

ROMÂNIA
 MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE
 ACADEMIA FORȚELOR AERIENE
 „HENRI COANDĂ”

NECLASIFICAT
 Exemplar unic

_____ 2025
 Nr. _____
 BRAȘOV

**TEMATICA EXAMENULUI DE LICENȚĂ LA PROBA
 “MANAGEMENTUL SISTEMELOR DE SUPRAVEGHERE AERIANĂ ”**

- SESIUNEA IULIE 2025 -

Programul de studii: **MANAGEMENTUL SISTEMELOR DE SUPRAVEGHERE AERIANĂ**

Specializarea: **Radiolocație; Război electronic în aviație și apărare aeriană; Război electronic în comunicații.**

NR. CRT	CONȚINUT	BIBLIOGRAFIE
1.	1.1 Elementele procesului de comunicare, coduri, bariere ale comunicării	[1] pp.19-25
	1.2 Forme ale comunicării: comunicare verbală și nonverbală; comunicare intrapersonală, interpersonală și socială	[1] pp.31-41; pp.55-60
	1.3 Modele și teorii ale comunicării: modele procesuale, semiotice și ale consistenței cognitive	[1] pp.99-102; pp.108-113; pp.117-125; pp.129-132; pp.136-139; pp.146-149
2.	2.1 Principiile Radiolocației - Principii fundamentale: reflexia, propagarea rectilinie și interferența undelor electromagnetice - Ecuația radiolocației	[2] Subcapitol 2.1.3 [2] Subcapitol 2.1.5
	2.2 Sisteme și stații de radiolocație - Parametrii tehnici și tactici - Stații de radiolocație în impuls - Radiolocație monoimpuls	[2] Subcapitol 2.2.1 [2] Subcapitol 2.2.2 [2] Subcapitol 2.2.4
	3.1 Protecție împotriva bruiajului - Efectul Doppler și selecția țintelor mobile;	[2] Subcapitol 2.3.2 [3]Cap I, Secțiunea a 3-a
3.	3.2 Război electronic - Tehnici de bruiaj electronic și protecție - Supravegherea electronică	[2] Subcapitol 3.2 [2] Subcapitol 3.3.1

BIBLIOGRAFIE:

- [1]. Adrian Lesenciuc - Teorii ale comunicării, Editura Academiei Forțelor Aeriene “Henri Coandă”, Brașov, 2017;
- [2]. Găină L., Meclea M.A. – Radiolocație și Război Electronic, Ghid de pregătire al examenului de licență, Editura Academiei Forțelor Aeriene “Henri Coandă”, Brașov, 2024;
- [3]. Melinte, V și colectiv – F/ARdlc-4.1, Manual pentru cunoașterea și operarea radarului FPS-117, Editura Centrului Tehnic- Editorial al Armatei, București, 2011;

**COORDONATORUL PROGRAMULUI DE STUDII
MANAGEMENTUL SISTEMELOR DE SUPRAVEGHERE AERIANĂ**

Conf.univ.dr.ing.

Ecaterina Liliana MIRON

**MEMBRII COMISIEI DE ELABORARE A TEMATICII ȘI
BIBLIOGRAFIEI PENTRU EXAMENUL DE LICENȚĂ:**

Col.prof.univ.dr.

Adrian LESENCIUC

Col.prof.univ.dr. ing.

Laurian GHERMAN

Lt.col. șef lucr. dr.

Liviu GĂINĂ