

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

- SESIUNEA IULIE 2020 -

**Programul de studii: MANAGEMENTUL SISTEMELOR DE RACHETE ȘI
ARTILERIE ANTIAERIANE**

Specialitatea: 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 Noțiuni de aerodinamica rachetelor	[2] pp. 4 - 17; [3] pp. 4 - 7
	2.2 Sisteme de coordonate folosite în tragerile cu rachete antiaeriene	[2] pp. 18 - 19 ; pp. 22 - 24 [3] pp. 11 - 12;
	2.3 Forțe și momente care acționează asupra rachetei în zbor	[2] pp. 29 -39 ; [3] pp. 14 - 17;
	2.4 Traectoria rachetelor antiaeriene	[2] pp. 40-46 ; [3] pp. 18;
	2.5 Metode de dirijare. Caracterizare generală. - Metoda TP. - Metoda cu corecție completă. - Metoda semicorecției	[2] pp. 53-55; [2] pp. 56-61; [3] pp. 21-22; [2] pp. 61-63; [3] pp. 23; [2] pp. 63-68; [3] pp. 23;
	2.6 Zone de acțiune a complexelor de rachete antiaeriene	[2] pp..102-107; [3] pp..31;
	2.7 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.	1.1 Modulația în amplitudine cu purtător sinusoidal;	[5] pp. 58 - 68;
	1.2 Circuite oscilante serie	[6] pp. 100 - 115;

BIBLIOGRAFIE:

- [1]. Adrian Lesenciuc - Teorii ale comunicării, Editura Academiei Forțelor Aeriene “Henri Coandă”, Brașov, 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 Șandru, Ionuț Maxim – Teoria tragerilor antiaeriene, Brașov, 2013;
- [5]. Strîmbu C. - Semnale și circuite electronice, Analiza și prelucrarea semnalelor, Editura Academiei Forțelor Aeriene “Henri Coandă”, Brașov, 2007;
- [6]. Strîmbu C. - Semnale și circuite electronice, Circuite de prelucrare a semnalelor, Editura Academiei Forțelor Aeriene “Henri Coandă”, Brașov, 2010;

*Discutat și aprobat în ședința Senatului
Academiei Forțelor Aeriene “Henri Coandă”
în data de 15. 01. 2020*