

PELF 1.3.004C	 <small>רשות התעופה האזרחית Civil Aviation Authority</small>	PEL Handbook
PPL Ultra Light Skill Test		Revision 1
		01 MAR 10

# מבחן מעשי בטיסה

## רישיון טיס פרטי - הגדר אווירון זעיר משקל

<u>פרטים אישיים</u>			
			שם הנבחן:
	מספר הרישיון:		סוג הרישיון:
<u>שעות טיסה של הנבחן</u>			
	יחיד:		עם מדריך:
			מבחן מספר:
<u>פרטי המבחן</u>			
	זמן כולל:		תאריך:
	שעת סיום:		שעת התחלה:
	סימן רישום:		סוג כלי הטיס:
			מקום המבחן:
טמפ':	עננות:	ראות:	רוח:
מזג האוויר:			
<u>פרטי הבוחן</u>			
	מספר רישיון:		שם הבוחן:

PELF 1.3.004C	 <small>רשות התעופה האזרחית Civil Aviation Authority</small>	PEL Handbook
PPL Ultra Light Skill Test		Revision 1
		01 MAR 10

## חלק ראשון: הכנות ויישום ידע תיאורטי בטיסה

ל.ב. – לא בוצע

<b>מטלות:</b>				
<b>עבר נכשל ל.ב. הערות:</b>				<b>א. הכנות לטיסה:</b>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	תעודות אישיות
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	מסמכי המטוס
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	חישובי משקל ואיזון
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	חישובי דלק
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	נתוני מזג אוויר
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	הודעות מודיעין טיס
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	מירשה לטיסה
<b>עבר נכשל ל.ב. הערות:</b>				<b>ב. מבחן ידע:</b>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	חוקת אוויר, פמ"ת ומפות
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	מטאורולוגיה
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	אווירודינמיקה
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	משקל ואיזון
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ביצועים
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	מערכות מטוס
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	תקלות ואירועים בטיסה

**הערות לחלק הראשון:**

עבר / נכשל

חתימת הבוחן \_\_\_\_\_

תאריך \_\_\_\_\_

- רק מעבר החלק הראשון מאפשר את המשך המבחן ומעבר לחלקו השני
- כישלון בכל אחד מן החלקים פירושו כישלון במבחן כולו

PELF 1.3.004C	 <small>רשות התעופה האזרחית Civil Aviation Authority</small>	PEL Handbook
PPL Ultra Light Skill Test		Revision 1
		01 MAR 10

## חלק שני: טיסה כללית

א. תפעול עד להמראה:				עבר נכשל ל.ב. הערות:				
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	בדיקות חיצוניות
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	התנעה ובדיקות מנוע
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	הסעה
ב. המראה:				סטיות מרביות ודגשים:				
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	המראה רגילה שמירת ציר: $\pm 1.5$ מטר ממרכז המסלול
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	צלע אחרי המראה מהירות נסיקה: $\pm 5$ מי"ש
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	המראה קצרה שמירת ציר: $\pm 1.5$ מטר ממרכז המסלול
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	המראה ברוח צד שמירת ציר: $\pm 1.5$ מטר ממרכז המסלול
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	הפסקת המראה
ג. טיסה לאזור:				סטיות מרביות ודגשים:				
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	נתיבים, גבהים, קשר גובה: $\pm 75'$
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	הכרת אזורי האימון
ד. מצבי יסוד ומעברים:				סטיות מרביות ודגשים:				
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ישרה ואופקית גובה: $\pm 75'$ שמירת כיוון
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	נסיקה מהירות: $\pm 5$ מי"ש שמירת כיוון
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	גלישה מהירות: $\pm 5$ מי"ש שמירת כיוון
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	הנמכה מהירות: $\pm 5$ מי"ש שמירת כיוון
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	מעברים סדר פעולות, דיוק, שמירת נתונים

PELF 1.3.004C	 <small>רשות התעופה האזרחית Civil Aviation Authority</small>	PEL Handbook
PPL Ultra Light Skill Test		Revision 1
		01 MAR 10

ה. תמרונים:				סטיות מרביות ודגשים:				
הערות:	ל.ב.	נכשל	עבר	הערות:	ל.ב.	נכשל	עבר	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					פניות 30°, 45° גובה: ±100' הטיה: ±5°
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					טיסה במהירות נמוכה גובה: ±100', מהירות: ±5 מי"ש, שמירת כיוון
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					פניות במהירות נמוכה גובה: ±100'
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					פניות חדות גובה: ±100' הטיה: ±5°
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					הפיכות הטיה
ו. הזדקרויות:				סטיות מרביות ודגשים:				
הערות:	ל.ב.	נכשל	עבר	הערות:	ל.ב.	נכשל	עבר	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					זיהוי התקרבות להזדקרות
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					הזדקרות עם מנוע בסרק
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					הזדקרות עם מנוע
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					הזדקרות עם מדפים
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					הזדקרות בפניה מדפים
ז. טיסה נמוכה				סטיות מרביות ודגשים:				
הערות:	ל.ב.	נכשל	עבר	הערות:	ל.ב.	נכשל	עבר	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					תכנון וביצוע מגבלות גובה ומהירות. מכשולים, רוח וחירומים.
ח. תפעול בחירום:				סטיות מרביות ודגשים:				
הערות:	ל.ב.	נכשל	עבר	הערות:	ל.ב.	נכשל	עבר	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					נחיתת אונס
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					תקלות מנוע
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					אש
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					תקלות חשמל
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					תקלת קשר
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					קשר
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					בלת"מ

PELF 1.3.004C	 <small>רשות התעופה האזרחית Civil Aviation Authority</small>	PEL Handbook
PPL Ultra Light Skill Test		Revision 1
		01 MAR 10

ט. הצטרפות והקפות:					סטיות מרביות ודגשים:			עבר	נכשל	ל.ב.	הערות:
				גובה: $\pm 75'$			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		תעבורה, נתיבים, קשר
				גובה: $\pm 75'$			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		הקפה רגילה
				שמירת נתוני גישה			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		גישה סופית
				$\pm 1.5$ מ' מציר מסלול. עד 1/3 מסלול			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		נחיתה רגילה
				$\pm 1.5$ מ' מציר מסלול. עד 70 מטר מה"זברה"			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		נחיתה קצרה
				$\pm 1.5$ מ' מציר מסלול. עד 1/3 מסלול			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		נחיתה ללא מדפים
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		נחיתה אונס בהקפה
י. סיום הטיסה:					עבר			נכשל	ל.ב.	הערות:	
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		חניה
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		הדממה
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		רישומים בספר מטוס
יא. אוויראות ונהלים:					עבר			נכשל	ל.ב.	הערות:	
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		הסתכלות סביב, התמצאות
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		רדיו
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		בדיקת מכשירי מנוע ודלק
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		בד"ח
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		תפעול המטוס במגבלות היצרן



PELF 1.3.004C	 <small>רשות התעופה האזרחית Civil Aviation Authority</small>	PEL Handbook
PPL Ultra Light Skill Test		Revision 1
		01 MAR 10

## חלק שלישי: טיסת ניווט

- טיסת הניווט תכלול נחיתה בשדה יעד שאיננו שדה ההמראה.
- הניווט אינו ניווט זמ"מ, אך דורש חישוב זמן הגעה משוער על פי המיהור / פיגור.

<u>פרטים אישיים</u>			
	שם הנבחן:		סוג הרישיון:
	מספר הרישיון:		מבחן מספר:
<u>שעות טיסת ניווט של הנבחן</u>			
	עם מדריך:		יחיד:
<u>פרטי הטיסה</u>			
	תאריך:		זמן כולל:
	שעת התחלה:		שעת סיום:
	סוג כלי הטיס:		סימן רישום:
	שדה הבית:		שדה היעד:
	מזג אויר בשדה הבית:	רוח:	ראות: עננות: טמפ':
	מזג אויר בנתיב:	רוח:	ראות: עננות: טמפ':
	מזג אויר בשדה היעד:	רוח:	ראות: עננות: טמפ':
<u>פרטי הבוחן</u>			
	שם הבוחן:		מספר רשיון:

PELF 1.3.004C	 <small>רשות התעופה האזרחית Civil Aviation Authority</small>	PEL Handbook
PPL Ultra Light Skill Test		Revision 1
		01 MAR 10

א. הכנות לטיסה:				
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	שרטוט מפת הניווט
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	תכנית טיסה
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	מירשה לניווט
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	הכרת שדה היעד
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ציוד לניווט
ב. עד יציאת כיוון:				
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	בדיקות חיצוניות
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	התנעה בדיקות מנוע והסעה
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	המראה
ג. ניווט: סטיות מרביות ודגשים: עבר נכשל ל.ב. הערות:				
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	נוהל יציאת כוון
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	שמירת נתוני הטיסה גובה $\pm 75'$ , שמירת כיוון, מהירות: $\pm 5$ מי"ש
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	קריאת מפה והזדהות
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	תיקונים לסחיפה וחישובי זמן
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	הגעה בזמן <u>המחושב</u> לכל נקודת דיווח: $\pm 60$ שניות
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ניווט בגובה נמוך
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	דיווחים ומעברי קשר
ד. נחיתה והמראה ביעד שאינו שדה המראה: עבר נכשל ל.ב. הערות:				
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	הצטרפות, הקפה ונחיתה
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	פינוי וחניה
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	התנעה, הסעה, המראה ויציאה



PELF 1.3.004C	 <small>רשות התעופה האזרחית Civil Aviation Authority</small>	PEL Handbook
PPL Ultra Light Skill Test		Revision 1
		01 MAR 10

ה. תקלות ותהליכי חירום:				
הערות:	עבר	נכשל ל.ב.	עבר	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1. חזרה מאובדן התמצאות
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2. שינוי נתיב
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3. תרגול אובדן מנוע
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4. תקלת קשר
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5. תקלת מצפן
ו. נחיתה בשדה הבית:				
הערות:	עבר	נכשל ל.ב.	עבר	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1. הצטרפות, הקפה ונחיתה
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2. הסעה והדממה
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3. רישומים בספר

**הערות לטיסת הניווט:**

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

**עבר / נכשל**

חתימת הבוחן \_\_\_\_\_

תאריך \_\_\_\_\_