

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA

pentru desfășurarea concursului de ocupare a postului didactic de Lector universitar militar - poz 7 din statul de funcțiuni, disciplinele: Proceduri operaționale; Reglementări aeronautice și siguranța zborului; Aeronave de școală și antrenament – avioane, din domeniul științific: Științe militare LA DEPARTAMENTUL AVIAȚIE

Tematica

1. Noțiuni de navigație aeriană:

- Drum (cap) adevărat. Drum (cap) magnetic. Drum (cap) compas;
- Unități de măsură folosite în navigația aeriană;
- Utilizarea radiocompasului în zborul de îndepărțare.

2. Frazeologia radio conform STANAG 3817.

3. Reguli de zbor (IFR-Instrument Flying Rules, VFR-Visual Flying Rules).

4. Proceduri de calare a altimetrelor. Exprimarea poziției aeronavei în plan vertical.

5. Raportul de poziție.

6. Serviciile de control al traficului aerian operațional.

Bibliografia:

1. Anghel E., "Manual de navigație aeriană", Editura Militară, 1987.
2. Hiladiuc E., Popescu A. V., "Navigație aeriană", Editura Junimea, 1977.
3. F.A.3-1, "Manual de control al traficului aerian operațional", Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2005.
4. F.A.Av-1 "Regulamentul pentru zbor al aviației militare", Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2005.
5. "Culegere de probleme de navigație aeriană", Ediția a II-a, Comandamentul Aviației Militare, București, 1987.