

**תכנית הדרכה מעשית לרישיון טיס פרטי**

**חלוקה לנושאים**

א. טיסות כלליות:

- טיסת הכרות
- השפעת הגאים ומנופי בקרה כולל הסעה והכנות לטיסה
- מצבי טיסה
- הסעה
- מעברים, טיסה ישרה ומעברים בפנייה
- שינוי מהירות, הקטנת מהירות
- פניות קלות, בינוניות וחדות
- הזדקרויות, סחרורים, מצבים בלתי רגילים
- תרגילי סחיפה
- טיסה נמוכה

ב. טיסה באזור שדה התעופה:

- הצטרפות להקפה
- עזיבת הקפה
- המראות רגילות
- הקפות
- נחיתות רגילות
- הליכה סביב
- המראות ונחיתות קצרות
- נחיתות דיוק
- נחיתות ללא מדפים

ג. טיסות ניווט

ד. טיסות מכשירים

ה. טיסות לילה

19.09  
עמוד 10

ו. נהלים רגילים לפני טיסה, בטיסה ואחרי טיסה

ז. נהלי חירום:

- נחיתות אונס מגבוה
- נחיתות אונס מגובה נמוך
- נחיתות אונס אחרי המראה
- התנעה באוויר
- פעולות נגד אש באוויר
- פעולות נגד אש על הקרקע

## חלוקה לשיעורים

נושא השיעור	זמן טיסה	יחיד	משך השיעור	מס'
טיסת הכרות - התרשמות כללית של החניך	0:30		0:30	1
השפעת הגאים כולל הסעה, הכנות לפני טיסה ובד"ח	1:10		0:40	2
בד"ח ושמירת מצבי טיסה ושינוי מהירות	2:00		0:50	3
מעברים מישרה לנסיקה וחזרה ומישרה לגלישה וחזרה	2:50		0:50	4
פנייה קלה ובינונית, לימוד פניות	3:40		0:50	5
חזרה כללית ופניות נסיקה, חזרה על כל נושאי הלימוד + לימודי נ"א	4:30		0:50	6
הזדקרות + לימוד כניסה לאזור הקפה	5:20		0:50	7
הזדקות חלקית והנמכה, הזדקרויות למיניהן + נוהל חירום	6:10		0:50	8
נחיתת אונס, חזרה בעיקר על הזדקרויות + נוהל חירום	7:00		0:50	9
פניות ותרגיל סחיפה, פניות עם הטיה עד 60 מעלות ותרגילי סחיפה	7:50		0:50	10
הקפות + כללית כולל לימוד הליכה סביב	8:40		0:50	11
הקפות + החלקה, נחיתה עם מדפים	9:30		0:50	12
הקפות + כללית לפני הקפות, לתרגל מעט מחוץ להקפה + נוהל חירום	10:20		0:50	13
תיקון סחיפה, החלקה בקו ישר ובפניה בהקפה	11:10		0:50	14
הקפות, נחיתת אונס בהקפה	11:55		0:45	15
הקפות, שיפור הקפה	12:40		0:45	16
הקפות, תיקון נחיתות נפל	13:25		0:45	17
כללי + הקפות, העלאת הרמה	14:25		0:50	18
כללי + הקפות, תרגיל חוזר וגיבוש	15:05		0:50	19
מבחן טיסת יחיד	15:35		0:30	20
טיסת יחיד ראשונה - לכל היותר 3 הקפות	15:45	0:10		21
גיבוש הקפות, המראה קצרה	16:25		0:40	22
הקפות יחיד	17:00	0:35		23
הקפות	17:45		0:45	24
הקפת יחיד	18:25	0:40		25

הקפות, נחיתות ללא מדפים	19:10		0:45	26
הקפות יחיד	19:50	0:40		27
כללי + הקפות	20:45		0:55	28
הקפות יחיד	21:35	0:50		29

נושא השיעור	זמן טיסה	יחיד	משך השיעור	מס'
כללי + הקפות, נחיתות אונס מגובה רב	22:30		0:55	30
הקפות יחיד	23:20	0:50		31
כללי + מכשירים, טיסה לפי מכשירים	24:10		0:50	32
כללי + מכשירים, טיסה לפי מכשירים	25:00		0:50	33
ניווט מס' 1	26:30		1:30	34
ניווט מס' 2, עזרי רדיו לניווט	28:00		1:30	35
ניווט יחיד	29:00	1:00		36
ניווט מס' 3, ניווט לפי מכשירים	30:30		1:30	37
ניווט יחיד	31:30	1:00		38
טיסת לילה	32:20		0:50	39
יחיד לילה	32:40	0:20		40
סיכום כללי - חזרה על כל הנושאים	38:00			41-45
יחיד כללי	39:00	1:00		46
מבחן סופי	40:00		1:00	47