



MUNIȚII, RACHETE, EXPLOZIVI ȘI PULBERI

DEPARTAMENTUL DE INGINERIE A SISTEMELOR DE ARMAMENT ȘI MECATRONICĂ

TRADIȚIE

- 1963 – Proiectarea rachetei antisubmarin
- 1967 – Proiectarea rachetei antigrindină
- 1988 – Proiectarea PRND 122mm cu elemente preformate și focus de proximitate
- 2000 – Proiectarea componentei de luptă cu submuniții pentru PRND122mm
- 2001 – Proiectarea uni focus de proximitate pentru bombele de aviație
- 2013 – Proiectarea unei truse de testare și instruire a operatorilor ATO

MISIUNE

- Formarea de ofițeri ingineri pentru structurile de securitate și apărare națională în specializarea muniții, rachete, explozivi și pulberi
- Specializarea ofițerilor ingineri prin cursuri de carieră, masterat și doctorat

COMPETENȚE

- Cunoașterea, exploatarea și mentenanța munițiilor și rachetelor
- Modelarea numerică a fenomenelor și proceselor specifice domeniului munițiilor și rachetelor
- Proiectarea munițiilor și rachetelor
- Testarea-evaluarea munițiilor și rachetelor
- Managementul activităților structurilor tehnice și de logistică

