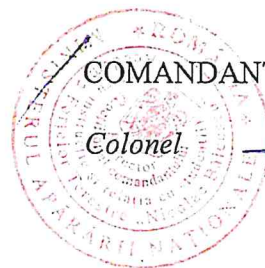


ROMÂNIA
MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE
ACADEMIA FORȚELOR TERESTRE
„NICOLAE BĂLCESCU” DIN SIBIU
Nr. AIU 4937 din 30.10.2025
SIBIU

NECLASIFICAT
Exemplar unic



APROB
COMANDANTUL (RECTORUL) ACADEMIEI FORȚELOR TERESTRE
„NICOLAE BĂLCESCU” DIN SIBIU

Dumitru TODOSIUC
Dumitru TODOSIUC

AVIZAT

PRORECTORUL (LOCUȚIITORUL COMANDANTULUI PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNT)

Colonel

prof. univ. dr. Paul TUDORACHE
Paul TUDORACHE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

valabil începând cu anul universitar 2025-2026

Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu

Facultatea de Management Militar

Departamentul Comunicații, Tehnologia Informației și Apărare Cibernetică

Program de studii postuniversitar de formare profesională a adulților în domeniu: *Comunicații și informatică*

Forma de învățământ: **cu frecvență**

Domeniul de licență pe care se fundamentează programul de studii: **Științe militare, informații și ordine publică**

Calificarea universitară pe care se fundamentează programul de studii: **Managementul organizației**

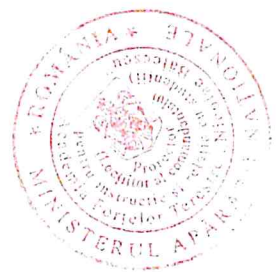
Durata: **180 ore**

Perioada: **8 săptămâni**

NECLASIFICAT
1 din 6

NECLASIFICAT

Pagină albă



NECLASIFICAT
2 din 6

I. OBIECTIV GENERAL

Perfecționarea pregătirii specialiștilor din arma Comunicații, Tehnologia Informației, Apărare Cibernetică și Război Electronic, din toate structurile instituțiilor Sistemului de Apărare, Ordine Publică și Securitate Națională, prin consolidarea noțiunilor teoretice și dezvoltarea abilităților cognitive și practic-aplicative, în vederea elaborării și implementării de strategii eficiente pentru utilizarea tehnicii de comunicații și informatică, constituind capabilități funcționale care asigură atingerea performanțelor stabilite la nivel organizațional.

II. OBIECTIVE SPECIFICE

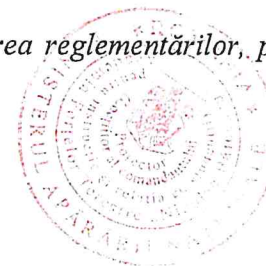
Formarea competențelor profesionale și transversale, după cum urmează:

Competențe profesionale:

- C1. Însușirea conceptelor și teoriilor moderne, a reglementărilor și standardelor actuale din domeniul comunicațiilor și informaticii, prin integrarea cunoștințelor teoretice cu aplicații practice în mediul specific militar.*
- C2. Aplicarea principiilor, metodelor și procedurilor de management al organizației militare pentru elaborarea variantelor de rezolvare a problemelor și situațiilor tipice domeniului comunicațiilor și informaticii, în cadrul structurilor de stat major.*
- C3. Utilizarea adecvată a conceptelor, normelor și prevederilor legale în comunicarea profesională, pentru asigurarea coerenței și conformității proceselor la nivel organizațional.*

Competențe transversale:

- CT1. Dezvoltarea capacității de integrare și adaptare la cerințele mediului militar operațional, prin aplicarea eficientă a cunoștințelor în contexte variate și dinamice.*
- CT2. Consolidarea abilităților de comunicare, colaborare și coordonare interinstituțională, prin utilizarea corectă și coerentă a conceptelor și instrumentelor de specialitate.*
- CT3. Formarea gândirii critice și a capacității de rezolvare a problemelor complexe, prin aplicarea reglementărilor, procedurilor și soluțiilor tehnice în contexte operaționale și de stat major.*



NECLASIFICAT
III. REZULTATELE ÎNVĂȚĂRII

Absolventul va fi capabil:

CUNOȘTINȚE	<i>C1.R1. Să utilizeze conceptele de standardizare, interoperabilitate și lecții învățate în proiectarea, dezvoltarea și implementarea capabilităților de comunicații și informatică, în scopul adaptării la cerințele transformării militare moderne;</i>
	<i>C1.R2. Să analizeze cauzele și să evalueze efectele utilizării instrumentelor manageriale în cadrul organizațiilor militare, pentru optimizarea procesului decizional și a eficienței structurale;</i>
	<i>C3.R1. Să aplice cunoștințele de bază în exercitarea atribuțiilor funcționale și tehnice, prin identificarea și soluționarea eficientă a problemelor specifice domeniului comunicațiilor și informaticii.</i>
APTITUDINI	<i>C1.R3. Să monitorizeze și să administreze sistemele și echipamentele de comunicații și informatică, inclusiv infrastructurile de criptare, rețelele securizate și soluțiile de protecție a transmisiilor de date;</i>
	<i>C1.R4. Să planifice și să coordoneze activitățile de mentenanță preventivă și corectivă ale sistemelor de comunicații și IT, asigurând continuitatea funcționării și reducerea vulnerabilităților operaționale;</i>
	<i>C2.R2. Să monitorizeze și să optimizeze performanța rețelelor și sistemelor de comunicații și informatică, utilizând instrumente și practici moderne pentru detectarea și prevenirea riscurilor de securitate cibernetică și electronică;</i>
	<i>C2.R3. Să întocmească documentele specifice procesului de planificare, organizare și optimizare a activităților de comunicații și IT, respectând formatele standardizate și cerințele operaționale;</i>
	<i>C2.R4. Să identifice, să evalueze și să gestioneze riscurile asociate securității comunicațiilor și informaticii, precum și incidentele de natură cibernetică sau electronică, pentru asigurarea rezilienței infrastructurilor militare.</i>
RESPONSABILITĂȚI ȘI AUTONOMIE	<i>C2.R5. Să identifice și să aplice măsurile optime pentru dezvoltarea interoperabilității sistemelor și rețelelor de comunicații și informatică, asigurând compatibilitatea tehnică și doctrinară la nivel național și multinațional.</i>
	<i>C1.R5. Să analizeze și să evalueze cadrul operațional și normativ specific capabilităților militare și arhitecturilor organizaționale din domeniul comunicațiilor și informaticii, pentru integrarea acestora în structurile militare;</i>
	<i>C3.R2. Să colaboreze cu alte echipe și structuri militare pentru realizarea interoperabilității și optimizarea utilizării soluțiilor de comunicații și IT, în sprijinul obiectivelor de comandă și control.</i>



IV. DISCIPLINE, REPARTIȚIA ORELOR PE ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI FORME DE VERIFICARE

IV. DISCIPLINE, REPARTIȚIA ORELOR PE ACTIVITĂȚI DIDACTICE ȘI FORME DE VERIFICARE												
NR crt	Cod	DENUMIREA DISCIPLINELOR	Activități didactice				NR de ore pe discipline			ECTS	Forme de verificare	
			C	S	P	Apl	Tot.	C	Apl			
I. DISCIPLINE DE PREGĂTIRE ÎN DOMENIU ȘI ÎN SPECIALITATE												
I.1. DISCIPLINE DE BAZĂ ÎN DOMENIU												
OBLIGATORII												
1.	COMIF 1	Tehnologii moderne în comunicațiile militare	2	2			24	12	12	2	E	
2.	COMIF 2	Standardizare, compatibilitate și interoperabilitate în comunicațiile militare	2	1	1		24	12	12	2	E	
TOTAL ORE DISCIPLINE DE BAZĂ ÎN DOMENIU							48	24	24	4		
I.2. DISCIPLINE DE SPECIALITATE												
OBLIGATORII												
3.	COMIS 3	Arhitecturi ale sistemelor de comunicații	2		1	1	24	12	12	2	E	
4.	COMIS 4	Practică	2 săptămâni				48		48	4	Cv	
OPȚIONALE												
5.	COMOS 5	Managementul resurselor sistemelor de comunicații militare	2		1	1	24	12	12	2	Cv	
6.	COMOS 6	Managementul securității sistemelor de comunicații militare										
TOTAL ORE DISCIPLINE DE SPECIALITATE							96	24	72	8		
II. DISCIPLINE COMPLEMENTARE												
OBLIGATORII												
7.	COMIC 7	Managementul strategic	1	1			12	6	6	1	E	
8.	COMIC 8	Pregătirea economiei naționale și a teritoriului pentru apărare	1	1			12	6	6	1	E	
9.	COMIC 9	Educație fizică militară				2	12		12	1	V	
FACULTATIVE												
10.	COMFC 10	Limba engleză	1	1			12	6	6	1	Cv	
TOTAL ORE DISCIPLINE COMPLEMENTARE							48	18	30	4		
TOTAL ORE I+II							192	66	126	16		
EXAMEN DE CERTIFICARE							192					
Legendă:							3					

Legendă:

C - curs; S - seminar; P - proiect; E - examen; Cv - colocviu; V - verificare;

Tot. - total; Apl. - aplicații;

COM - comunicații și informatică; COMIF - disciplină impusă, fundamentală; COMIS - disciplină impusă, de specializare; COMOS - disciplină opțională, de specializare;

COMIC - disciplina impusă, complementară.

ECTS - credite transferabile.



V. PRECIZĂRI ORGANIZATORICE ȘI METODICE

1. Obținerea certificatului de absolvire pentru atestarea competențelor profesionale specifice programului de studii presupune promovarea de către cursanți a formelor de evaluare finală (examene, colocvii și verificări) prevăzute la disciplinele din planul de învățământ și a examenului de certificare, respectiv a competențelor profesionale asimilate pe parcursul perioadei de desfășurare a programului;

2. Examenul de certificare constă în susținerea unei lucrări/ proiect de certificare prin care cursantul demonstrează capacitatea de a aplica practic competențele dobândite. Promovarea acestuia se creditează suplimentar cu 3 credite;

3. Procesul de învățământ academic se organizează cu un ritm săptămânal de 24 de ore;

4. Opțiunea cursanților privind parcurgerea unei discipline opționale și a disciplinei facultative se exprimă în momentul admiterii. Grupele de studiu pentru disciplinele opționale și disciplina facultativă se vor constitui din minim 5 cursanți;

5. Activitățile practice se pot executa în Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu, în alte instituții militare și în structurile din SAOPSN cu atribuții în domeniu. Practica universitară se desfășoară în unitățile militare/ structurile din SAOPSN de proveniență ale cursanților sau în alte unități, după nevoie.

Planul de învățământ a fost avizat de Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității (CEAC) a Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu în data de 02.10.2025.

Planul de învățământ a fost discutat și aprobat în ședința Senatului universitar al Academiei Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu în data de 06.10.2025

DECANUL FACULTĂȚII DE MANAGEMENT MILITAR

Colonel

conf.univ.dr. Nicolae MORO

DIRECTOR ȘCOALA POSTUNIVERSITARĂ

Colonel

conf.univ.dr. George BUCĂȚĂ

