

Instructor avansat militar, poziția 10 la Departamentul de Aviație, Facultatea de management Aeronautic

Disciplinele din planul de învățământ:

Proceduri operaționale – avioane, Tehnica executării zborului sintetic– avioane, Siguranța zborului/ Elemente de legislație aeriană

Domeniul științific: Științe militare

a.Proceduri operaționale – avioane

Tematica:

1. Proceduri operaționale aeronautice
2. Proceduri operaționale specifice pentru pregătirea unei misiuni de zbor cu avioanele
3. Proceduri operaționale specifice pentru executarea unei misiuni de zbor cu avioanele

Bibliografie:

EDUARD MIHAI - *“Aeronave de școală și antrenament – Tehnică de pilotaj pentru avionul IAK-52”* Editura Academiei Forțelor Aeriene, Brașov, 2019;

BANU LASCĂR. - *“Manual de pilotaj pentru avionul IAK-52”* București, 1997;

*** - *“Manual de exploatare în zbor a avionului IAK-52”* Boboc, 2006;

Monitorul Oficial nr. 222 din 19 martie 2020 - Codul Aerian

Ordinul nr. M18 din 24.01.2021 – *Regulamentul pentru zbor al aviației militare*

*** ICAO Annex 6 Part 1 *International Commercial Air Transport – Aeroplanes*

*** ICAO Annex 2, 8, 9, 11, 14, 15, 16, 17, 18.

*** FAAV -7

b.Tehnica executării zborului sintetic– avioane

Tematica:

1. Tehnica de pilotaj de bază în condițiile zborului simulat
2. Simulatoare de zbor
3. Principiile zborului avioanelor și a zborului simulat

Bibliografie:

Manual pentru controlul traficului aerian operațional, București, 2025

Monitorul Oficial nr. 222 din 19 martie 2020 - Codul Aerian

Ordinul nr. M18 din 24.01.2021 – *Regulamentul pentru zbor al aviației militare*

Mike Tooley -Aircraft digital and computer system, Routledge- New York , 2011, U.S.A.

Ian Moir and Allan Seabledge- Military Avionics System , Ed. AIAA, 2006, U.S.A. ;

c.Siguranța zborului. Elemente de legislație aeriană

Tematica:

1. Spațiul aerian ca mediu de desfășurare a activităților specifice. Spațiul aerian național
2. Politica de siguranță aeronautică
3. Managementul riscului în aviația militară

Bibliografie:

Manual pentru controlul spațiului aerian, București, 2005

Manual pentru controlul traficului aerian operațional, București, 2025

Monitorul Oficial nr. 222 din 19 martie 2020 - Codul Aerian

Ordinul nr. M18 din 24.01.2021 – Regulamentul pentru zbor al aviației militare

Manual de siguranță aeronautică, București, 2017

Conceptul operațional și Strategia României privind managementul traficului aerian

T.Anastasei, Aspecte ale acțiunilor militare întrunite în mediul aerian, Ed UNAp, București, 2007

Cârnă Fănică, Securitatea aeriană a României în contextul integrării europene și euroatlantice, București, 2008

Director departament

Conf. univ.dr. ing.

Vasile PRISACARIU