

**FACULTATEA DE MANAGEMENT AERONAUTIC**  
**DEPARTAMENTUL DE AVIAȚIE**  
**TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA**  
pentru ocuparea postului de **Conferențiar universitar militar – poz. 4**  
Disciplina: **Navigație aeriană**

**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 îndepărtare.
2. Frazologia 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.

**BIBLIOGRAFIE:**

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.