

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA
pentru concursul de ocupare a funcției de
Instructor superior, Poziția 12 din cadrul Departamentului de Aviație

DISCIPLINA 1. MANAGEMENTUL TRAFICULUI AERIAN

Tematica de concurs

1. Managementul spațiului aerian

- 1.1 Organizarea spațiului aerian;
- 1.2 Definierea managementul spațiului aerian;
- 1.3 Utilizarea flexibilă a spațiului aerian.

2. Serviciul de control al traficului aerian

- 2.1 Responsabilitatea controlului aeronavelor;
- 2.2 Autorizări de control al traficului aerian;
- 2.3 Proceduri pentru asigurarea serviciului de control trafic aerian.

3. Controlul de apropiere

- 3.1 Proceduri privind aeronavele la plecare;
- 3.2 Proceduri privind aeronavele la sosire;
- 3.3 Apropierea la vedere.

Bibliografie

- 1. *** - “Codul aerian”, Legea 21/2020.
- 2. *** - “M.18/2021/Regulamentul pentru zbor al aviației militare”, București, 2021.
- 3. *** - “F.A. 3-1 Manualul pentru controlul traficului aerian operațional”, Statul Major al Forțelor Aeriene, Boboc, 2005.
- 4. *** - ”Regimul de zbor în spațiul aerian al României”, HG 1172/2003. Monitorul Oficial al României, nr. 724 din 16 octombrie 2003.

DISCIPLINA 2. REGLEMENTĂRI AERONAUTICE ȘI SIGURANȚA ZBORULUI

Tematica de concurs

1. Managementul activității aeronautice militare.

- 1.1 Reglementări privind activitățile aeronautice militare și publicațiile aeronautice militare;
- 1.2 Personalul aeronautic militar;
- 1.3 Aeronavele de stat și aerodromuri militare;
- 1.4 Definierea și clasificarea zborurilor aeronavelor de stat
- 1.5 Reguli de zbor
- 1.6 Managementul activității de zbor.

2. Sistemul de siguranță aeronautică.

- 2.1 Factorii care influențează sistemul de siguranță aeronautică;
- 2.2 Modele teoretice de abordare a siguranței aeronautice;
- 2.3 Rezolvarea de probleme cu aplicabilitate în siguranța aeronautică în aviația militară.

3 Disfuncții care se manifestă în sistemul de siguranță aeronautică.

- 3.1 Deciziile eronate;
- 3.2 Organizarea sistemului de siguranță aeriană;
- 3.3 Caracteristicile naturale și artificiale ale mediului ambiant.

Bibliografie

1. *** - "Codul aerian", Legea 21/2020.
2. *** - "M.18/2021/Regulamentul pentru zbor al aviației militare", București, 2021.
3. *** - "F.A. 3-1 Manualul pentru controlul traficului aerian operațional", Statul Major al Forțelor Aeriene, Boboc, 2005.
4. *** - "F.A./Av.-16 Manual de siguranță aeronautică", Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2016.
5. *** - "F.A./Av.-17 Manual de management al riscului operațional pentru procesele de siguranță aeronautică" Statul Major al Forțelor Aeriene, București, 2012.
6. *** - "Regimul de zbor în spațiul aerian al României", HG 1172/2003. Monitorul Oficial al României, nr. 724 din 16 octombrie 2003.

DISCIPLINA 3. PRACTICĂ DE SPECIALITATE

Tematica de concurs

1. Norme specifice de Securitate și Sănătate a Muncii și Norme de Prevenire și Stingere a Incendiilor specifice de aerodrom.

1.1. Norme generale de securitate și sănătate a muncii și Norme de prevenire și stingere a incendiilor generale.

1.2. Norme specifice de securitate și sănătate a muncii și Norme de prevenire și stingere a incendiilor specifice de aerodrom.

2. Caracteristicile tehnicii de aviație

2.1. Caracteristici tehnico-tactice ale aeronavelor din dotarea bazelor aeriene.

2.2. Sistemul GCA 2000, caracteristici tehnico-tactice (PAR, ASR, SSR).

3. Norme de organizare și desfășurare a stagiului / practicii școlare / universitare a elevilor / studenților/cursanților din instituțiile militare de învățământ din subordinea Ministerului Apărării.

3.1. Reguli de circulație pe aerodrom etc;

3.2. Documentele privind planificarea, organizarea, pregătirea, desfășurarea, analiza și evidența activității de instruire în zbor și la sol.

Bibliografie

1. *** - "Codul aerian", Legea 21/2020.
2. *** - "M.18/2021/Regulamentul pentru zbor al aviației militare", București, 2021.
3. *** - "M.7/2007/ I.M.-3/23, Norme de organizare și desfășurare a stagiului / practicii școlare / universitare a elevilor/studenților/cursanților din instituțiile militare de învățământ din subordinea Ministerului Apărării", București, 2007.