



# MATERIALE ENERGETICE SI APARARE CBRN

## DEPARTAMENTUL DE INGINERIE A SISTEMELOR DE ARMAMENT SI MECATRONICA



### APARARE CBRN

CHIMICA



BIOLOGICA



RADIOLOGICA



NUCLEARA



### MATERIALE ENERGETICE



EXPLOZIVI



PULBERI

COMPOZITII PIROTEHNICE



COMBUSTIBILI RACHETE

**EXPERIENTA DE 65 DE ANI, DEPLIN ADAPTATA TENDINTELOR INTERNATIONALE DIN DOMENIUL CBRN-E**

**SINGURUL PROGRAM DE STUDII INGINERESTI DIN DOMENIUL EXPLOZIVILOR SI AGENTILOR CBRN DIN ROMANIA**

**ACTIVITATI PRACTICE IN CADRUL LABORATOARELOR, POLIGOANELOR SI STAGIILOR LA COLABORATORI**



**LABORATOARE DE SPECIALITATE DOTATE CU APARATURA DE ULTIMA GENERATIE**



Pe parcursul celor 4 ani de studii, studentii nostri vor dobandi competente si aptitudini legate de cunoasterea, exploatarea si proiectarea tehnicii de aparare CBRN si a sistemelor explozive de uz militar si civil.



Studentii vor invata sa stapaneasca fenomenele si procesele specifice transformarilor explozive dar si metodele si tehnicile de protectie impotriva amenintarilor balistice si de natura CBRN.



Studentii nostri pot beneficia de relatiile excelente de colaborare ale departamentului nostru la nivel national si international:



Centrul de Cercetare Stiintifica pentru Aparare CBRN si Ecologie, ROMARM, PATROMIL



Imperial College London, University of Coimbra, ENSTA Bretagne, University of Angers, Royal Military Academy of Belgium, University of Padubice, Politechnic University of Catalonia



Cunostintele si aptitudinile dobandite in ATM vor permite absolventilor nostri sa activeze ca ingineri specialisti in cadrul sistemului national de aparare, ordine publica, securitate si in industria de aparare.



**Contact**  
[trotariu@mta.ro](mailto:trotariu@mta.ro)  
0213354664 int.115