



## הנדון: הידע המקצועי הדרוש לקבלת היתר למטיס רב להב בקשר עין

המבחן העיוני בידע המקצועי יכלול את הנושאים הבאים:

### (1) דיני התעופה האזרחית והוראות המינהל המתייחסים לזכויות ולהגבלות החלות על בעל היתר מטיס

#### רב להב בקשר עין:

- א. חוק הטיס, תשע"א-2011
  - פרק א' לפי העניין
  - פרק ב' סימן ג'
  - פרק ב' סימן ח'
  - פרק ב' סימן ט'
  - פרק ב' סימן י'
  - פרק ג' סעיפים 63, 67, 68, 72, 73, 74, 76, 78, 79
  - פרק ד' סעיף 80
  - פרק ו' סעיפים 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100
  - פרק ז' סעיפים 103, 104, 105, 106, 113
  - פרק ח' סעיפים 137, 138, 139, 140, 141
  - פרק ט' לפי העניין
  - פרק י' לפי העניין
  - פרק י"א לפי העניין
- ב. תקנות הטיס (הפעלת כלי טיס וכללי טיסה), תשמ"ב-1981
  - פרק ראשון לפי העניין
  - פרק שני תקנות 4, 4א, 10, 11, 12, 13, 30
  - פרק שלישי תקנות 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 62
  - פרק רביעי 67, 68, 71, 72, 74, 75, 79, 86, 87, 88, 90, 91, 92, 93, 94
  - פרק תשיעי 180ז
- ג. תקנות הטיס (נהלי תיעוד כלי טיס וחלקיהם), תשל"ז-1977
  - פרק ראשון לפי העניין
  - פרק תשיעי 87(ד)
- ד. תפיסת רישוי מטיס כטב"מ 2011/11 לפי העניין
- ה. פרסום מידה תעופתי פנים ארצי
  - פרק א'-כללי א-01, א-02, א-03, א-11, א-17
  - פרק ב'-טיסות ב-09 טיסת כטב"מ
  - פרק ג' נוהלי חרום ג-02
- ו. הכרת פרסומי NOTAM



## (2) ידיעה טכנית כללית

- אטמוספירה תקנית (ISA)
- אווירודינמיקה בסיסית
- ידיעה טכני כללי והגבלות התפעול כטמ"מ מסוג רב להב לרבות :
  - חלקי הכלי
  - מצבי טיסה ותמרונים בסיסיים
  - ביצועים
  - מערכות וציוד
  - מגבלות הפעלה
  - תהליכי חרום

## (3) מטאורולוגיה

- עקרונות מטאורולוגיה ויישום מטאורולוגיה תעופתית בסיסית לרבות:
  - ניתוח מפות מזג אוויר
  - קלימטולוגיה אזורי
  - ערפל
  - ערבול
  - גושי אוויר
  - חזיתות
  - תופעות מזג אוויר
  - יציבות באטמוספירה
  - סוגי התקרחויות
  - רוח וגזירת רוח
  - עננים