

Nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_  
BRAȘOV

***TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA***  
**pentru concursul de ocupare a funcției de Instructor superior poziția 13  
din cadrul Departamentului de Aviație**

**TEMATICA:**

**1.Proceduri operaționale specifice pentru pregătirea unei misiuni de zbor cu elicopterele**

- 1.1 Primirea misiunii de zbor;
- 1.2 Pregătirea misiunii;
  - 1.2.1 Brief-ing METEO;
  - 1.2.2 Brief-ing INTEL;
  - 1.2.3 Brief-ing LOG;
  - 1.2.4 Brief-ing Centru Operații;
  - 1.2.5 Brief-ing COM.

**2. Proceduri operaționale specifice privind analiza misiunii de zbor cu elicopterele**

- 2.1 Măsuri de siguranță aeronautică;
- 2.2 Analiza unei misiuni de zbor.

**3.Descrierea generală. Caracteristici IAR 316B Alouette.**

- 3.1. Descrierea generală;
- 3.2 . Caracteristici geometrice și masice;
- 3.3. Performanțe de zbor și de exploatare;
- 3.4. Compunerea cabinei elicopterului și a fuselajului posterior;
- 3. 5. Construcția trenului de aterizare;

**4.Pornirea motorului**

- 4.1. Algoritm de pornire a motorului ARTOUSTE IIIB
- 4.2.Aparatura cabinei. Aparatură de pilotaj și navigație

**Elemente de tehnica pilotajului**

- 2.1 Particularitățile pilotajului elicopterelor de școală;
- 2.2 Particularitățile pilotajului elicopterelor monomotor;
- 2.3 Particularitățile pilotajului elicopterelor bimotor.

## **Elemente de tehnica pilotajului**

- 2.1 Particularitățile pilotajului elicopterelor de școală;
- 2.2 Particularitățile pilotajului elicopterelor monomotor;
- 2.3 Particularitățile pilotajului elicopterelor bimotor.

## **BIBLIOGRAFIE**

1. \* \* \* Legea 80, Legea 35;
2. \* \* \* Codul Aerian, Legea 21/2020 și Regulamentul de zbor al Aviației Militare, M 18/2021;
3. \* \* \* FAAv -7 , PCIZ elicoptere SMFA 24 / 2020;
4. \* \* \* Manualul de zbor pentru elicopterele IAR 330 și IAR 316B.
5. Ian Moir and Allan Seabledge- Military Avionics System , Ed. AIAA, 2006, U.S.A. ;
6. Mike Tooley -Aircraft digital and computer system, Routledge- New York , 2011, U.S.A;