

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	
Fakulta: Fakulta špeciálnej techniky	
Kód predmetu: KKaŠT/1-94/d/18	Názov predmetu: Barrel Weapons
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Laboratórne cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 0 / 0 Za obdobie štúdia: 24 / 0 / 0 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Continuous assessment: 100% attendance and active creative work on laboratory exercises, meeting the set objectives of laboratory exercises, mastering professional terminology, min. 60% attendance at lectures, semestral work. Written test twice during semester. In the mid-term evaluation, 40 points are required. Final evaluation: A written test with the emphasis on theoretical knowledge of the main part of the subject and an oral answer, where the description of the functioning of the functional parts of the barrel weapons is examined. From a total of 80 points, the minimum score is: (E) - 55 points, (D) - 60 points, (C) - 65 points, (B) - 70 points, (A) - 75 points.	
Výsledky vzdelávania: The student has a profound and cross-sectional knowledge in a specialized field, gaining a comprehensive overview of the design and operation of barrel weapons as a whole and individual functional parts. Knowledge of weapons construction and their main parts, construction of weapons groups. Functional cycle of small caliber and artillery weapons. Design solutions. Weapons Carriages.	
Stručná osnova predmetu: Functional cycle of barrel weapons. Mainly and the conclusions of small-caliber and artillery weapons. Recoil devices. Cradles and saddles. Mechanisms of carriages. Principles of firing stability of barrel weapons. The basic structures of firearms.	
Odporúčaná literatúra: FIŠER, M., LIPTÁK, P., PROCHÁZKA, S., MACKO, M., JOZEFEK, M.: Automatické zbrane. Konštrukcia skúšanie - 1. vyd.. 2006. Trenčín: Trenčianska univerzita A. Dubčeka v Trenčíne, ISBN 80-8075-089-0, 263 s. BALAŠTÍK, P., WOLF, V., ČECH, V.: Lafetace děl - 1. vyd.. 1984. Brno: VAAZ, 73 s. BALAŠTÍK, P.: Minomety I = Teorie minometu- 2. vyd..1997. Brno: VA, 242 s. BALLA, J.: Hlavňové zbrane = Část 7. Nabíjení děl - 1.vyd.. 1995. Brno: VA, 62 s. POPELÍNSKÝ, L., BALLA, J.: Zbraně vysokých kadencí: vývoj, současnost, budoucnost- 1.vyd.. 2006. Praha: D-Consult, ISBN 80-86215-72-5, 188 s. ČECH, V.: Brzdovratná zařízení děl I = Základy teorie regulace zatížení palné zbraně při výstřelu - 1.vyd.. 1991. Brno: VA Brno, 190 s.	

ČECH, V.: Brzdovratná zařízení děl II = Základy konstrukce a provozní vlastnosti vratníku a hydraulických brzd - 1.vyd.. 1992. Brno: VA, 303 s.
 POPELÍNSKÝ, L.: Hřmící dvacítky..Malorážové automatické kanóny - 1.vyd.. 2003. Praha: DEUS, ISBN 80-86215-46-6, 235 s.
 FIŠER, M., POPELÍNSKÝ, L.: Úvod do projektování zbraňových systémů. Malorážové zbraně – 1.vyd.. 2009. Brno: Univerzita obrany, ISBN 978-80-7231-666-3, 149 s.
 POPELÍNSKÝ, L., BALLA, J.: Vysokokadenční automatické zbraně. Konstrukce a projektování -1. vyd.. 2004. Brno: Univerzita obrany, ISBN 80-85960-80-X, 223 s.
 FIŠER, M.; BALLA, J.: Malorážové zbraně. Konstrukce -1. vyd.. 2004. Brno: Univerzita obrany, ISBN 80-85960-79-6, 400 s.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

English

Poznámky:

The subject is provided to Erasmus students. The subject is selective.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 3

A	B	C	D	E	Fx
0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: prof. Ing. Jiří Balla, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 27.09.2022

Schválil: