



מנהל פרישה

ז' באייר תשפ"א
19 באפריל 2021

הנדון: "קול קורא" להגשת מועמדות לקורס רישיון מטיס רחפן ("רב להב")

התקדמו למקצוע המחר!

1. רקע

- א. יחידת התעסוקה ב"צוות" בשיתוף עם בית הספר למטיסי רחפנים של חברת SMART פותחת קורס מטיס "רב להב" (רחפן) במשקל עד 4 ק"ג או במשקל עד 25 ק"ג, המיועד לפורשי צה"ל חברי "צוות".
- ב. רחפנים הפכו למקצוע נדרש ומבוקש בענפי משק רבים כגון חקלאות, הנדסה אזרחית, צילום, הפקות, ביטחון ואבטחה, מיפוי ועוד. הקורס נועד להקנות לכם רישיון מטיס רחפן מטעם רת"א (רשות התעופה האזרחית) וידע נרחב בהטסה.
- ג. בסיום הקורס הבוגרים יוכלו להשתלב כשכירים או כעצמאיים בתחום.
- ד. חברת SMART

1. מספקת שירותים כמפעילה אווירית בתחום הפעלת רב-להב, בין היתר עוסקת ב:

הכשרות ואקדמיה לחדשנות ברחפנים, בשיתוף פעולה עם כוחות הבטחון ורשויות מקומיות, חקלאות מדייקת, מחקר ופיתוח ועוד.

2. צוות הניהול כולל 3 שותפים פעילים, יוצאי יחידות קרביות בחיל האוויר ובחיל הים, מוסמכים להטסת רב להב במשקל עד 2 טון.

3. **החברה חרטה על דגלה ערכים של אמינות, מקצועיות ותודעת שרות גבוהה!**

הושם דגש על מתן חשיבות יתר בליווי החניך מקצה לקצה בתהליך, הן בהיבטי זמינות, הן בחניכה והן בליווי מקצועי עד להשגת המטרה, כל זאת בסטנדרטים הגבוהים אליהם הורגלו בשרות הצבאי.

2. מטרה

להכשיר את פורשי צה"ל – חברי "צוות" כבעלי רישיון הטסת רחפן, אשר ישתלבו בעבודה בהטסת רחפן כשכירים או כעצמאיים ויתנו שירותים בתחום המיפוי, צילום אווירי, חקלאות, הנדסה אזרחית, צילום והפקה ועוד.

3. שותפים לקורס – "צוות" – ארגון גמלאי צה"ל, מנהל הפרישה בצה"ל, חברת SMART.



מנהל פרישה

4. מסגרת ומתכונת הקורס

א. מועד פתיחת הקורס - 30/5/2021, מועד סיום הקורס - 15/08/2021

ב. קורס עבור רישוי מטיס רחפן (רב להב) במשקל עד 4 ק"ג:

(1) הקורס כולל ליווי רגולטיבי מקצה לקצה מול רת"א (רשות התעופה האזרחית).

(2) הקורס בנוי מלימודי תיאוריה והכשרה מעשית:

(א) לימודי התיאוריה –

(1) כהכנה למבחן תיאוריה של רת"א (רשות תעופה אזרחית) יתקיימו **6 מפגשי זום**, כל מפגש בן שעתיים.

(2) הקורס יתקיים בלימודי יום, בימי ראשון בין השעות 10:00-12:00.

(3) החניכים יקבלו את כלל החומר הלימודי הרלוונטי למבחן וישתמשו במחולל המבחנים הייחודי של SMART. המחולל כולל תרגול ומבחנים סימולטיביים.

(ב) הכשרה מעשית –

(1) כוללת יום הטסה בשטח למשך שש שעות, הטסת רחפן (DJI Phantom 4),

הטסה במצבי חירום, שימוש בתכנת הטסה.

(2) **הסמכה לשימוש מקצועי במצלמה.**

(3) **הסמכה בתכנון והובלת משימה עפ"י דרישת לקוח.**

(4) **ככל שיידרש, ישובצו חניכים למשימות סטאז לטובת המשך התמקצעות.**

(5) מיקום ההכשרה המעשית הנו גמיש וייקבע בתיאום עם החניך.

ג. קורס עבור רישוי מטיס רחפן (רב להב) במשקל עד 25 ק"ג כולל:

1. לימודי התיאוריה –

א. כהכנה למבחן תיאוריה של רת"א (רשות תעופה אזרחית) יתקיימו באמצעות **שישה מפגשי זום**, כל מפגש בן שעתיים.

ב. הקורס יתקיים בלימודי יום, בימי ראשון בין השעות 10:00-12:00.

ג. החניכים יקבלו את כלל החומר הלימודי הרלוונטי למבחן וישתמשו במחולל המבחנים הייחודי של SMART. המחולל כולל תרגול ומבחנים סימולטיביים.

2. הכשרה מעשית – יתקיימו **4 ימי הכשרה מעשית בשטח:**

א. שלושה ימי הכשרה מעשית (מיקום האימונים יבוצע בתיאום עם החניך).

ב. יום הכשרה מעשית בשטח בלטרון.

ג. יום מבחן בשטח לטרון מטעם רת"א.



מנהל פרישה

5. תנאי קבלה לקורס:

- א. מצב רפואי תקין.
- ב. אזרחות ישראלית.
- ג. ידיעת השפה העברית על בוריה.
- ד. היעדר תיק פלילי.

6. תנאי הסמכה

- א. מעבר בחינת התיאוריה 70%.
- ב. מבחן מעשי פנימי 70%.

7. תעודות

- א. **רישיון הטסת רב להב במשקל עד 4 ק"ג בקשר עין**- בתום ההכשרה וההסמכה, חברת smart תנפיק מכתב לרת"א (רשות התעופה האזרחית) לטובת הנפקת הרישיון.
- ב. **רישיון הטסת רב להב במשקל עד 25 ק"ג בקשר עין**- בתום ההכשרה וההסמכה (ע"י בוחן רת"א), תנפיק רת"א (רשות התעופה האזרחית) רישיון הטסה .

8. נושאי הלימוד בקורס

א. במסגרת הקורס ילמדו הנושאים הבאים:

- (1) הכנה למבחן תיאוריה: מטאורולוגיה, ידע טכני, חוקה ועדכוני תעופה(פמ"ת).
- (2) הכשרה מעשית בשטח: הכשרה להטסת רב להב עד 4 ק"ג/25 ק"ג.
- (3) מחולל מבחנים: תרגול באמצעות מחולל המבחנים של חב' SMART.

ב. מועדי מפגשים וסילבוס:

- (1) **30/5/21 בין השעות 10:00-12:00**-מפגש מס' 1 - שיחת פתיחה , "עולם הרחפנים לאן?", מצגת פתיחת קורס.
- (2) **06/6/21 בין השעות 10:00-12:00** -מפגש מס' 2- מטאורולוגיה.
- (3) **13/6/21 בין השעות 10:00-12:00** -מפגש מס' 3 - חוקה ופמ"ת.
- (4) **20/6/21 בין השעות 10:00-12:00** -מפגש מס' 4 -ידע טכני.
- (5) **27/6/21 בין השעות 10:00-12:00** -מפגש מס' 5- חזרה כללית על החומר והשלמות.
- (6) **04/7/21 בין השעות 10:00-12:00** -מפגש מס' 6- מעבר על מבחן משולב לדוגמא.



מנהל פרישה

9. עלות הקורס

א. רישיון במשקל עד 4 ק"ג:

1. שכר הלימוד למשתתף הינו- 2690 ש"ח כולל מע"מ.
2. עלות שכר לימוד לחברי "צוות" הינה ש"ח 2,000 כולל מע"מ.
3. למחיר תתווסף אגרת מבחן עיוני בסך 360 ש"ח (שתשולם לרת"א).

ב. רישיון במשקל עד 25 ק"ג:

1. שכר הלימוד למשתתף הינו- 7,020 ש"ח כולל מע"מ.
2. עלות שכר לימוד לחברי "צוות" הינה ש"ח 5,500 כולל מע"מ.
3. למחיר תתווסף אגרת מבחן עיוני בסך 360 ש"ח + אגרת מבחן מעשי בסך 2,300 ש"ח (שישולמו לרת"א).

10. **השתלבות בתעסוקה לאחר הקורס-** חברת SMART ויחידת התעסוקה ב"צוות" יסייעו

בהעסקת החברים שעמדו בהצלחה בקורס והוסמכו כ"מטיסי רב להב בעלי רישיון".

11. **דגשים-** העבודה הינה כעצמאי תחת רישיון מפעיל אווירי או כשכיר בחברת רחפנים קיימת.

12. הנחיות לרישום

א. חברים הרואים עצמם מתאימים והעונים לתנאי הסף הנדרשים לקורס המוצע ומעוניינים להשתתף בו, יפנו ליחידת התעסוקה במחוז הצפון- עד לתאריך 23/05/2021 תוך ציון הפרטים הבאים: שם מלא, ת.ז, גיל, מספרי טלפון, כתובת מגורים, כתובת מייל, השכלה, דרגה צבאית, מועד פרישה מהשרות הצבאי.

ב. רשימת המועמדים תרוכז ותועבר לחברת SMART להמשך התהליכים הנדרשים לקבלה והשתתפות בקורס.

13. הקורס מיועד לנשים וגברים כאחד והשימוש בלשון זכר מטעמי נוחות בלבד.

14. אשמח לעמוד לרשותכם בכל עת לקבלת פרטים נוספים.

בהצלחה,

דליה סלוצקי

מנהלת תעסוקה מחוז צפון

"צוות"- ארגון גמלאי צה"ל