



סילבוס היתר מטיס ולומדה

רציונל

בתקופה בה צילום האוויר של רב הלהב הופך להיות חלק בלתי נפרד מעולם החדשות והמידע, ורגולציה המקלה את דרישות הרישוי בפלטפורמות של רב להב עד 4 ק"ג ועד 25 ק"ג - המכללה הישראלית לצילום אוויר מבקשת לתת מענה מקצועי ומהיר למבקשים להוציא היתר מטיס רב להב עד 4 ק"ג. המכללה בעלת ניסיון רב בהדרכה במסגרת אזרחית וצבאית.

למי מיועד הקורס:

- **הקורס מיועד למטיסים עם או בלי ניסיון הרוצים להוציא היתר בדרך מהירה ונוחה.**

מטרות הקורס

1. לימוד הטסה בצורה בטוחה, והכרת מרכיבי האפליקציה השונים.
2. מעבר מבחן עיוני.
3. הוצאת היתר מטיס רב להב בקשר עין עד 4 ק"ג.

מה כולל הקורס?:

1. גישה ללומדה (מערכת מקוונת המכינה לבחינה העיונית של רת"א)
2. מפגשי הטסה עם רחפנים של המכללה.
3. עזרה במילוי ושליחת טפסים לרת"א על מנת לקבל את ההיתר.

תוכן המפגשים:

- יחס החניכה הוא 1:2.

משך בשעות	תוכן	מפגש
0:20	הסבר על הלומדה המקוונת, פתיחת התהליך הבירוקרטי, הסבר על אופי הלמידה ופתיחת משתמש בלומדה. (תמיכה טכנית לאורך שלב הלימוד העיוני ממדריכי המכללה).	מקוון
3:00	בטיחות, פתיחת אתר טיסה, תרגילים בסיסיים. טיסה ללא GPS, אפליקציה בהרחבה	הטסה 1
3:00	הטסת לילה - בדגש על בטיחות, התמצאות במרחב, הגדרות מתקדמות תרגילים מתקדמים - שמיניה בשלושה צירים, מצבי חירום.	הטסה 2
1:00	מבחן מעשי ע"י בוחן מהמכללה.	מבחן מעשי

המכללה הישראלית לנדמ"ם וצילום אוויר | יגאל אלון 94 - בניין אלון 2 קומה 19, ת"א

טל' 077-5320320 | פקס 077-4448635

gal.magen@kronos-ap.com



דרישות קבלה

1. מעל גיל 16 שנה.
2. חתימה על הצהרת בריאות ואישור לבדיקת משטרה.
3. ידיעת השפה העברית ברמה טובה ואנגלית ברמה בסיסית.

דרישות הקורס

1. מעבר בחינה עיונית של רת"א בציון 70 לפחות (דרישה של רת"א).
2. מעבר בחינה מעשית בציון 80 לפחות.
3. פתיחת הקורס מותנית במינימום 4 נרשמים

מועדי הקורס:

1. במידה וקיימים 4 נרשמים הקורס יתקיים בימים שלישי ורביעי בכל שבוע.
2. ניתן להירשם לקורס עד שבועיים לפני פתיחתו.

נושאי המבחן העיוני:

1. חוקה.
2. מטאורולוגיה.
3. ידע טכני.
4. פתרון סימולציות.

תנאי תשלום והסכם:

- טופס הרשמה מלא קיים באתר, להלן הבהרות חשובות.
 1. עלות הקורס היא 3400 ש"ח כולל מע"מ.
 2. הקורס לא כולל אגרה בסך 360 ש"ח המשולמת לרת"א למען המבחן העיוני.
 3. הקורס לא מאפשר עבודה תחת המכללה או קרונוס צילומי אוויר
- במידה ותרצו לעבוד תחת המכללה - קיים הסכם מיוחד לשם כך - פרטים אצל המדריכים.



טופס מבחן מעשי

שם החניך: _____ תעודת זהות: _____

קורס: _____ תאריך: _____ מיקום: _____

מס'	תיאור תרגיל	ציון	הערות
1	פתיחת אתר טיסה - התמצאות במיקום הגיאוגרפי, בדיקת אזור הטיסה מבחינה חוקית ובדיקה ב GEO Zones באפ'	עבר / נכשל	
2	פתיחת אתר טיסה - איתור מכשולים והערכת גובהם, קביעת ג"ג ותוואי המשימה	עבר / נכשל	
3	מינוי תצפיתן - חלוקת תפקידים	עבר / נכשל	
4	ביצוע סד"פ המראה	עבר / נכשל	
5	תרגילי שליטה בסיסיים - טיסה לנק' שנקבעו על ידי הבוחן, אף מוביל	עבר / נכשל	
6	תרגילי שליטה בינוניים - ביצוע צורות הנדסיות - ריבוע, משולש	עבר / נכשל	
7	תרגילי שליטה מתקדמים - ביצוע מעגל אינדיאני.	עבר / נכשל	
8	תרגילי שליטה מתקדמים - ביצוע שמיניה	עבר / נכשל	
9	ביצוע תרגול צילום אוטומטי- שמירה על בטיחות והפסקת הצילום באופן יזום	עבר / נכשל	
10	תרגול שליטה ברחפן ללא GPS - שהייה במקום וביצוע ריבוע	עבר / נכשל	
11	מדריך טס לנקודה רחוקה - החזרת הרחפן בעזרת המסך בלבד	עבר / נכשל	
12	חזרה מנקודה במרחב באובדן קשר עין	עבר / נכשל	
13	תרגול חירום - RTH, ניתוק טאבלט/ניתוק שלט- החניך ידליק שלט ויחזיר את הרחפן לשליטה.	עבר / נכשל	
14	ביצוע נחיתה	עבר / נכשל	
סיכום	ציון סופי: ____ ציון עובר: 80 עבר \ נכשל שם וחתימת המדריך: _____		