

# חבילת חניך - סילבוס הכשרה

מסמך זה מתאר את השירותים אותם יקבל חניך בחברת DRONE OPTIONS לקבלת רישיון מטיס VLOS מטעם רשות התעופה האזרחית.

תהליך ההכשרה נחשב פשוט אך לוקח זמן בעקבות קצב הלמידה האישי של כל חניך.

על מנת להקל על תהליך זה אנו מציעים מספר שירותים אשר מסייעים לתהליך הלמידה, אשר הממוצע ללמידה עם המערכת עומד על 30 ימים בהשקעה של חצי שעה - שעה ביום.

השירותים הם:

1. מחולל שאלות המחולק לנושאים ולתתי נושאים (ידע טכני, מטאורולוגיה וחוקה)
  2. מאגר שאלות מתעדכן בהתאם לרמתה הנוכחית של דרישות רת"א עם הסברים מפורטים לכל שאלה
  3. סרטוני הדרכה וחומרי עזר המסבירים את החומר בלי עוד סיכומים יבשים. הכל בדומה ל NETFLIX
  4. מענה אנושי בוואצאפ או בטלפון לשאלות (התחייבות למענה עד 24 שעות)
  5. שעת קבלה שבועית המתקיימת בימי שלישי בשעה 21:00. הלינק נמצא באזור האישי של החניך.
- המערכת ללא הגבלת זמן והינה מותנת בתשלום חד פעמי בעלות של 700₪. ניתן לצפות בכל הסרטונים בכמות בלתי מוגבלת וכמו כן בפתירת השאלות.

הצצה למערכת:

שאלה 2 מתוך 40

כאשר פרופיל אווירודינמי של מטוס נכנס לפנייה בעלת הטיית כנפיים בציר הפילטל, מה יקרה לזווית ההזדקרות?

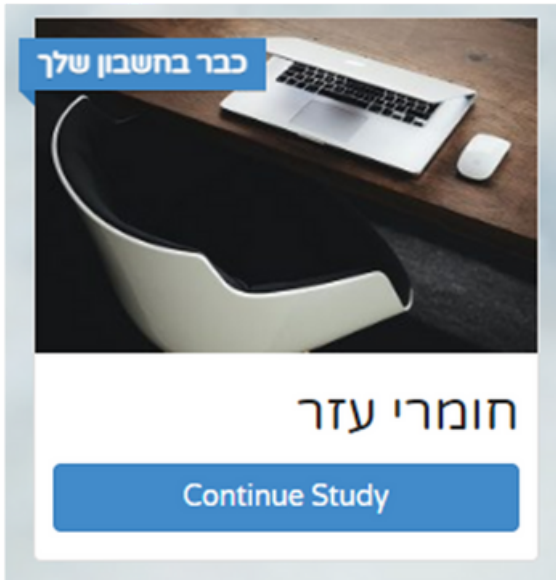
- זווית ההזדקרות לא תלוייה בהטייה ותלוייה רק בעומס על הכנף
- זווית ההזדקרות קבועה לכנף מסוימת ואינה תלוייה בהטייה כלל
- זווית ההזדקרות תלוייה באופן ישיר בכמות ההטייה
- זווית ההזדקרות תקטן בהטייה קטנה ומחירות גדולה. בהטייה גדולה ומחירות קטנה הזווית תקטן

לא נכון

לא משנה באיזה מצב או תמרון נמצא הכלי. זווית ההתקפה תיחיה קבועה לכל מחירות ונבנה. דבר זה בא לידי ביטוי לאור העובדה שהאוויר צריך להיות "צמוד" לאורך הפרופיל האווירודינמי

הבא

## עילוי אווירודינמי – סרטון הסברה



לאחר מעבר הבחינה העיונית יהיה עלינו להגיש את טופס שעות הטסה של החניך, טופס הצהרת מיומנות, טופס העדר פלילים, הצהרת בריאות ורישום תחת הסע"מ.

## חשוב לנו להדגיש: את החלק המעשי החניך משלם ומבצע רק לאחר מעבר מבחן התיאוריה

הסבר מפורט עבור כל אחד מן המסמכים:

טופס שעות הטסה: טופס זה מכיל את כמות השעות והכלים אותם הטיס החניך בקורס. חשוב לציין שאת החלק המעשי של צבירת השעות עושים רק לאחר מעבר בחינה עיונית ולא קודם לכן בתוספת תשלום לחלק המעשי.

לפרטים נוספים: <https://drone-options.com/pricing>

טופס הצהרת מיומנות: את הטופס הנ"ל חברת DRONE OPTIONS ממלא ומגישה לרשות התעופה האזרחית לאחר מעבר הקורס המעשי ושעות ההטסה

טופס העדר פלילים: טופס זה הינו מקוון (אינטרנטי) ופשוט מצהירים על כך שאתם מתירים לרשות התעופה האזרחית לוודא מהמשטרה שאין לכן תיק פלילי או עבר פלילי במשטרה.

הצהרת בריאות: מסמך שיש למלא ואתם מצהירים לרשות התעופה שאתם כשירים ובריאים להטסת רחפנים. שימו לב, בניגוד לטייסיים אינכם נדרשים ללכת לרופא טיס. הכל עובד על אמון והצהרה מול רשות התעופה האזרחית.

רישום תחת סע"מ: סע"מ הינם ראשי תיבות של ספר עזר מבצעי של מחזיק רישיון אווירי. במקרה זה אתם תיהיו רשומים תחתינו, DRONE OPTIONS, חשוב לציין שיש להיזהר מחיקויים וכי אנו עובדים באישור התעופה האזרחית.

## סילבוס הנושאים המועברים בקורס במתכונת המחולל:

- ידע טכני: עילוי אווירודינמי, גרר, משקל, מדחף, תמרונים ושליטה על הרחפן, סוללה, מנוע חשמלי
- מטאורולוגיה: תכונות האוויר, מפלים ותהליך היווצרות העננים, מערכות לחץ ברומטריות, גובה לחץ גובה צפיפות, סוגי עננים, סוגי ערפל, חזיתות, רוחות.
- חוקה: חוק הטיס, פמ"ת.

**כל הנושאים הצינו לעיל הם הדרישה המינימלית שאותה רת"א בוחנת במבחן הוכחת הידע. DRONE OPTIONS עושה מאמצים לשיפור המחולל ולהתאים את המערכת קרוב ככל שניתן לרמה הנוכחית.**

מחירון:

מחולל עיוני - 700 ש"ח

שעות טיסה עבור רישיון 4 ק"ג - 1500 ש"ח

שעות טיסה עבור רישיון 25 ק"ג - 3000 ש"ח

שעות טיסה עבור רישיון 2000 ק"ג - 7000 ש"ח

אגרת מבחן עיוני - 360 ש"ח (לרשות התעופה האזרחית, לא כלול בחבילת החניך)

**רישיון הפעלה אווירית מס': 241162022**



yuval@drone-options.com



052-377-1361



דוידזון 1, ראשון לציון