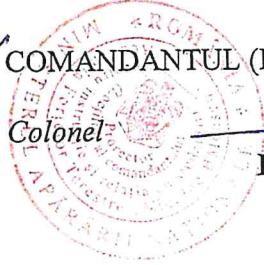
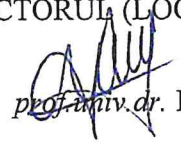


ROMÂNIA
MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE
ACADEMIA FORȚELOR TERESTRE
„NICOLAE BĂLCESCU” DIN SIBIU
Nr. 4104329 din 30.10.2025
SIBIU

NECLASIFICAT
Exemplar unic


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

AVIZAT
PRORECTORUL (LOȚIITORUL COMANDANTULUI PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNT)
Colonel 
prof. univ. dr. Paul TUDORACHE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

valabil începând cu anul universitar 2025-2026

Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu

Facultatea de Management Militar

Departamentul Științe tehnice

Program de studii postuniversitar de formare profesională a adulților în domeniu: *Potecția mediului în acțiunile militare*

Forma de învățământ: cu frecvență

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

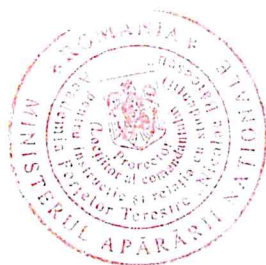
Calificarea universitară pe care se fundamentează programul de studii: Managementul organizației

Durata: 180 ore

Perioada: 8 săptămâni

NECLASIFICAT

Pagină albă



NECLASIFICAT
2 din 6

I. OBIECTIV GENERAL

Perfecționarea pregătirii în domeniul protecției mediului prin aprofundarea conceptelor teoretice și dezvoltarea abilităților cognitive, decizionale și operativ-practice necesare pentru planificarea, implementarea, monitorizarea și evaluarea măsurilor de management al mediului în cadrul activităților cu caracter militar desfășurate de entități organizaționale din sistemul de apărare, ordine publică și securitate națională.

II. OBIECTIVE SPECIFICE

Formarea competențelor profesionale și transversale, după cum urmează:



Competențe profesionale:

- C1. Însușirea conceptelor, teoriilor, reglementărilor și standardelor actuale privind protecția mediului aplicabile în context militar, prin integrarea cunoștințelor teoretice cu aplicații practice în cadrul acțiunilor și exercițiilor tactico-operaționale.*
- C2. Aplicarea principiilor, metodelor și procedurilor de management al mediului în procesul de planificare, organizare și conducere a activităților militare, pentru identificarea, evaluarea și reducerea impactului ecologic al acestora.*
- C3. Utilizarea adecvată a conceptelor, normelor și prevederilor legale naționale și internaționale și în procesul decizional, pentru asigurarea conformității, sustenabilității și responsabilității organizaționale în domeniul protecției mediului.*

Competențe transversale:

- CT1. Dezvoltarea capacității de integrare și adaptare a cerințelor de protecție a mediului în cadrul planurilor și operațiilor militare, în contexte variate și dinamice (pace, criză, război).*
- CT2. Consolidarea abilităților de comunicare, colaborare și coordonare interinstituțională și multinațională pentru implementarea standardelor de protecție a mediului în acțiuni comune.*
- CT3. Formarea gândirii critice și a capacității de rezolvare a problemelor complexe prin aplicarea reglementărilor și soluțiilor inovative în gestionarea resurselor, deșeurilor, incidentelor de poluare și restaurarea zonelor afectate de activități militare.*

NECLASIFICAT
III. REZULTATELE ÎNVĂȚĂRII

Absolventul va fi capabil:

CUNOȘTINȚE	<i>C1.R1. Să utilizeze terminologia, reglementările și standardele specifice protecției mediului în planificarea și desfășurarea activităților militare, pentru asigurarea conformității și reducerea impactului asupra mediului.</i>
	<i>C1.R2. Să explice noțiunile, conceptele, principiile și sintagmele fundamentale privind protecția mediului, în vederea integrării acestora în procesele decizionale și operaționale militare.</i>
	<i>C3.R1. Să aplice conceptele de standardizare, interoperabilitate și lecții învățate în contextul protecției mediului, pentru dezvoltarea și implementarea unor măsuri eficiente de management ecologic în cadrul acțiunilor militare.</i>
APTITUDINI	<i>C1.R3. Să identifice și să evalueze factorii de risc ecologic asociați desfășurării activităților militare, pentru a fundamenta măsurile de prevenire și reducere a impactului asupra mediului.</i>
	<i>C2.R1. Să elaboreze și să implementeze planuri de protecție a mediului la nivel tactic–operațional, integrate în procesul de planificare a misiunilor.</i>
	<i>C2.R2. Să utilizeze metode și instrumente de monitorizare a calității mediului și a resurselor naturale pe timpul acțiunilor militare.</i>
RESPONSABILITĂȚI ȘI AUTONOMIE	<i>C2.R3. Să elaboreze strategii și planuri inovative, atât în structura proprie cât și coordonate cu alte structuri, în scopul optimizării activităților în cadrul specific protecției mediului;</i>
	<i>C2.R4. Să aplice prevederile legale și procedurale referitoare la protecția mediului în exercitarea atribuțiilor de conducere și coordonare a structurilor militare.</i>
	<i>C3.R2. Să adopte soluții practice de gestionare a resurselor și deșeurilor generate de activitățile militare, în conformitate cu cerințele de protecție a mediului.</i>
	<i>C3.R3. Să evalueze eficiența măsurilor de protecție a mediului implementate în cadrul operațiilor militare și să formuleze recomandări pentru îmbunătățirea acestora.</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.	PMAMIF 1	Mediu și dezvoltare durabilă	2	2			24	12	12	2	E	
2.	PMAMIF 2	Politici și strategii de management al crizelor	2	2			24	12	12	2	E	
TOTAL ORE DISCIPLINE DE BAZĂ ÎN DOMENIU							48	24	24	4		
I.2. DISCIPLINE DE SPECIALITATE												
OBLIGATORII												
3.	PMAMIS 3	Protecția mediului în acțiunile militare	2		2		24	12	12	2	E	
4.	PMAMIS 4	Practică	2 săptămâni				48		48	4	Cv	
OPȚIONALE												
5.	PMAMOS 5	Radioprotecție și radiometrie	2	2			24	12	12	2	Cv	
6.	PMAMOS 6	Controlul calității factorilor de mediu										
TOTAL ORE DISCIPLINE DE SPECIALITATE							96	24	72	8		
II. DISCIPLINE COMPLEMENTARE												
OBLIGATORII												
7.	PMAMIS 7	Elemente de ingineria și protecția mediului	1	1			12	6	6	1	E	
8.	PMAMIS 8	Pregătirea economiei naționale și a teritoriului pentru apărare	1	1			12	6	6	1	E	
9.	PMAMIC 9	Educație fizică militară				2	12		12	1	V	
FACULTATIVE												
10.	PMAMFC 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		
TOTAL ORE							192					
EXAMEN DE CERTIFICARE							3					
Legendă:												

Legendă:

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

Tot. - total; Apl. - aplicații;

PMAM - protecția mediului în acțiuni militare; PMAMIF - disciplină impusă, fundamentală; PMAMIS - disciplină impusă, de specializare; PMAMOS - disciplină opțională, de specializare; PMAMIC - disciplină impusă, complementară; PMAMFC - disciplină facultativă, 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 din data de 06.10.2025.....

DECANUL FACULTĂȚII DE MANAGEMENT MILITAR
Colonel
conf.univ.dr. Nicolae MORO

DIRECTOR ȘCOALĂ POSTUNIVERSITARĂ
Colonel

conf.univ.dr. George BUCĂȚA

