

# חברת רובוטיקס - מדריכים רובוטיקה

בעמוד זה תמצא את המידע המלא אודות החומרים המסופקים בקורס רובוטים מעופפים - רחפנים וכן את כללי הבטיחות ותנאי ההרשמה. בסופם תידרש למלא טופס קצר בו הנך מאשר את תנאי ההרשמה וההשתתפות, לרבות הוראות הבטיחות. טופס זה ימולא על ידי אחד ההורים והוא תנאי לפעילותך בקורס. טופס זה אינו תחליף להרשמה במתנ"ס אלא בנוסף לו. בהצלחה!

## חומרים וציוד בקורס

החומרים יינתנו לך בקורס באופן שוטף בהתאם לשלב שתגיע בהתקדמות הקורס. הציוד והחומרים המסופקים בחוג, הנם מתקדמים, מקצועיים ואינם זולים.

## הציוד בקורס כולל

מסגרת רחפן, ציוד בנייה וחומרי עבודה, 4מנועים, 4בקרים, מחשב טיסה, שלט רחוק מקצועי 6 ערוצים.

## תנאי הרשמה לקורס לתלמיד

להלן תנאי ההרשמה לקורס רובוטים מעופפים, אשר נוספים לכל תנאי הרשמה אחרים של המתנ"ס / בית הספר/ המרכז הקהילתי בו נרשמת והסכמת ההורה הנה תנאי לקבלה לקורס.

- פתיחת קורס וקיומו מותנית במינימום נרשמים.
- עלות הקורס, גביית התשלום והתחשבנות תעשה מול הגורם אצלם נרשמתם לקורס ובאחריותו.
- הקורס הוא בן 32 או כמות מותאמת מפגשים מפגשים, לוח המפגשים יפורסם עד השיעור השלישי והנו כפוף למועדי החופשה במתנ"ס. בקורס רחפנים משולב עם טיסאות תקופת הקורס בהתאם לפרסום.
- אספקת החומרים תעשה באופן שוטף בהתאם להתקדמות הבנייה והקורס.
- ניתן לפרוש מהקורס עד השיעור השלישי של בניית הרחפן (כולל) בהודעה בכתב לרושם, על פי תנאי הביטול בו, ולקבל החזר יחסי של התשלום. מהשיעור השביעי אין כל החזרים כספיים מכל סיבה שהיא.
- נרשם לקורס יודע כי הקורס נותן פלטפורמה לבנייה והבנה של רחפנים לרבות טיסת מבחן לכלי שנעשית על ידי המדריך. הקורס אינו מלמד הטסה של רחפנים וזו נעשית בהדרכה פרטנית מחוץ לקורס, בסיום הקורס יקבל כל תלמיד מידע על אפשרות זו.
- נרשם לקורס יודע כי רחפנים מכילים חלקי אלקטרוניקה רבים ועדינים העלולים להינזק בזמן לימוד טיסה באופן טבעי לתהליך לימוד.
- הנרשמים לא יבוא בכל טענה בנושא זה לחברה או למתנ"ס.

## חוקי התעופה החלים על הטסת רחפנים

נרשם לקורס מצהיר, כי קרא את האמור על חובת הזהירות בהטסת רחפנים המובאים להלן, ומתחייב לפעול עלפיהם:

רחפן הנו כלי טיס רב עוצמה העלול לעשות נזק לסביבה, לבני אדם ולבעלי חיים. על כן חובת הזהירות הכללית חלה על כל מטיס רחפן, יש לגשת לנושא בזהירות רבה ואחריות. כל הורה חייב לקחת על עצמו ליווי מלא של תחביב הפנאי עבור ילדו ולוודא שימוש זהיר ונכון בהתאם למוסבר.

הטסת רחפנים תודרך על ידי אדם מיומן שמוסמך לכך, אין להטיס רחפן ללא הדרכה, על להגעה לרמה עצמאית נאותה - הטסה של 5 טיסות סולו מלאות עם מדריך מלווה.

אין להטיס רחפנים אלא לאחר בדיקה יסודית של תקינותם לפני כל טיסה.



## חברת רובוטיקס - מדריכים רובוטיקה

כל מטיס כלי טיס נהוג בשלט רחוק, ובכללם רחפנים, ידאג לבטח עצמו בביטוח מפעיל של קלוב התעופה לישראל טיסנאות, בטל 03-5175038 על ידי תשלום דמי חבר שנתי. כל רחפן יישא את שם המטיס שלו, כתובתו ומספר פעיל בקלוב התעופה.

יש לתת קדימות תמיד לכלי טיס מאוישים ולהימנע מלטוס בסמוך להם.

שני כלי טיס הטסים חזיתית אחד כלפי השני, כל אחד מהם יפנה ימינה.

אסור להשתמש- בלהבים עשויים ממתכת, להבים שתוקנו, חלקים שיצאו משימוש, רכיבים סדוקים או שבורים.

יש לבצע בדיקת תקינות מערכת הרדיו לפני כל הטסה.

אין לבצע כל עבודת תחזוקה של רחפן מבלי לנתק את המדחפים מהמונעים תחילה.

יש להחזיק בספר תיעוד של זמני הטסת הרחפן. בכל 100 שעות טיסה יש לבצע החלפה של הציוד האלקטרוני.

הטסת FPV (טיסה באמצעות משקפיים) ללא קשר ויזואלי ישיר עם הרחפן מותרת רק שמטיס רחפנים נוסף מצוי ליד המטיס בקשר עין בכל עת עם הרחפן.

רחפן יטוס במרחק של 30 מטר לפחות מאדם/ עצם/בעלי חיים, עד גובה מקסימלי של 50 מטר, ותמיד בקשר עין עם המטיס.

על המטיס תמיד לחשב מקרי חירום ונתיב התרסקות של רחפן בכל עת ולוודא כי אינו מסכן אף אדם.

חל איסור לבצע תרגילי אירובטיקה באמצעו רחפן

כל שימוש שאינו פנאי / ספורט דורש אישור מרשות התעופה האזרחית.

יש למלא א הטופס כהסכמה לתנאי ההרשמה והתחייבות לעבוד על פי כללי הבטיחות. לא תותר הוצאת רחפן מהקורס ללא כן.  
תודה והטסה מהנה ובטוחה

חברת רובוטיקס

14 March 2018

