

ROMÂNIA
 MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE
 ACADEMIA FORȚELOR AERIENE
 „HENRI COANDĂ”

NECLASIFICAT
 Exemplar unic

_____ 2025
 Nr. _____
 BRAȘOV

**TEMATICA EXAMENULUI DE LICENȚĂ LA PROBA
 „MANAGEMENTUL SISTEMELOR DE RACHETE ȘI ARTILERIE ANTIAERIANE”**

- SESIUNEA IULIE 2025 -

Programul de studii: **MANAGEMENTUL SISTEMELOR DE RACHETE ȘI ARTILERIE ANTIAERIANE**
 Specializarea: **Artilerie și rachete antiaeriene/ F.A. și F.T.**

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 Sisteme de coordonate folosite în tragerile cu rachete antiaeriene	[2] pp. 18 - 19 ; pp. 22 - 24 [3] pp. 11 - 12;
	2.2 Forțe și momente care acționează asupra rachetei în zbor	[2] pp. 29 -39 ; [3] pp. 14 - 17;
	2.3 Metode de dirijare. Caracterizare generală.	[2] pp. 53-55;
	- Metoda TP. Esența, ecuațiile metodei, reprezentare grafică, avantaje și dezavantaje	[2] pp. 56-61; [3] pp. 21-22;
	- Metoda cu corecție completă. Esența, ecuațiile metodei, reprezentare grafică, avantaje și dezavantaje	[2] pp. 61-63; [3] pp. 23;
	- Metoda semicorecției. Esența, ecuațiile metodei, reprezentare grafică, avantaje și dezavantaje	[2] pp. 63-66; [3] pp. 23;
	2.4 Zone de acțiune a complexelor de rachete antiaeriene	[2] pp.102-107; [3] pp.31;
2.5 Posibilitățile de luptă ale subunităților de artilerie antiaeriană. Definiție, prin ce se exprimă. Detalierea posibilităților de combatere și a celor de nimicire (doborrâre).	[4] pp. 196 - 204;	
3.	3.1 Modulația în amplitudine cu purtător sinusoidal;	[6] pp. 22 – 62;
	3.2 Circuite oscilante serie	[5] pp. 7.1 - 7.16; [6] pp. 201 - 216;

BIBLIOGRAFIE:

- [1].Adrian Lesenciuc - Teorii ale comunicarii, Editura Academiei Fortelor Aeriene “Henri Coandă”, Braşov, 2017;
- [2].Curs de teoria zborului, dirijării și eficacității tragerilor cu rachete antiaeriene, 1982;
- [3].Album anexă la Curs de teoria zborului ,dirijării și eficacității tragerilor cu rachete antiaeriene 1982;
- [4].Vasile Şandru, Ionuţ Maxim – Teoria tragerilor antiaeriene, Braşov, 2013;
- [5].Strîmbu C., Constantinescu C.G. - Ghid de pregătire a examenului de licență, Editura Academiei Fortelor Aeriene “Henri Coandă”, Braşov, 2006;
- [6].Strîmbu C., Constantinescu C.G. - Ghid de pregătire a examenului de licență, Ediția a II-a Revizuită”, Editura Academiei Fortelor Aeriene “Henri Coandă”, Braşov, 2023;

**COORDONATORUL PROGRAMULUI DE STUDII
MANAGEMENTUL SISTEMELOR DE RACHETE ȘI ARTILERIE ANTIAERIENE**

Col.conf.univ.dr.

Daniel ȘTEFĂNESCU

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

Col.conf.univ.dr.

Vasile ȘANDRU

Col.prof.univ.dr.

Adrian LESENCIUC

Șef lucrări dr.ing.

Constantin STRÎMBU