת תעודות:**

לאחר סיום הקורס יקבלו החברים 2 תעודת סיום – **מפקח מתקני משחקים בכיר ובודק מתקני כושר וספורט ממכללת "מישלב"**.

**8. שכר לימוד:**

עלות הקורס למשתתף הינה - **6.100** ש"ח כולל מע"מ.  
 עלות הקורס לחברי "צוות" – **4.900** ש"ח כולל מע"מ (לחברי "צוות" ניתן מחיר מיוחד).  
**(פתיחת הקורס מותנת במינימום משתתפים)**  
 המחיר כולל: תיק מקצועי מורחב+ תרגול וסיורי שטח, , התחברות לפורטל המידע ליקוי בנייה 24/7.

**9. חברים שימצאו מתאימים, יינתן סיוע באופן הבא:**

- א. המשתתפים בקורס מקרב פורשי צה"ל שטרם מימשו את "סל הפרישה" או חלק ממנו, יסבסדו את חלקם בשכר הלימוד באמצעות הסכום העומד לרשותם ב"סל", עפ"י נהלי מנהל הפרישה ואמות המידה הקיימות, נכון להיום אין אישור מנהל הפרישה ל"סל פרישה".  
 ב. יתרת התשלום תשולם ע"י המשתתף בקורס ישירות למכללה.
- 10. דגשים:**

- א. מודגש כי בתום הקורס, העבודה הינה שכיר/עצמאי  
 ב. מספר המקומות בקורס מוגבל, כל הקודם זוכה.

**11. הנחיות לפעולה:**

א. חברים הרואים עצמם מתאימים והעונים לתנאי הסף הנדרשים לקורס המוצע ומעוניינים להשתתף בו,

**יפנו למנהל תעסוקה מחוז יהודה, בטלפון 03-6173545/33 או במייל:**

**[wyeHUDA@tzevet.org.il](mailto:wyeHUDA@tzevet.org.il)**

עד לתאריך 20/06/2021, תוך שהם מציינים את הפרטים הבאים: שם מלא, גיל, מספרי טלפון,

כתובת, מגורים, השכלה, מועד פרישה מהשרות.

ב. רשימת המועמדים תועבר למכללת "מישלב" שתנהל את הרשמת המועמדים.

12. נשמח לעמוד לרשותכם בכל עת לקבלת פרטים נוספים אודות התוכנית, לברור והנחייה.

**13. איש קשר לשאלות מקצועיות מתקני משחקים בכיר ובודק מתקני כושר וספורט 052-2579086**

**יהודה.**

14. בברכה.

ארנון משה  
 מנהל תעסוקה מחוז יהודה  
 "צוות"