

Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika  
Informačné listy modulu

<b>Kurz:</b> VYŠŠÍ VELITEĽSKO-ŠTÁBNY KURZ					
<b>Názov modulu:</b> Modul 3: VOJENSKÉ OPERÁCIE					
<b>Zodpovedá:</b>		<b>Zabezpečuje:</b>			
riaditeľ CV		katedra bezpečnosti a obrany AOS, rektorát AOS, katedra vojenskej taktiky a operačného umenia, centrum vzdelávania, katedra elektroniky, katedra logistického zabezpečenia, Ozbrojené sily SR, Úrad hlavného lekára OS SR, Ministerstvo obrany SR, Vojenské spravodajstvo, Vojenská polícia, Centrum výcviku Lešť MO SR, Univerzita obrany Brno (CZE).			
<b>Metódy výučby:</b>	<b>prednáška</b>	<b>diskusia</b>	<b>seminár</b>	<b>cvičenie</b>	<b>Celkom hodín:</b>
<b>Rozsah výučby:</b>	<b>71</b>	<b>41</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>142</b>
<b>Cieľ modulu:</b>					
je zameraný na charakteristiku a vývoj vojenského umenia, operačné umenie, operačný design. Orientuje v aspektoch ozbrojených konfliktov, tiež z pohľadu medzinárodného práva. Pojednáva o vojenských operáciách medzinárodného krízového manažmentu. Pozornosť je venovaná spôsobilostiam bojových prvkov, bojovej podpory, bojového zabezpečenia a prvkov podpory velenia. Upevňuje poznatky v oblasti prípravy záloh, mobilizačnej a operačnej pripravenosti, pohotovosti a bojovej pohotovosti a výcviku v OS SR.					
<b>Učebná osnova modulu:</b>					
<b><u>Tematický okruh 1: Vojenská stratégia SR</u></b>					
<b>Metódy výučby:</b>	<b>prednáška</b>	<b>diskusia</b>	<b>seminár</b>	<b>cvičenie</b>	<b>Celkom hodín:</b>
<b>Rozsah výučby:</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
<b>Cieľ tematického okruhu:</b>					
V tomto TO musia študenti detailne spoznať Vojenskú stratégiu SR a zároveň sa musia naučiť prakticky využívať Vojenskú stratégiu SR pri plánovaní vojenských operácií, plánovaní prípravy OS SR a pri tvorbe zámerov dlhodobého rozvoja OS SR.					
<b><i>T 1 Hlavné medzinárodné záväzky OS SR</i></b>					
<b>Metódy výučby:</b>	<b>prednáška</b>	<b>diskusia</b>	<b>seminár</b>	<b>cvičenie</b>	<b>Celkom hodín:</b>
<b>Rozsah výučby:</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
-					

<b><i>T 2 Obrana SR, stratégie, modely a koncepcie</i></b>					
Metódy výučby:	prednáška	diskusia	seminár	cvičenie	Celkom hodín:
Rozsah výučby:	1	1	0	0	2
-					
<b><i>T 3 Interoperabilita - obranná štandardizácia NATO a OS SR</i></b>					
Metódy výučby:	prednáška	diskusia	seminár	cvičenie	Celkom hodín:
Rozsah výučby:	1	1	0	0	2
<ul style="list-style-type: none"> <li>- obranná štandardizácia – nástroj interoperability,</li> <li>- orgány NATO pre obrannú štandardizáciu,</li> <li>- štandardizačné procesy a postupy,</li> <li>- systém obrannej štandardizácie v OS SR. G40</li> </ul>					

<b>Tematický okruh 2: Vojenské umenie II</b>					
<b>Metódy výučby:</b>	<b>prednáška</b>	<b>diskusia</b>	<b>seminár</b>	<b>cvičenie</b>	<b>Celkom hodín:</b>
<b>Rozsah výučby:</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>
<b>Cieľ tematického okruhu:</b>					
Pochopenie významných udalostí dejín vojenstva. Orientovanie sa vo vývoji vojenstva s dôrazom na vojenské umenie. Osvojenie si prínosu najvýznamnejších osobností vojenstva v jednotlivých dejinných obdobiach a pochopenie ich vplyvu na vývoj vojenského umenia a jeho základných súčastí.					
<b>T 1 Historický vývoj operačného umenia</b>					
<b>Metódy výučby:</b>	<b>prednáška</b>	<b>diskusia</b>	<b>seminár</b>	<b>cvičenie</b>	<b>Celkom hodín:</b>
<b>Rozsah výučby:</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
-					
<b>T 2 Princípy boja</b>					
<b>Metódy výučby:</b>	<b>prednáška</b>	<b>diskusia</b>	<b>seminár</b>	<b>cvičenie</b>	<b>Celkom hodín:</b>
<b>Rozsah výučby:</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
-					
<b>T 3 Súčasná teória operačného umenia</b>					
<b>Metódy výučby:</b>	<b>prednáška</b>	<b>diskusia</b>	<b>seminár</b>	<b>cvičenie</b>	<b>Celkom hodín:</b>
<b>Rozsah výučby:</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
-					
Literatúra:					

MAZZINI, G., S.: Militaria – Dejiny európskych armád a mocností, Olympia, Praha, 2008.

HOLMES, R.: Napoleónské války, Computers pres, a. s., Brno, 2008.

Clausewitz, C., v.: O válce, Bonus A, s. r. o, Brno, 1996.

KOHN, G., C.: Velká encyklopedie válek, JOTA, Brno, 1997.

KOHN, G., C.: Dictionary of Wars, Checkmark Books, New York, 1999.

HARPER, R.: Historie vojenství I. a II. díl, Forma, s.r.o., Praha, 1996 a 1998.

Bradford, J., C.: International Encyclopedia of Military History I. a II., C. PARZYCH Publishing, Inc. New York, 2006.

HOLMES, R.: Military History, The Oxford Companion, Oxford, 2008.

ŠILHA, J. a kol.: Významné vojny novoveku, ISŠ NAO v Liptovskom Mikuláši, 2008.

ŠILHA, J. a kol.: Významné osobnosti vojenstva, ISŠ NAO v Liptovskom Mikuláši, 2007.

WESTWEL, I.: První světová válka, Naše vojsko, Praha, 2004.

WILLMOTT, H., P., MESSENGER, CH., CROSS, R.: Druhá světová válka, Euromedia Groups, k. s., Praha, 2005.

<b>Tematický okruh 3: Aktuálny prístup k operáciám</b>					
<b>Metódy výučby:</b>	<b>prednáška</b>	<b>diskusia</b>	<b>seminár</b>	<b>cvičenie</b>	<b>Celkom hodín:</b>
<b>Rozsah výučby:</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>26</b>
<b>Cieľ modulu:</b>					
<p>Porozumenie princípom vedenia operácií v súčasnosti v celom spektre konfliktu. Pochopenie základných východísk a prístupov k plánovaniu a vedeniu operácií, podstaty filozofie velenia a riadenia v operáciách. Osvojenie si nástrojov na plánovanie operácie pri tvorbe operačného plánu. Pochopenie zásadných rozdielov v jednotlivých druhoch konfliktu a podiel jednotlivých komponentov na operáciách v nich. Pochopenie problematiky podpory a zabezpečenia v operáciách, ako podstatného prvku úspechu vedenia operácií.</p>					
<b>T 1 Doktrína OS SR (F) a jej implementácia do doktrinálneho prostredia OS SR</b>					
<b>Metódy výučby:</b>	<b>prednáška</b>	<b>diskusia</b>	<b>seminár</b>	<b>cvičenie</b>	<b>Celkom hodín:</b>
<b>Rozsah výučby:</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<p>- detailné oboznámenie s novým vydaním Doktríny OS SR (F) a jej implementáciou do doktrinálneho prostredia OS SR.</p>					
<b>T 2 Doktrinálny systém OS SR a NATO</b>					
<b>Metódy výučby:</b>	<b>prednáška</b>	<b>diskusia</b>	<b>seminár</b>	<b>cvičenie</b>	<b>Celkom hodín:</b>
<b>Rozsah výučby:</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<p>- spojenecké štandardy  - slovenské obranné štandardy  - aktuálny prístup k operáciám v zmysle štandardov NATO a OS SR  - doktrinálne publikácie niektorých členských krajín NATO (USA, GBR)</p>					
<b>T 3 Pozemné operácie</b>					
<b>Metódy výučby:</b>	<b>prednáška</b>	<b>diskusia</b>	<b>seminár</b>	<b>cvičenie</b>	<b>Celkom hodín:</b>
<b>Rozsah výučby:</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
-					
<b>T 4 Vzdušné operácie</b>					
<b>Metódy výučby:</b>	<b>prednáška</b>	<b>diskusia</b>	<b>seminár</b>	<b>cvičenie</b>	<b>Celkom hodín:</b>
<b>Rozsah výučby:</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>

- základy vedenia vzdušných operácií (špecifiká, princípy, kľúčové úlohy a typy misií vzdušných operácií),
- velenie a riadenie v rámci vzdušných operácií (Joint Force Air Component – JFAC, miesta velenia a riadenia vzdušných operácií),
- plánovací proces a operačná dokumentácia pre vedenie vzdušných operácií (cyklus tvorby rozkazu na plnenie letovej úlohy – Air Tasking Order Cyclus).

### ***T 5 Špeciálne operácie***

Metódy výučby:	prednáška	diskusia	seminár	cvičenie	Celkom hodín:
Rozsah výučby:	2	2	0	0	4

- oboznámenie s históriou špeciálnych síl,
- definovanie špeciálnych operácií a druhov operačného prostredia,
- vysvetlenie módov pôsobenia síl pre špeciálne operácie ďalej len SOF a rozdiel medzi SOF a konvenčnými silami ako aj SOF a špeciálnymi silami SF,
- objasnenie možností a obmedzení pri použití SOF,
- vysvetlenie základných práv SOF, základných spôsobilostí SOF a podmienok použitia SOF,
- ozrejenie úloh, operácií a aktivít špeciálnych operácií a ich popis.

### ***T 6 Operácie proti povstaniu (COIN)***

Metódy výučby:	prednáška	diskusia	seminár	cvičenie	Celkom hodín:
Rozsah výučby:	1	1	0	0	2

- charakteristika operácií proti povstaniu v spektre konfliktu.

### ***T 7 Hybridný spôsob vedenia boja***

Metódy výučby:	prednáška	diskusia	seminár	cvičenie	Celkom hodín:
Rozsah výučby:	1	1	0	0	2

- spôsoby vedenia „hybridnej vojny“.

### ***T 8 Vojenské operácie a pozorovateľské misie OSN, NATO a EU***

Metódy výučby:	prednáška	diskusia	seminár	cvičenie	Celkom hodín:
Rozsah výučby:	1	1	0	0	2

-

### ***T 9 Spravodajstvo v OS SR***

Metódy výučby:	prednáška	diskusia	seminár	cvičenie	Celkom hodín:
----------------	-----------	----------	---------	----------	---------------

Rozsah výučby:	1	1	0	0	2
- aktuálne vojensko-politické dianie v krajinách nasadenia OS SR do operácií MKM z pohľadu vojskového spravodajstva.					
<b><i>T 10 Získavanie a využitie skúsenosti–Lesson Learned</i></b>					
Metódy výučby:	prednáška	diskusia	seminár	cvičenie	Celkom hodín:
Rozsah výučby:	1	1	0	2	4
- charakteristika procesu Lessons Learned, - proces LL v NATO a jeho orgány, - získavanie poznatkov a využívanie skúseností v OS SR, - databáza Lessons Learned.					
<b><i>T 11 Životný cyklus a systém tvorby vojenských publikácií OS SR</i></b>					
Metódy výučby:	prednáška	diskusia	seminár	cvičenie	Celkom hodín:
Rozsah výučby:	2	0	0	0	2
- iniciácia tvorby vojenskej publikácie, - plánovanie tvorby vojenskej publikácie, - tvorba návrhu vojenskej publikácie, - schválenie vojenskej publikácie, - vydanie vojenskej publikácie,					
Literatúra:					

Doktrína ozbrojených síl Slovenskej republiky (C), Generálny štáb OS SR, Bratislava, 2009.  
VDG-30-01-01/Oper(B), Postupy a spôsoby vykonávania stabilizačných aktivít (B), Trenčín 2015  
Doktrína ozbrojených síl Slovenskej republiky (D) (Pracovný dokument) je určená pre vnútornú potrebu ozbrojených síl Slovenskej republiky. Tento pracovný dokument je možné používať na podporu plánovania, činnosti a výcviku veliteľmi a štábmi, a tiež ako východiskový dokument pre tvorbu pracovných verzií (draftov) dokumentov nižšej hierarchickej úrovne.  
SOŠ 3680, NATO glossary of terms and definitions - AAP-6 / Slovník termínov a definícií NATO - AAP-6.  
AJP-3.2 (A) Allied Joint Doctrine for Land Operations, ratification draft. North Atlantic Treaty Organization: NATO Standardization Agency, 2016.  
AJP-3.3 (B) Allied Joint Doctrine for Air and Space Operations. North Atlantic Treaty Organization: NATO Standardization Agency, 2016.  
AJP-3.4 (B) Allied joint doctrine for non-article 5 crisis response operations, ratification draft 2. North Atlantic Treaty Organization: NATO Standardization Agency, 2014.  
AJP-3.4.1 Peace support operations. North Atlantic Treaty Organization: Military agency for standardisation (MAS), 2014.  
Vojenská doktrína pozemných síl ozbrojených síl Slovenskej republiky (C), Trenčín 2010  
Vojenská doktrína VDG 30-01/Oper Taktika pozemných síl (C), Trenčín 2019  
Závěšický: Ambice a schopnosti EU, Analýza vojenských operácií na podporu míru  
Operace EBOP.  
NOVOTNÝ, A.: Slovník mezinárodných vzťahov. MAGNET PRESS SLOVAKIA. ISBN 80-89169-01-5.  
Doktrína pre plánovanie a vedenie spoločných operácií SVD 30 (B), GŠ OS SR Bratislava 2006.  
Doktrína plánovania vojenských operácií SVD 50 (B), GŠ OS SR Bratislava 2006.  
DONNELLY Ch.: Zmena charakteru konfliktu, Dynamic Manager Forum, Bratislava, 13. decembra 2002.  
ŽÍDEK R.: Od stratégie ničenia k stratégií kumulovaných účinkov na vôľu protivníka (prvá časť), Súbor štúdií 2/2005, Inštitút strategických štúdií NAO Liptovský Mikuláš.  
Informačné a psychologické operácie na prahu 21. storočia. Zborník ISS, 2005  
SVD 20-01 Spoločná doktrína pre plánovanie spravodajskej činnosti, Bratislava 2005.  
SVD 30-4 Spoločná vojenská doktrína pre obranu síl, Bratislava, 2008.  
SVD 40 Logistická doktrína ozbrojených síl Slovenskej republiky, Bratislava, 2005.  
IVANČÍK, R. – JURČÁK, V. 2013. Mierové operácie vybraných organizácií medzinárodného krízového manažmentu. Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl generála M. R. Štefánika. 2013. s. 230. ISBN 978-80-8040-469-7.



**Tematický okruh 4: Spôsobilosti bojových síl a síl bojovej podpory, bojové zabezpečenie OS SR**

<b>Metódy výučby:</b>	<b>prednáška</b>	<b>diskusia</b>	<b>seminár</b>	<b>cvičenie</b>	<b>Celkom hodín:</b>
<b>Rozsah výučby:</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>42</b>

**Ciel' modulu:**

Spoznanie bojových možností bojových síl, síl bojovej podpory a síl bojového zabezpečenia v OS SR (prápor a brigáda). Pochopenie problematiky podpory a zabezpečenia v operáciách, ako podstatných prvkov úspechu vedenia operácií. Získanie schopností efektívne využívať spôsobilosti podriadených jednotiek v procese velenia a riadenia na taktickom stupni, organizovať súčinnosť medzi druhmi síl (pozemnými a vzdušnými silami) a využívať spôsobilosti na vedenie operácií.

**T 1 Vedenie operácii brigádou**

<b>Metódy výučby:</b>	<b>prednáška</b>	<b>diskusia</b>	<b>seminár</b>	<b>cvičenie</b>	<b>Celkom hodín:</b>
<b>Rozsah výučby:</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>6</b>

- Hlavné operačné námety operácií,
- typy operácií,
- úrovne operácií,
- komplexný a manévrový prístup k operáciám,
- prostredia, dimenzie a koncepcné rámce pozemných operácií,
- bojový potenciál a bojová sila,
- poslanie mechanizovanej brigády v operáciách,
- taktické aktivity (ofenzívne, defenzívne, stabilizačné a umožňujúce).

**Literatúra**

Doktrína OS SR (E) (Dočasné vydanie), AUG 2020  
AJP-01 - Allied Joint Doctrine, Edition E, Version 1, FEB 2017  
SVD PS OS SR (C) - Vojenská doktrína pozemných síl OS SR (C), 2010  
AJP-3 Allied Joint Doctrine for the Conduct of Operations Edition C, Version 1 FEB 2019  
AJP-3.2 - Allied Joint Doctrine for Land Operations, Edition A, Version 1, MAR 2016  
VDG-30-01/Oper - Taktika vedenia operácií v pozemnom prostredí (C), 2019  
ATP-3.2.1 - Allied Land Tactics, Edition B, Version 1, AUG 2018  
SPG-3-12/Všeob - Vedenie operácií brigádou (B), 2016  
SPG-3-14/Všeob - Vedenie operácií práporom (C), Trenčín 2016.  
SOŠ 3680 AAP-6 Slovník termínov a definícií NATO, vydanie 11, DEC 2019

**T 2 Bojové možnosti mechanizovaných a tankových jednotiek**

<b>Metódy výučby:</b>	<b>prednáška</b>	<b>diskusia</b>	<b>seminár</b>	<b>cvičenie</b>	<b>Celkom hodín:</b>
<b>Rozsah výučby:</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>

- spôsobilosti mechanizovaných a tankových jednotiek PS OS SR (miesto, štruktúra, výzbroj, bojové možnosti a trendy vývoja),
- aktuálne poznatky z bojového použitia mechanizovaných a tankových jednotiek v posledných konfliktoch.

<b>T 3 Spôsobilosti letectva v operáciách</b>					
Metódy výučby:	prednáška	diskusia	seminár	cvičenie	Celkom hodín:
Rozsah výučby:	1	1	0	0	2
<ul style="list-style-type: none"> <li>- spôsobilosti leteckých jednotiek a jednotiek OS SR (miesto, štruktúra, výzbroj, bojové možnosti a trendy vývoja),</li> <li>- pohotovostný systém vzdušných síl OS SR (úloha, štruktúra, prostriedky, systémy),</li> <li>- RENEGAT (definícia, klasifikácia, reakcie QRA(I) na špecifické prípady),</li> <li>- aktuálne poznatky z bojového použitia letectva v posledných konfliktoch.</li> </ul>					
<b>T 4 Spôsobilosti PVO v operáciách</b>					
Metódy výučby:	prednáška	diskusia	seminár	cvičenie	Celkom hodín:
Rozsah výučby:	1	1	0	0	2
<ul style="list-style-type: none"> <li>- spôsobilosti jednotiek PVO OS SR (miesto, štruktúra, výzbroj, bojové možnosti a trendy vývoja),</li> <li>- pohotovostný systém vzdušných síl OS SR (úloha, štruktúra, prostriedky, systémy),</li> <li>- aktuálne poznatky z bojového použitia jednotiek PVO v posledných konfliktoch.</li> </ul>					
<b>T 5 JTAC (Joint Terminal Attack Controller) – možnosti a povinnosti počas plánovania a vykonávania vojenských aktivít</b>					
Metódy výučby:	prednáška	diskusia	seminár	cvičenie	Celkom hodín:
Rozsah výučby:	2	2	0	0	4
-					
<b>T 6 Palebná podpora operácií brigády</b>					
Metódy výučby:	prednáška	diskusia	seminár	cvičenie	Celkom hodín:
Rozsah výučby:	1	1	0	0	2
<ul style="list-style-type: none"> <li>- spôsobilosti delostreleckých jednotiek PS OS SR (miesto, štruktúra, výzbroj, bojové možnosti a trendy vývoja),</li> <li>- aktuálne poznatky z bojového použitia delostreleckých jednotiek v posledných konfliktoch.</li> </ul>					
<b>T 7 Spravodajstvo a elektronický boj na podporu operácií brigády</b>					
Metódy výučby:	prednáška	diskusia	seminár	cvičenie	Celkom hodín:
Rozsah výučby:	1	1	0	0	2

- úlohy spravodajstva a postupmi v plánovaní a realizácii procesu ISTAR v rámci brigády (účelového zoskupenia),
- vykonávanie elektromagnetických operácií v súvislosti so základnými spôsobmi vedenia elektronického boja pri podpore vojenských operácií.

### ***T 8 Ženijná podpora operácií brigády***

Metódy výučby:	prednáška	diskusia	seminár	cvičenie	Celkom hodín:
Rozsah výučby:	1	1	0	0	2

- ženijné zabezpečenie ako súčasť štandardných spoločných funkcií NATO
- ženijné zabezpečenie v OS SR,
- ženijná podpora operácií na operačnej a taktickej úrovni,
- aktuálne poznatky z nasadenia ženijných jednotiek v operáciách.

### ***T 9 RCHBO podpora operácií brigády***

Metódy výučby:	prednáška	diskusia	seminár	cvičenie	Celkom hodín:
Rozsah výučby:	1	1	0	0	2

- realizácia opatrení RCHBO na stupni prápor vlastnými silami a prostriedkami
- spôsobilosti práporu RCHBO PS OS SR (miesto, štruktúra, výzbroj, bojové možnosti a trendy vývoja),
- aktuálne poznatky z bojového použitia jednotiek RCHBO v posledných konfliktoch.

### ***T 10 KIS na podporu velenia operácií brigády***

Metódy výučby:	prednáška	diskusia	seminár	cvičenie	Celkom hodín:
Rozsah výučby:	1	1	0	0	2

- podstata velenia a riadenia a ich vzájomný vzťah,
- podpora KIS pre C2 OS SR, NATO FMN, NATO služby KIS (Communications Services, Core Services, Community of Interest-Specific Services, User Applications)
  - podpora velenia v operáciách,
  - koncepcia rozvoja KIS,
  - analýza stavu spôsobilostí a úloh OS SR v oblasti KIS.

### ***T 11 Logistická podpora operácií brigády***

Metódy výučby:	prednáška	diskusia	seminár	cvičenie	Celkom hodín:
Rozsah výučby:	1	1	0	0	2

- zásady a princípy poskytovania logistickej podpory,
- potenciál a kapacity logistickej podpory v závislosti od prvkov logistickej jednotky,
- požiadavky na logistickú podporu podmienené formou operácie.

<b>T 12 Bezpečnosť a ochrana síl brigády</b>					
Metódy výučby:	prednáška	diskusia	seminár	cvičenie	Celkom hodín:
Rozsah výučby:	1	1	0	0	2
<ul style="list-style-type: none"> <li>- všeobecná charakteristika bezpečnosti a ochrany síl,</li> <li>- proces ochrany síl.</li> </ul>					
<b>T 13 Zdravotnícke zabezpečenie operácií brigády</b>					
Metódy výučby:	prednáška	diskusia	seminár	cvičenie	Celkom hodín:
Rozsah výučby:	1	1	0	0	2
<ul style="list-style-type: none"> <li>- princípy a ciele zdravotníckeho zabezpečenia,</li> <li>- výkonné sily a prostriedky zdravotníckej služby,</li> <li>- systém triedenia zranených a význam „Zlatej hodiny“, zdravotnícky systém odsunov a systém zdravotníckej logistiky.</li> <li>- úrovně zdravotníckeho zabezpečenia v operáciách.</li> </ul>					
<b>T 14 Informačné, psychologické a klamné operácie</b>					
Metódy výučby:	prednáška	diskusia	seminár	cvičenie	Celkom hodín:
Rozsah výučby:	1	1	0	0	2
<ul style="list-style-type: none"> <li>- charakteristika informačných a psychologických operácií,</li> <li>- previazanie, zastrešenie a súlad informačných a psychologických operácií,</li> <li>- civilné prostredie ako súčasť operačného prostredia.</li> </ul>					
<b>T 15 Civilno-vojenská spolupráca (CIMIC)</b>					
Metódy výučby:	prednáška	diskusia	seminár	cvičenie	Celkom hodín:
Rozsah výučby:	1	1	0	0	2
<ul style="list-style-type: none"> <li>- civilné prostredie ako súčasť operačného prostredia,</li> <li>- CIMIC v NATO,</li> <li>- CIMIC v podmienkach OS SR,</li> <li>- činnosť CIMIC-u v jednotlivých fázach operácie.</li> </ul>					
<b>T 16 EOD podpora v OS SR</b>					
Metódy výučby:	prednáška	diskusia	seminár	cvičenie	Celkom hodín:
Rozsah výučby:	1	1	0	0	2

- EOD podpora ako súčasť žienijné zabezpečenia operácií  
 - EOD v OS SR,  
 - EOD podpora operácií na operačnej a taktickej úrovni, aktuálne poznatky z nasadenia EOD jednotiek v operáciách.

***T 17 Poslanie a úlohy vojenského spravodajstva***

Metódy výučby:	prednáška	diskusia	seminár	cvičenie	Celkom hodín:
Rozsah výučby:	2	2	0	0	4

- hlavné úlohy, štruktúra a pôsobnosť spravodajských služieb OS SR,  
 - informačný tok,  
 - aktivity spravodajských služieb v rámci NATO, EÚ a MKM.

***T 18 Fyzická a objektová bezpečnosť***

Metódy výučby:	prednáška	diskusia	seminár	cvičenie	Celkom hodín:
Rozsah výučby:	1	1	0	0	2

-

Literatúra:

Doktrína OS SR (C), GŠ OS SR Bratislava 2009.

Vojenská doktrína Pozemných síl ozbrojených síl SR (C)GŠ OS SR Bratislava, 2009.

Doktrína ozbrojených síl Slovenskej republiky (D) (Pracovný dokument) je určená pre vnútornú potrebu ozbrojených síl Slovenskej republiky. Tento pracovný dokument je možné používať na podporu plánovania, činnosti a výcviku veliteľmi a štábmi, a tiež ako východiskový dokument pre tvorbu pracovných verzii (draftov) dokumentov nižšej hierarchickej úrovne.

SPG-3-12/Všeob Vedenie operácií brigádou (B), Trenčín 2016.

SPG-3-14/Všeob Vedenie operácií práporom (C), Trenčín 2016.

Vojenská doktrína pozemných síl ozbrojených síl Slovenskej republiky (C), Trenčín 2010.

Vojenská doktrína VDG 30-01/Oper Taktika pozemných síl (C), Trenčín 2019.

SPG-2-3/Sprav Spravodajstvo, sledovanie, zisťovanie cieľov a prieskum v pozemných silách, VePS OS SR, Trenčín, 2008.

VDJ-60 (A) Vojenská doktrína komunikačných a informačných systémov

SPG-2-9/EB Elektronické rušenie, Trenčín 2012

SPG-2-12/Sprav Terminologický slovník spravodajstva a elektronického boja

SPG-2-4/EB Spravodajstvo a elektronický boj mechanizovanej brigády, Trenčín 2009

PUTTERA J., BEREŠÍK R., MIŠKOVIČ M., SABÓ A.: Konceptia budovania spôsobilostí ISTAR v OS SR, Štúdia, Liptovský Mikuláš, 2009.

SVD 20 (B) Doktrína pre spravodajskú podporu a elektronický boj v spoločných operáciách, GŠ OS SR, Bratislava, 2006.

J.A.E.K. Dowell: Intelligence for the Canadian Army in the 21st Century "Enabling Land Operations", JADEX PAPERS 5, 2011 Department of National Defence of Canadian Army, ISBN-978-1-100-53763-4.

MAJIIC Operations Working Group (OWG): Coalition Interoperable ISTAR System Concept of Employment, The Hague, 2007.

Del-1-2 Bojové použitie delostrelectva ozbrojených síl Slovenskej republiky (oddiel, batéria, čata, delo), GŠ OS SR, Bratislava, 2008.

SVD-30/Del-1 Spoločná vojenská doktrína, GŠ OS SR, Bratislava, 2011.

BELAN, Ľ., VARECHA, J., BELAN, L.: Delostrelecký oddiel a batéria v boji, velenie delostreleckému oddielu. Q - 1193. Liptovský Mikuláš. 2001.

SPG-3-30/Del Proces určovania objektov úderov pozemnými silami

SPG-3-22/Del Delostrelecké postupy (B)

SVD-30/Del-1 palebná podpora pozemných operácií

SVD-30/Del-1 Spoločná vojenská doktrína, GŠ OS SR, Bratislava, 2011.

BELAN, L., VARECHA, J., BELAN, L.: Delostrelecký oddiel a batéria v boji, velenie delostreleckému oddielu. Q - 1193. Liptovský Mikuláš. 2001.

SPG-3-30/Del Proces určovania objektov úderov pozemnými silami

SPG-3-22/Del Delostrelecké postupy (B)

SVD-30/Del-1 palebná podpora pozemných operácií

SPG-3-73/Oper Metodické pokyny pre plánovanie palebnej podpory (skupina koordinácie palebnej podpory)

MC 560/2 MC Policy for Military Engineering

AJP-3.12) Allied joint doctrine for Military Engineering

ATP-3.12.1 Allied Tactical Doctrine for Military Engineering

VDJ 30-120 Ženijná doktrína OS SR

Žen-2-9) Vojenský predpis o ženijných prácach

KOMPAN, J. - JANČO, J.: Ženijné zabezpečenie v zmysle aktuálneho doktrinálneho prostredia NATO. In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2020: Zborník príspevkov z 11. medzinárodnej vedeckej konferencie. pp. 212-223

AJP-3.18 Allied Joint Doctrine For Explosive Ordnance Disposal Support To Operations

ATP-3.18.1 Allied Tactical Publication For Explosive Ordnance Disposal

STANAG 2143 Explosive Ordnance Disposal (EOD) Principles And Minimum Standards Of Proficiency

STANAG 2221 Explosive Ordnance Disposal Reports And Messages

STANAG 2609 Interservice Chemical Biological Radiological Nuclear Explosive Ordnance Disposal Operations (CBRN EOD) On Multinational Deployments

STANAG 2897 Explosive Ordnance Disposal Equipment Requirements And Equipment

KOMPAN, J.: Pôsobenie EOD jednotiek v súčasnom operačnom prostredí. In: Národná a medzinárodná bezpečnosť 2019: Zborník príspevkov z 10. medzinárodnej vedeckej konferencie. pp. 242-247.

STD 32-01 Spoločná taktická doktrína Doktrína RCHBO, GŠ OS SR, Bratislava, 2006.

Vševojsk-2-1 Vojenský predpis o radiačnej, chemickej a biologickej ochrane, GŠ OS SR, Bratislava, 2010.

ŠbO-50-2-2012-OdBPO Metodické pokyny náčelníka štábu pre operácie generálneho štábu ozbrojených síl pre organizáciu radiačnej, chemickej a biologickej ochrany na úrovni samostatná jednotka (rota/batéria, roj), GŠ OS SR, Bratislava, 2012.

AJP – 3 Allied joint doctrine for the conduct of operations.

AJP – 3.10.1 Allied joint doctrine for Psychological operations.

SPG-9-1/PSYOPS Metodické postupy PSYOPS na stupni brigáda a prápor (B), Trenčín 2016.  
 Informačné a psychologické operácie na prahu 21. storočia. Zborník ISS, 2005.  
 AJP-9 Nato civil-military co-operation (civic) doctrine, NATO: NATO Standardization Agency, 2003.  
 AJP 3 Allied Joint Doctrine for the conduct of operations, NATO: NATO Standardization Agency, 2011.  
 AJP-3.4 (B) Allied joint doctrine for non-article 5 crisis response operations, ratification draft 2, NATO: NATO Standardization Agency, 2014.  
 AJP 3.4.9 Allied Joint Doctrine for civil-military cooperation.  
 SPG-9-1/CIMIC Metodické postupy CIMIC na stupni brigáda a prápor (B), Trenčín 2015.  
 VDG-30-01-01/Oper(B), Postupy a spôsoby vykonávania stabilizačných aktivít (B), TN, 2015.  
 Vojenská doktrína Pozemných síl ozbrojených síl SR Taktika pozemných síl (II. Návrh), GŠ OS SR Bratislava, 2009.  
 SPG-3-14/Všeob Vedenie operácii práporom (B), VePS OS SR, Trenčín, 2012.  
 AJP-3.14 Allied joint doctrine for force protection, NATO: NATO Standardization Agency, 2014.  
 SVD 304 Spoločná vojenská doktrína pre ochranu síl, GŠ OS SR, Bratislava, 2008.  
 Vojenská doktrína Pozemných síl ozbrojených síl SR Taktika pozemných síl (II. Návrh), GŠ OS SR Bratislava, 2009.  
 Vojenská doktrína Vzdušných síl ozbrojených síl SR (B), GŠ OS SR Bratislava 2006.  
 TDVzS 32-01. Taktická doktrína Vzdušných síl, MO Bratislava, 2005.  
 SPG-3-8/Oper Organizácia miest velenia, Služobná pomôcka, Trenčín, 2007.  
 SPG-6-4/Spoj Systémy velenia a riadenia taktického stupňa, Služobná pomôcka, TN, 2008.  
 Koncepcia spôsobilostí budúcich ozbrojených síl SR, MO SR, 2006.  
 Koncepcia budovania sieťovo orientovaných spôsobilostí (NEC) OS SR, MO SR, 2008.  
 Analýza systému C2 SYS v operačnom a taktickom prostredí, MO SR/SEOPMZ, 2008.  
 Koncepcia rozvoja spôsobilostí Komunikačných a informačných systémov, MO SR/SEOPMZ, 2013.  
 40 Logistická doktrína Ozbrojených síl SR C).  
 VDSVaP 41-01 Spoločná operačná logistická doktrína Ozbrojených síl Slovenskej republiky.  
 SVD 40-01 Doktrína Ozbrojených síl SR, podpora zo strany hostiteľskej krajiny.  
 VDG-40-02/Log Logistická podpora pozemných síl v operáciách (B).  
 Vševojsk-2-14 Vojenský predpis o činnosti jednotiek a zariadení radiačnej, chemickej a biologickej ochrany, GŠ OS SR Bratislava, 2011  
 SPG-2-2/EB Vedenie elektronického boja pozemnými silami; 2013  
 SPG-2-7/Sprav Spravodajstvo, sledovanie, zisťovania cieľov a prieskum v pozemných operáciách; 2013  
 C-M(2015)0003-AS1 NATO Federated Mission Networking Implementation Plan

---

SPG-6-4/KIS – Informačný systém C2SYS-TS“  
 AJP-3.18 ed. A, ver. 1 „Allied joint doctrine for Explosive Ordnance Disposal Support to Operations“, NATO Standardization Agency  
 Koncepcia EOD v Ozbrojených silách Slovenskej republiky, GŠ OS SR, 2009



**Tematický okruh 5: Operačná pripravenosť a bojová pohotovosť**

Metódy výučby:	prednáška	diskusia	seminár	cvičenie	Celkom hodín:
Rozsah výučby:	2	2	0	0	4

**Cieľ modulu:**

Osvojenie si hlavných úloh pohotovosti, bojovej pohotovosti a operačnej pripravenosti, plánovania a doplňovania útvaru na vojnové počty.

***T 1 Operačná pripravenosť***

Metódy výučby:	prednáška	diskusia	seminár	cvičenie	Celkom hodín:
Rozsah výučby:	1	1	0	0	2

- všeobecná časť,
- modul HOP (TP IS MILSEC),
- personálna naplnenosť,
- materiálna vybavenosť,
- výcvik,
- celkové hodnotenie operačnej pripravenosti.

***T 2 Pohotovosť a bojová pohotovosť***

Metódy výučby:	prednáška	diskusia	seminár	cvičenie	Celkom hodín:
Rozsah výučby:	1	1	0	0	2

- legislatíva, smernica na uvádzanie OS SR do pohotovosti,
- základné pojmy,
- opatrenia v stave bezpečnosti,
- uvádzanie OS SR do pohotovosti,
- opatrenia na ochranu síl,
- spracovanie dokumentácie na uvádzanie do bojovej pohotovosti a doplňovanie útvaru na vojnové počty.

Literatúra:

ŠbSP-V-172/2016 - Smernica o činnosti ozbrojených síl pri mimoriadnej udalosti, v čase výnimočného stavu, núdzového stavu, vojny a vojnového stavu

ŠbO-V-67/2010 - Smernica na vykonávanie previerok OS SR (B)

ŠbOV-995/2003 - Smernice na hodnotenie operačnej pripravenosti jednotiek OS SR

Doktrína ozbrojených síl Slovenskej republiky (D) (Pracovný dokument) je určená pre vnútornú potrebu ozbrojených síl Slovenskej republiky. Tento pracovný dokument je možné používať na podporu plánovania, činnosti a výcviku veliteľmi a štábmi, a tiež ako východiskový dokument pre tvorbu pracovných verzii (draftov) dokumentov nižšej hierarchickej úrovne.

Doktrína ozbrojených síl Slovenskej republiky (C). Bratislava: Generálny štáb OS SR, 2009.

Vojenská doktrína Vzdušných síl ozbrojených síl SR (B), GŠ OS SR Bratislava 2006.

Spoločné operácie NATO v súlade s doktrínou AJP – 01 (C), Liptovský Mikuláš, 2008.

Supplan D

Smernica Ministerstva obrany Slovenskej republiky o mobilizácii ozbrojených síl Slovenskej republiky

Smernica o činnosti OS SR pri mimoriadnej udalosti, v čase výnimočného stavu, núdzového stavu, vojny a vojnového stavu,

#### Právna úprava:

Zákon č. 321/2002 Z. z. o ozbrojených silách Slovenskej republiky v znení neskorších predpisov.

Zákon NR SR č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy.

Zákon č. 227/2002 Z. z. o bezpečnosti štátu v čase vojny, vojnového stavu, výnimočného stavu a núdzového stavu v znení neskorších predpisov,

Zákon č. 319/2002 Z. z. o obrane Slovenskej republiky v znení neskorších predpisov,

Zákon č. 569/2005 Z. z. o alternatívnej službe v znení neskorších predpisov,

Zákon č. 570/2005 Z. z. o brannej povinnosti v znení neskorších predpisov,

Zákon č. 281/2015 Z. z. o štátnej službe profesionálnych vojakov v znení neskorších predpisov,

ŠbSP-115/2020 - Smernica o činnosti ozbrojených síl pri mimoriadnej udalosti, v čase výnimočného stavu, núdzového stavu, vojny a vojnového stavu (revízia 1) Časť A, v znení neskorších doplnkov

ŠbSP-US1-35-1/2020-V165 - Smernica o činnosti ozbrojených síl pri mimoriadnej udalosti, v čase výnimočného stavu, núdzového stavu, vojny a vojnového stavu (revízia 1) Časť B, v znení neskorších doplnkov.

ŠbSP-116/2020 - Smernica o vykonávaní previerok pripravenosti síl Slovenskej republiky (C),

ŠbSP-124/2020 - Smernice na hodnotenie operačnej pripravenosti Ozbrojených síl SR (C), v znení neskorších doplnkov,

Smernica MO SR č 26/2020 o mobilizácii ozbrojených síl Slovenskej republiky stavu v znení neskorších predpisov.

Smernica MO SR č 1/2016 o príprave na plnenie úloh pri mimoriadnej udalosti, v čase výnimočného stavu a núdzového stavu v znení neskorších predpisov.

Smernica MO SR č 2/2016 o príprave na plnenie úloh v čase vojny a vojnového stavu v znení neskorších predpisov.

<b>Tematický okruh 6: Výcvik v OS SR</b>					
<b>Metódy výučby:</b>	<b>prednáška</b>	<b>diskusia</b>	<b>seminár</b>	<b>cvičenie</b>	<b>Celkom hodín:</b>
<b>Rozsah výučby:</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>
<b>Cieľ modulu:</b>					
Upevnenie zásad a spôsobov realizácie výcviku jednotiek OS SR, prepojenosť na systém výcviku v členských krajinách NATO. Orientácia v oblasti certifikácie a interoperability, oboznámenie so systémom hodnotenia CREVAL/TACEVAL. Zdokonalenie v organizovaní a riadení veliteľských zhromaždení, veliteľskej a metodologickej prípravy. Upevnenie poznatkov v oblasti prípravy záloh, mobilizačnej a operačnej pripravenosti, pohotovosti a bojovej pohotovosti.					
<b>T 1 Plánovanie, realizácia a hodnotenie výcviku v OS SR</b>					
<b>Metódy výučby:</b>	<b>prednáška</b>	<b>diskusia</b>	<b>seminár</b>	<b>cvičenie</b>	<b>Celkom hodín:</b>
<b>Rozsah výučby:</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- miesto a úlohy najvyšších stupňov velenia v procese plánovania výcviku,</li> <li>- zásady systému riadenia výcviku</li> <li>- vykonávanie výcviku,</li> <li>- merateľné kritériá výcviku ,</li> <li>- Effect Based Training „EBT“ v praxi.</li> </ul>					
<b>T 2 Certifikácia jednotiek podľa štandardov NATO (ASF volume 1 až 10)</b>					
<b>Metódy výučby:</b>	<b>prednáška</b>	<b>diskusia</b>	<b>seminár</b>	<b>cvičenie</b>	<b>Celkom hodín:</b>
<b>Rozsah výučby:</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- systém certifikácie (hodnotenie systémom CREVAL – Combat Ready Evaluation a TACEVAL),</li> <li>- interoperabilita jednotiek OS SR.</li> </ul>					
<b>T 3 Organizovanie cvičení podľa štandardov NATO (BiSC-75-03)</b>					
<b>Metódy výučby:</b>	<b>prednáška</b>	<b>diskusia</b>	<b>seminár</b>	<b>cvičenie</b>	<b>Celkom hodín:</b>
<b>Rozsah výučby:</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- organizovanie a riadenie rôznych foriem prípravy veliteľov a štábov.</li> </ul>					
<b>Literatúra:</b>					

SPJ- 3-3 Výcv Zásady systému riadenia výcviku OS SR, 2003.

Výcviková smernica OS SR.

ACO Forces Standards Vol I.

ACO Forces Standards Vol VII.

AD 80-96- NATO Response Forces.

Alliance military structures MC 0586.

Bi-SC Training Exercise and Evaluation Directive (TEED).

Smernice na vykonávanie previerok OS SR. Nariadenie NGŠ na vykonávanie výcviku v správaní sa vojakov po vynútenom odlúčení od jednotky.

NATO ADL Courses, dostupné na [www.jadl.act.nato.int](http://www.jadl.act.nato.int) .

Vševojsk-1-1/S Povinnosti funkcionárov zväzkov, útvarov a jednotiek Armády SR, r.1996 ,

Organizačný poriadok GŠ OS SR,

Služobný predpis hlavného služobného úradu č. 96/2015 o podrobnostiach o ukladaní disciplinárnych opatrení a udeľovaní disciplinárnych odmien, o odvolacích orgánoch v disciplinárnom konaní, o podrobnostiach o odvolacom konaní, o komisii podľa § 144 ods. 1 zákona a o evidencii disciplinárneho konania

Služobný predpis hlavného služobného úradu č. 107/2015 o podrobnostiach o vojenských odbornostiach a ich špecializáciách, o podrobnostiach o plánovaní funkcií pre profesionálnych vojakov a o určení funkcií pre garantov vojenských odborností.

## **Tematický okruh 7: Plánovací a rozhodovací proces**

<b>Metódy výučby:</b>	<b>prednáška</b>	<b>diskusia</b>	<b>seminár</b>	<b>cvičenie</b>
<b>Rozsah výučby:</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>16</b>

### **Cieľ tematického okruhu:**

Pochopenie úlohy veliteľa a štábu v jednotlivých fázach plánovacieho zorientovanie sa v oblasti plánovania operácie.

### ***T 1 E-learningový kurz ADL 131 Introduction to Comprehensive Oper***

<b>Metódy výučby:</b>	<b>prednáška</b>	<b>diskusia</b>	<b>seminár</b>	<b>cvičenie</b>
<b>Rozsah výučby:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Počas samostatného štúdia do .....

- pred začatím kurzu alebo v rámci samostatného štúdia [www.jadl.act.nato](http://www.jadl.act.nato)
- absolvovanie e-learningového kurzu venovanému problematike COPD,
- kurz poskytuje poznatky o COPD pre personál na všetkých operačných alebo prispievajú do COPD,
- pozostáva z 5 lekcí: úvod, situačné povedomie a rozvoj vedomostí, úroveň, operačné hodnotenie.

### ***T 2 Vojenský rozhodovací proces na operačnej úrovni velenia ( Introduction operations)***

<b>Metódy výučby:</b>	<b>prednáška</b>	<b>diskusia</b>	<b>seminár</b>	<b>cvičenie</b>
<b>Rozsah výučby:</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>14</b>

- Komplexná výučba problematiky COPD / MDMP,
- praktické precvičenie jednotlivých fáz plánovacieho procesu COPD / MI

### **Literatúra:**

COPD v 3.0 - Comprehensive Operations Planning Directive  
AJP-01(E) - Allied Joint Doctrine  
AJP-3 - Allied Joint Doctrine for the Conduct of Operations  
AJP-5 (A) - Allied Joint Doctrine for the Planning of Operations  
NATO Comprehensive Approach  
NATO Strategic Concept 2010  
NATO Strategic Concept 2022

### ***T 3 Ukážka možnosti konštruktívnej simulácie***

<b>Metódy výučby:</b>	<b>prednáška</b>	<b>diskusia</b>	<b>seminár</b>	<b>cvičenie</b>
-----------------------	------------------	-----------------	----------------	-----------------

Rozsah výučby:	2	0	0	2
- predstaviť nástroje konštruktívnej simulácie, ich výhody, obmedzenia a pri plánovaní rôznych metód cvičení.				



4
možnosti efektívneho využitia



**Tematický okruh 8: Významné vojenské operácie 1. polovice 20. storočia**

Metódy výučby:	prednáška	diskusia	seminár	cvičenie
Rozsah výučby:	1	1	8	0

**Cieľ tematického okruhu:**

TO zameraný na významné vojenské operácie 1. polovice 20. storočia musia prezentovať vlastné výstupy zo samostatného štúdia (trvajúceho pôsobenia slovenských dôstojníkov na Slovensku a v zahraničí, ktorí mali na svedomí priebeh vojenských operácií 1. polovice 20. storočia. Súčasťou tohto štúdia sú niektoré významné vojenské operácie, ako napr. nasadenie Rýchlej divízie, bitka o Telgárt, bitka pri Sokolove, bitka o Verdun - bitka o Normandiu (Francúzsko), operácia Tonga 1944 (Francúzsko - Normandia), operácia Nazaire 1942 (Francúzsko), operácia Overlord - bitka o mesto Carentan 1944

**T 1 Zadané úlohy**

Metódy výučby:	prednáška	diskusia	seminár	cvičenie
Rozsah výučby:	1	1	0	0

- rozdelenie do tímov a zadané úlohy do samoštúdia

**T 2 Seminár - prezentácia výstupov zo samostatného štúdia**

Metódy výučby:	prednáška	diskusia	seminár	cvičenie
Rozsah výučby:	0	0	8	0

- prezentovanie zadaných prác

Jazyk, v ktorom sa modul vyučuje:  
slovenský.

Dátum poslednej zmeny:  
18. 6. 2024

**očia**

**Celkom hodín:**

**10**

a. V rámci tohto TO študenti (čas celého 21. VVŠK) na tému "Významný vplyv na prípravu modulu musí byť aj analýza dejín skupiny/brigády, nasadenie vojska o pevnosť Douamont 1916 (Chariot – Prepad prístavu St. Meric 1944 (Francúzsko - Normandia).

Celkom hodín:

2

Celkom hodín:

8

Úprava listu: