

## KONSTRUKCIJA PROJEKTILA (2. kolokvijum)

1. Osnovni konstruktivni parametri razornih projektila.
2. Jednačina kretanja parčeta nastalog fragmentacijom košuljice razornog projektila; značaj oblika fragmenta.
3. Načini za povećanje parčadnog dejstva projektila.
4. Osnove rušec̑eg dejstva projektila. Izgled kratera u tlu.
5. Uprošćena hidrodinamička teorija kumulativnog efekta (izvesti izraze za brzine primarnog i sekundarnog mlaza i njihove poluprečnike).
6. Probojnost kumulativnog mlaza – zakon gustina.
7. Objasniti zavisnost probojnosti kumulativnog projektila od rastojanja između obloge kumulativne šupljine i prepreke.
8. Objasniti Misznay-Schardinov efekat. Dve glavne primene EFP projektila.
9. Glavni delovi kalibarnih pancirnih projektila.
10. Potkalibarni pancirni projektili – konstrukcija, delovi, materijali, efikasnost.