

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne	
<b>Fakulta:</b> Fakulta špeciálnej techniky	
<b>Kód predmetu:</b> KKaŠT/1-92/d/18	<b>Názov predmetu:</b> Weapon Systems
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Laboratórne cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 0 / 2 / 0 <b>Za obdobie štúdia:</b> 0 / 24 / 0 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> N	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 100% participation in laboratory exercises, meeting the stated goals of laboratory exercises, min. 60% participation at lectures, correctly prepared semester work, demonstration of knowledge the subject matter in written and oral examination.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> The student has cross-cutting knowledge, namely the concept of weapon system, ballistics and its parts, means of destroying targets (ammunition, bombs, missiles), means of transport means of destroying the target (barrel and missile weapons), fire control means, exploratory broad spectrum (optical, infrared, radio, audio, seismic) and logistics of weapon systems.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> The term weapon system. Ballistics and its parts. Destruction Destruction Means (Ammunition, Bombs, rocket warheads). Means of transport means of destruction to the target (barrel and rocket weapons). Fire controlsystems, exploratory means using a wide spectrum (optical, infrared, radio, audio, seismic). Logistics of weapon systems. Weapon systems use.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> [1] 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. [2] GALETA, A., JOZEFEK, M.: Munícia a výbušniny = Iniciačné zariadenia: časť II., 1.vyd.. 2006. Trenčín: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka, ISBN 80-8075-104-8, 92 s. [3] ŠTRBA, J., PIVKO, Š.: Munícia a výbušniny časť III. Výbušniny, 1.vyd.. 2013. Trenčín: TnUAD, ISBN 978-80-8075-624-6, 175 s. [4] BALAŠTÍK, P., WOLF, V., ČECH, V.: Lafetace děl - 1. vyd.. 1984. Brno: VAAZ, 73 s. [5] POPELÍNSKÝ, L., BALLA, J.: Vysokokadenční automatické zbraně. Konstrukce a projektování -1. vyd.. 2004. Brno: Univerzita obrany, ISBN 80-85960-80-X, 223 s. [6] FIŠER, M.; BALLA, J.: Malorážové zbraně. Konstrukce -1. vyd.. 2004. Brno: Univerzita obrany,	

ISBN 80-85960-79-6, 400 s.					
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> English					
<b>Poznámky:</b> The subject is provided to Erasmus students. The subject is selective.					
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 1					
A	B	C	D	E	Fx
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b> prof. Ing. Jiří Balla, CSc.					
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 27.09.2022					
<b>Schválil:</b>					