

KINNITATUD

Kaitseliidu ülema <reg_kpv>

käskkirjaga nr <regist_nr>

KAITSELIIT

Peastaap



**VÄIKEÜKSUSTE TAKTIKA 1. TASE (VÜT1):
MAAKAITSEJAGU KAITSELIIDUS**

Õppekava

Tallinn/Alu 2020

Õppekava koostajad:

Auaste ja nimi	Struktuuriüksus	Ametikoht
Kpt Rene Toomse	Kaitseliidu peastaap	G7 staabiohvitser

Lisaks osalesid õppekava väljatöötamisel või andsid ekspertavamus:

Auaste ja nimi	Struktuuriüksus	Ametikoht
Mjr Ahto Alas	Kaitseliidu kool	SJÕ ülem
Mjr Sulev Taimur	Valgamaa malev	Staabiülem
Kpt Aigar Allika	Kaitseliidu Peastaap	Pioneeriohvitser
Kpt Marek Leiner	Pärnumaa malev	S2
Ltn Märt Reedi	Tartu malev	Kompaniiülem
N-ltn Martin Link	Sakala malev	Kompaniiülem
N-ltn Villu Jõemets	Viru malev	Kompaniiülem
St-vbl Ivo Kask	Kaitseliidu kool	Veebel
V-vbl Kaido Arulepp	Põlva malev	Instruktor
V-vbl Andrus Aruots	Lääne malev	Instruktor
V-vbl Mehis Oidsalu	Kaitseliidu kool	Instruktor
V-vbl Urmas Pindis	Võrumaa malev	Instruktor
V-vbl Taavi Vaher	Kaitseliidu kool	Instruktor
Vbl Renee Aluste	Harju malev	Instruktor
Vbl Märt Erm	Harju malev	Kompaniiveebel
Vbl Priidik Hänni	Harju malev	Kompaniiveebel
Vbl Ermo Karilaid	Kaitseliidu kool	Instruktor
Vbl Oscari Moks	Sakala malev	Kompaniiveebel
Vbl Tõnis Otstavel	Rapla malev	Kompaniiveebel
Vbl Reimo Reitsnik	Tallinna malev	VGR kontaktisik
Vbl Henno Rüütel	Saaremaa malev	VGR kontaktisik
Vbl Lauri Tanner	Kaitseliidu kool	Instruktor
Vbl Kaido Toomemägi	Sakala malev	Instruktor
N-vbl Margus Tepner	Pärnumaa malev	VGR kontaktisik
N-vbl Siim Tischler	Järva malev	Instruktor
V-srs Kalev Kundla	Alutaguse malev	VGR kontaktisik
N-srs Ako Säälük	Jõgeva malev	Jaoulema abi
Pr. Nele Pernits	Kaitseliidu kool	Haridustehnoloog

Kooskõlastajad:

Auaste ja nimi	Struktuuriüksus	Ametikoht
Kol Eero Rebo	Kaitseliidu peastaap	Ülem
Kol-ltn Avo Veske	Kaitseliidu peastaap	G7 osakonna ülem
Kol-ltn Alari Saega	Kaitseliidu kool	Pealik

Ümberhindamine

Jrk.	Ümberhindajad	Ümberhindamise raporti kinnitamise kuupäev, kuu ja aasta
1		
2.		

SISSEJUHATUS

Kaitseliidu ülema tahe on muuta operatsioonilist ja sellest tulenevalt ka väljaõppelist raskuskeset. Varasemalt keskendus väljaõpe lahinggruppide ettevalmistamisele peamiselt konventsionaalse sõjapidamise võtmes. Nüüdsest, tulenevalt maakaitse ülesannete täpsustumisest, liigub rõhuasetus väikeüksuste (jagu – rühm – kompanii) ettevalmistamisele hajutatud lahingutegevuses (HLT) ja julgestusülesannetes. Väljaõppe peamised suunad on väikeüksuste taktika (VÜT) koos kõrge laskeoskuse ja miinisõja pidamise võimega.

Enne allüksuse väljaõppesse sisenemist tegid kaitseliitlased läbi Sõdurioskuste kursuse (SOK), mis on vundamendiks lahingvõimelise üksuse loomisel. Nüüd on aeg alustada allüksuse väljaõppega – väikeüksuste taktika esimese taseme kursusega (VÜT1), kus üksikvõitlejatest moodustub meeskond ja jagu. Sellel kursusel on rõhuasetus kollektiivsetel harjutustel, kus tuleb rakendada oma varemõpitud oskusi.

VÜT1 on kohustuslik läbida neil Kaitseliidu liikmetel, kes hakkavad kriisi ja sõja olukorras teenima sõjalisel ametikohal; lisaks lahingüksustele ka lahingüksusi toetavates ja tagavates allüksustes. Olles tulevikus, kas pioneerirühma, miinipildujapatari, info-operatsioonide-, CIMIC meeskonna või tagalarühma liige – eelkõige ollakse võitleja ja ohtlikul maastikul sõltub igaühe ellujäämine meeskonnatööst. Just meeskonnatöö õppimine ja harjutamine on selle kursuse põhipingutus.

VÜT1 on juba teine samm võitleja kujunemisel. Sellele kursusele järgneb, kas jaopealiku või eriala kursus, peale mida liigutakse allüksusena rühma ja siis kompanii väljaõppesse.

SISUKORD

Sissejuhatus.....	3
Sisukord	4
Õppekava – Väikeüksuste taktika 1. tase (VÜT1): Maakaitsejagu Kaitseliidus	5
2. Eesmärk	5
3. Taotletav pädevus.....	5
4. Õpiväljundid	5
5. Sisu ja maht.....	5
Tabel 1. VÜT1 õppekava maht.....	5
Tabel 2. Õppeaine – Maakaitsejao manöövri alused	6
Tabel 3. Õppeaine – Nurjetegevused	7
Tabel 4. Õppeaine – Eksitamine, hajumine ja jälitamine.....	8
Tabel 5. Õppeaine – Paiknemine	8
Tabel 6. Õppeaine – Varitsused	9
Tabel 7. Õppeaine – Reke.....	10
Tabel 8. Õppeaine – Pioneeriõpe	11
Tabel 9. Laskmised ja kontrollharjutus.....	13
6. Kavandamine.....	15
7. Läbiviimine.....	15
Tabel 10. Kursuse laskemoona ja imitatsioonivahendite soovituslik kulu.....	16
Tabel 11. Õppe läbiviijatel esitatavad nõuded	16
8. Läbivad teemad	16
9. Õppekavale õppima asumise nõuded	17
Tabel 14. VÜT1 õppekavale õppima asumise nõuded.....	17
10. Vastuvõtukatsed	17
11. Hindamine.....	17
12. Väljastatavad dokumendid	18
13. Õppevara	18
14. Lühendid.....	19
15. Ümberhindamine.....	19
16. VÜT1 õppekava lisad.....	19
Lisa 1 – Kontrollharjutuse hindamislehed	20

ÕPPEKAVA – VÄIKEÜKSUSTE TAKTIKA 1. TASE (VÜT1): MAAKAITSEJAGU KAITSELIIDUS

1. Sihtgrupp

Kaitseliidu tegevliikmetest jalaväejagu

2. Eesmärk

Viia maakaitsejao lahinguline ettevalmistus tasemele, mis võimaldab jaol tegutseda maakaitseülesannetes rühma koosseisus ja iseseisva allüksusena.

3. Taotletav pädevus

Kursuse läbinu on võimeline tegutseda maakaitsejao koosseisus laskurina ja pädev liikuma edasi eriala või jaopealiku väljaõppesse.

4. Õpiväljundid

Väikeüksuse taktika 1. taseme kursuse õppekava läbimise järel kursuslane:

- 4.1. teab jao ülesandeid ja protseduure maakaitstes;
- 4.2. oskab tegutseda jao koosseisus rännakul, kontaktidrilides ja püsitoomingutes;
- 4.3. teab vastase taktikat, relvastust ja tehnikat roodu tasemeni;
- 4.4. teab jao ja rühma logistika ning toetusvõrgustiku põhimõtteid;
- 4.5. teab nurje eesmäärke ja meetodeid;
- 4.6. kasutab eksitamise tehnikaid rännakul ja paiknemisel;
- 4.7. oskab paikneda jao koosseisus järgides nõutud meetmeid ja protseduure;
- 4.8. oskab tegutseda erinevates varitsustes jao ja meeskonna koosseisus;
- 4.9. oskab tegutseda reke ülesannete täitmisel;
- 4.10. oskab iseseisvalt ehitada lõhkevõrke ja valmistada süütepudelit;

5. Sisu ja maht

- 5.1. Kursuse õppekava maht on 8 nädalavahetust, soovituslik nädalavahetuse keskmine lähiõppe tundide maht on 22 akadeemilist tundi. Iga õppeaine kohta on iseseisva õppe materjalid kas e-õppe portaalis ILIAS või muul viisil tehtud kursustele kättesaadavaks. Kursuslased peavad omandama iseseisva õppematerjali enne ainekursuse algust, et seeläbi vähendada lähiõppes loengu vormi ja viia rõhuasetus praktilistele harjutustele.
- 5.2. Iseseisva õppe mahud on hinnangulised; lähiõppe mahud soovituslikud.
- 5.3. Kursust võib läbi viia ka järjestikku päevadel õppegrupile sobivuse korral.

Tabel 1. VÜT1 õppekava maht

Jrk nr	Õppeained	Iseseisev õpe	Lähi-õpe	Hindamine
1.	Alusoskused	10	44	ME
2.	Nurje	1	2	ME
3.	Eksitamine	1	10	ME
4.	Paiknemine	1	10	ME
5.	Varitsused	4	44	ME
6.	Reke	3	22	ME
7.	Pioneeriõpe	4	22	ME
8.	Laskmised ja kontrollharjutus	–	48	ME
Õppetunde kokku:		24	204	
Kursuse kogumaht:		228 akadeemilist tundi		

Tabel 2. Õppeaine – Maakaitsejao manöövri alused

Õppeaine nimetus	Maakaitsejao manöövri alused
Maht	54 akadeemilist tundi
Eesmärk	Anda kursuselastele teadmised jao taktikatest ja protseduuridest maakaitstes
Õpitulemused	Õppeaine läbimise järel kursuslane: 1. teab jao taktika olemust ja põhimõtteid ning allüksuste (jagu, rühm, kompanii/malevkond) ülesandeid, koosseise, relvastust ja varustust; 2. teab vastase erinevaid allüksusi (manööver, toetav, tagav), nende tunnuseid, ülesandeid, relvastust ja taktikaid roodu tasemeni; 3. osaleb jao ülesande planeerimise protsessis ja saab aru jaopealiku käsust; 4. saab aru olukorrateadlikkuse loomise ja julgeolekumeetmete rakendamise olulisusest; 5. oskab tegutseda jao rivistustes, peatustel ja ohualade (sh veetakistuste) ületustel; 6. oskab tegutseda jao kontaktidrillides; 7. oskab tegutseda jao püsitoimingutes; 8. teab jao ja rühma logistika ning toetusvõrgustiku põhimõtteid; 9. saab aru erinevate transpordivahendite kasutusvõimalustest ja taktikatest; 10. rakendab jõukasutusreegleid korrektselt erinevates olukordades.
Õppemeetodid	Iseseisev õpe, loengud, harjutused
Hindamismeetodid	Kontrollküsimustega testid e-õppekeskkonnas ILIAS ja praktilised harjutused

Sisu ja maht

Teemad		Iseseisev õpe	Lähiõpe	
			Klassiõpe	Väliharjutus
1.	Jao ja rühma ülesanded, taktikad, koosseisud, relvastus ja varustus	2	3	–
2.	Vastaseõpe II: Taktika, tehnika ja relvastus - rood	2	2	–
3.	Jao lahingkäsk ja selle kujunemine	1	1	–
4.	Olukorrateadlikkus ja julgeolek	0,5	1	–
5.	Jao rivistused, peatused ja ohualad: - liikumine järjestikus - liikumine ahelikus - liikumine topelt-noolepeas - liikumine malelauas - liikumine pimedas - ohualade (lineaarne, väike ja suur avatud ala, ristmikud) - veetakistuste ületamine - kogunemispunktid - julgustuspeatused - äratundmissignaalid (kaugel-lähedal)	1	1	8
6.	Kontaktidrillid: - reageerimine tulekontaktile	1	–	14

Teemad		Iseseisev õpe	Lähiõpe	
			Klassiõpe	Väliharjutus
	<ul style="list-style-type: none"> - jao kiirrännak (sh punkri hävitamine) - jao kontaktist eemaldumine - jao kiirvaritsus - reageerimine varitsusele (kaugel, lähedal) - ruumide puhastamine vastasest - mineeritud traattökkesse läbipääsu rajamine - kaeviku rullimine - tegevus kaudtule alla sattudes - tegevus snaipri tule alla sattudes - tegevused ohu korral õhust - tegevused miiniväljale sattudes - lahingkannatanute käsitlemine tule all 			
7.	Püsitoimingud: <ul style="list-style-type: none"> - lahinguks valmistumine - oma üksuste positsioonide läbimine (välja ja sisse) - üksuste ühinemine ja postkast - reorganiseerumine - läbiotsimised (vastase langenud ja masinad) - sõjavangide ja korrarikujate käsitlemine 	1	–	8
8.	Jao ja rühma logistika, peidikud (sh peidikupass) ja toetusvõrgustik, kannatanute käsitlemine	0,5	1	3
9.	Transpordivahendite kasutamine	0,5	1	–
10.	Jõukasutusreeglid	0,5	1	–
	Tunnid:	10	11	33
	Kokku:	54 akadeemilist tundi		

Laskemoona ja imitatsioonivahendite kulu (jao kohta):

1.	Paukpadrun	4200 tk
2.	Õppekäsigranaat	20 tk
3.	Suitsugranaat	10 tk
4.	Lõhkepakett	10 tk
5.	Pürotehniline miin	5 tk

Märkused

Aine on esimene ja kohustuslik enne järgnevasse ainemoodulitesse sisenemist.

Kontaktidrilides kasutada võimalusel laserveste.

Ruumide puhastamise drillides on soovitatav kasutada ka airsoft relvi, kuid tuleb tagada, et salvedesse ei laetaks rohkem kuule kui mahub padroneid tabelrelva salve.

Tabel 3. Õppeaine – Nurjetegevused

Õppeaine nimetus	Nurjetegevused
Maht	3 akadeemilist tundi
Eesmärk	Anda kursuselasele teadmised nurjetegevustest
Õpitulemused	Õppeaine läbimise järel kursuslane: 1. saab aru nurjetegevuste olemusest ja olulisusest; 2. tunneb nurje põhilisi vahendeid ja meetodeid.

Õppemeetodid	Iseseisev õpe, loengud, harjutused
Hindamismeetodid	Kontrollküsimustega testid e-õppekeskkonnas ILIAS

Sisu ja maht

Teemad		Iseseisev õpe	Lähiõpe	
			Klassiõpe	Väliharjutus
1.	Nurjetegevus	1	2	–
	Tunnid:	1	2	–
	Kokku:	3 akadeemilist tundi		

Tabel 4. Õppeaine – Eksitamine, hajumine ja jälitamine

Õppeaine nimetus	Eksitamine, hajumine ja jälitamine
Maht	11 akadeemilist tundi
Eesmärk	Anda kursuselastele teadmised eksitamise, hajumise ja jälitamise meetoditest
Õpitulemused	Õppeaine läbimise järel kursuslane: 1. saab aru eksitamise eesmärkidest ja olulisusest; 2. rakendab erinevaid eksitamise meetodeid erinevates keskkondades ja ilmastikuoludes; 3. rakendab kiirvaritsusi eksitamise käigus; 4. saab aru hajumise tehnikast; 5. saab aru jälitamise baasalustest.
Õppemeetodid	Iseseisev õpe, loengud, harjutused
Hindamismeetodid	Kontrollküsimustega testid e-õppekeskkonnas ILIAS ja praktilised harjutused

Sisu ja maht

Teemad		Iseseisev õpe	Lähiõpe	
			Klassiõpe	Väliharjutus
1.	Eksitamise olemus ja meetodid (suvel ja talvel): - tavaeksitus - silmus - jäljeväli - mahaastumine - õhuvahendi eksitamine - eksitusala - jälituskoerad - kiirvaritsuse kasutamine jälitaja vastu - hajumine	0,5	3	5
2.	Jälitamine	0,5	1	1
	Tunnid:	1	4	6
	Kokku:	11 akadeemilist tundi		

Tabel 5. Õppeaine – Paiknemine

Õppeaine nimetus	Paiknemine
Maht	11 akadeemilist tundi
Eesmärk	Anda kursuselastele teadmised paiknemise meetoditest
Õpitulemused	Õppeaine läbimise järel kursuslane: 1. tunneb erinevaid paiknemisvõimalusi, nende protseduure ja julgeolekunõueid paiknemisel; 2. hõivab allüksuse koosseisus ettenähtud positsiooni paiknemisalas;

	3. rakendab julgeolekunõudeid paiknemisala hõivates, seal viibides ja sellest lahkudes.
Õppemeetodid	Iseseisev õpe, loengud, harjutused
Hindamismeetodid	Kontrollküsimustega testid e-õppekeskkonnas ILIAS ja praktilised harjutused

Sisu ja maht

Teemad		Iseseisev õpe	Lähiõpe	
			Klassiõpe	Väliharjutus
1.	Jao ja rühma patrull-laagrid ning nende erinevused, asukoha valiku nõuded	0,25	0,5	–
2.	Jao patrull-laagri hõivamise protseduurid, tegevused patrull-laagris,	0,25	2	6,5
3.	Turvamaja asukoha valik, protseduurid ja julgeolek	0,25	0,5	–
4.	Majutuspunkri asukoha valik, protseduurid ja julgeolek	0,25	0,5	–
Tunnid:		1	3,5	6,5
Kokku:		11 akadeemilist tundi		

Tabel 6. Õppeaine – Varitsused

Õppeaine nimetus	Varitsused
Maht	48 akadeemilist tundi
Eesmärk	Anda kursuselasele oskused tegutsemiseks jao ja meeskonna erinevates varitsustes
Õpitulemused	<p>Õppeaine läbimise järel kursuslane:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. teab varitsuste eesmärgid, liike, koosseise, varitsuses osalejate ülesandeid ja varitsuse täideviimise protseduure; 2. valmistab ennast ette varitsuse täideviimiseks; 3. liigub ja ootab varitsuses varjatult; 4. kasutab laenguid ja relvi taktikaliselt ning ohutustehniliselt korrektselt; 5. oskab tegutseda varitsuskoha rekegrupis; 6. oskab tegutseda varitsuse rünnakgrupis; 7. oskab tegutseda varitsuse tuletoetusgrupis; 8. järgib kästud tuletegevuse distsipliini; 9. otsib läbi langenud vastase ja kogub nõutud luureandmed; 10. oskab reageerida ootamatutele olukordadele.
Õppemeetodid	Iseseisev õpe, loengud, harjutused
Hindamismeetodid	Kontrollküsimustega testid e-õppekeskkonnas ILIAS ja praktilised harjutused

Sisu ja maht

Teemad		Iseseisev õpe	Lähiõpe	
			Klassiõpe	Väliharjutus
1.	Varitsuste eesmärgid, alused ja liigid	2	2	
2.	Jao lähivaritsused (lineaarne ja L)	1	1	19
3.	Miinide ja lõhkematerjali kasutamine varitsustes	0,5	1	2
4.	Jao miinivaritsus	–	0,5	4
5.	Jao tulevaritsus	–	0,5	2

Teemad		Iseseisev õpe	Lähiõpe	
			Klassiõpe	Väliharjutus
6.	Jao kombineeritud varitsus	–	–	3
7.	Meeskonnavaritsused	0,5	1	8
	Tunnid:	4	5	39
	Kokku:	48 akadeemilist tundi		

Laskemoona ja imitatsioonivahendite kulu (jao kohta):

1.	Paukpadrun	3600 tk
2.	Õppekäsigranaat	10 tk
3.	Suitsugranaat	5 tk
4.	Lõhkepakett	5 tk
5.	Pürotehniline miin	10 tk
6.	Valgusrakett	5 tk

Märkused

Harjutuste käigus teha läbi seeria erinevaid varitsusi (jagu, meeskonnad, jalastunud vastane, masinal vastane, ootamatud olukorrad, tsiviiliskud alas jne) terves patrullimahus võimalikult realistlikult – kõrgema käsu saamine, jao käsu koostamine, liikumine varitsuse alasse ja peale varitsust liikumine paiknemisalasse, tagasiside kõrgemale. Võimalusel lasta igal võitlejal vähemalt korra lõhata pürotehnilist miini harjutuse käigus liikuva või ajutiselt peatunud sihtmärgi pihta.

Kasutada vastutegevust ka patrullide otsimisel ja kontakti loomisel (kontaktidrillide kasutamine). Kasutada ka püsitoiminguid nõudvaid olukordi (oma liinide läbimine, meeskondade ühinemine, veetakistuse ületamine, sõjavangide ja kannatanute käsitlemine).

Võimalusel kasutada laserveste harjutustel.

Tabel 7. Õppeaine – Reke

Õppeaine nimetus	Reke
Maht	25 akadeemilist tundi
Eesmärk	Anda kursuslasele oskused tegutsemiseks rekepatrullis
Õpitulemused	Õppeaine läbimise järel kursuslane: 1. teab reke eesmärgid, liike, koosseise ja rekes osalejate ülesandeid ja reke täideviimise protseduure; 2. valmistab ennast ette reke täideviimiseks; 3. liigub ja vaatleb varjatult; 4. oskab tegutseda vaatlusgrupis; 5. oskab tegutseda vaatlus- ja julgestusgrupis; 6. oskab tegutseda VKP julgestusgrupis; 7. oskab rajada vaatlusposti; 8. kasutab vaatlusvahendeid luureandmete kogumiseks; 9. oskab koostada rekeettekannet ja -skitsi; 10. järgib kästuid tuletegevuse distsipliini kontakti korral; 11. oskab reageerida ootamatutele olukordadele.
Õppemeetodid	Iseseisev õpe, loengud, harjutused
Hindamismeetodid	Kontrollküsimustega testid e-õppekeskkonnas ILIAS ja praktilised harjutused

Sisu ja maht

Teemad		Iseseisev õpe	Lähiõpe	
			Klassiõpe	Väliharjutus
1.	Reke eesmärgid, alused ja liigid	2	1	–

Teemad		Iseseisev õpe	Lähiõpe	
			Klassiõpe	Väliharjutus
2.	Vaatlusvahendid	0,5	1	–
3.	Rekeettekanne ja skits	0,5	1	2
4.	Objektireke	–	1	5
5.	Alareke	–	0,5	2
6.	Teekonnareke	–	0,5	2
7.	Vaatluspost	–	1	5
Tunnid:		3	6	16
Kokku:		25 akadeemilist tundi		

Laskemoona ja imitatsioonivahendite kulu (jao kohta):

1.	Paukpadrun	1200 tk
2.	Suitsugranaat	5 tk
3.	Valgusrakett	5 tk

Tabel 8. Õppeaine – Pioneeriõpe

Õppeaine nimetus	Pioneeriõpe
Maht	26 akadeemilist tundi
Eesmärk	Anda kursuslasele oskused koostada lõhkevõrke miinivaritsuste täideviimiseks ja süütepudeli valmistamiseks ning kasutamiseks
Õpitulemused	Õppeaine läbimise järel kursuslane: 1. teab lõhkematerjalide kasutamise olulisust ja efektiivsust erinevate ülesannete täitmisel; 2. tunneb plahvatusteooria põhimõisteid ja lõhkeainete parameetreid; 3. teab ohutuid kaugusi lõhketöödel; 4. tunneb peamisi Kaitseväes ja Kaitseliidus kasutatavaid lõhkematerjale ja lõhkevahendeid; 5. teab erinevate kasutusel olevate miinide ja lahingumoonade toimet; 6. tunneb vastase lahingumoonade ebakonventsionaalse kasutamise võimalusi; 7. teab üksiku lõhkemata lahingumoonade hävitamise põhimõtteid; 8. koostab detoneerivast nõorist lõhkevõrku; 9. koostab elektrilisi lõhkevõrke; 10. seab lahingumoonade kasutuselolevad miinid ja lõhkelaengud; 11. valmistab süütepudeli ja oskab seda kasutada.
Õppemeetodid	Iseseisev õpe, loengud, harjutused
Hindamismeetodid	Kontrollküsimustega testid e-õppekeskkonnas ILIAS ja praktilised harjutused

Sisu ja maht

Teemad		Iseseisev õpe	Lähiõpe	
			Klassiõpe	Väliharjutus
1.	Lõhkematerjalide kasutamine erinevate ülesannete täitmisel	–	1	–
2.	Ohutusnõuded lõhketöödel: Elektersüütega lõhkamisel, detoneerivast nõorist ja elektriliste lõhkevõrkude (LV) lõhkamisel	0,5	0,5	–

Teemad		Iseseisev õpe	Lähiõpe	
			Klassiõpe	Väliharjutus
3.	Plahvatusteooria: Plahvatuse mõiste ja liigid, lõhkeainete liigitus ja põhiparameetrid, kumulatiivefekt	0,5	0,5	–
4.	Lõhkematerjalid: - KV kasutuses olevad lõhkeained, iseloomustus ja pakendite tutvustus - initsieerimisvahendid (kordamine) - standart-, koonus-, prismalaengud - lõhkemasinad, kaablid, kontrollseadmed	0,5	0,5	–
5.	Lõhkevõrgud (LV): - Detoneerivast nõörist LV koostamise põhimõtted - tõrked ja nende põhjused - detoneerivast nõörist LV koostamine imitatsioonimaterjale kasutades - detoneeriva nõöri ühendused ja sõlmed - detonaatori ühendamise detoneeriva nõöri külge - elektriliste LV koostamise põhimõtted - takistuste arvestused elektriliste LV koostamisel - elektriliste LV koostamine kasutades imitatsioonimaterjale. - takistuste arvutused ja mõõtmised, montaaži- ja magistraalkaablite ühenduste tegemine, kaablite tõrgete väljaselgitamine ja kõrvaldamine	2,5	1	3
6.	Tõrked: - enamlevinud tõrked ja nende põhjused, OT tegevus ja ettekanded tõrke korral - tõrgete ennetamine	–	0,5	–
7.	Praktiline lõhkamine: - detoneerivast nõörist ja elektriliste LV koostamine ja lõhkamine - Eestis kasutatavate miinidele näidislõhkamine, mittekonventsionaalsete lahenduste demonstratsioon	–	–	8
8.	Vastase kasutuses olevad lõhkematerjalid, sh miinid, mürsud jms	–	1	–
9.	Vastase ebakonventsionaalne lahingumoonaka kasutamine; näited viimastest konfliktipiirkondadest	–	2	–
10.	Tegevus lõhkemata lahingumoonaka ja isevalmistatud lõhkekehade puhul, 4C drillid, lõhkemata lõhkekeha poolt tekitava kahju haldamine	–	2	–
11.	Lahingumoonaka ebakonventsionaalne kasutamise võimalused ja standardiseeritud lahendused	–	1	–
12.	Süütepudeli valmistamine ja kasutamine			1
Tunnid:		4	10	12
Kokku:		26 akadeemilist tundi		

Lõhkematerjali ja -vahendite kulu (väljaõppegrupi kohta):

1.	Detonaator kapsel KD-1	10 tk
2.	Detonaator elektri viide 0 ms ED-0	44 tk
3.	Polüetüleenkattega süütenõr SN-3	10 m
4.	Tõmbesüütur mehhaaniline süütenõrile TS-1	10 tk
5.	Detoneeriv nõr plastikkattega DN-1	200 m
6.	Lõhkeaine plastiline (pentüül) silindriline, 125 gr m/46 PTR	4 kg
7.	Lõhkeaine plastiline, risttahukas 1000g PETN	1 kg
8.	Miin, kaitselaeng M21F	1 tk
9.	Miin, kaitselaeng M13	1 tk
10.	Miin, külg M14	1 tk
11.	Miin, tankitõrje M52B	1 tk
12.	Miin, tankitõrje TM81	4 tk
13.	Mürsk, kild 105 mm	2 tk
14.	Montaažikaabel	200 m

Soovitused ja märkused

Aine läbimise eelduseks on lõhkaja A-kategooria omamine.

Tabel 9. Laskmised ja kontrollharjutus

Õppeaine nimetus	Laskmised ja kontrollharjutus
Maht	48 akadeemilist tundi
Eesmärk	Testida kursuslaste omandatud oskusi ja anda hinnang jaole
Õpitulemused	Kontrollharjutusel kursuslane: 1. rakendab õpitud oskusi liikumisviisidel, kontaktidrilides, püsitoimingutes; 2. käsitleb relvi, miine, laenguid ja muud varustust efektiivselt ja ohutult; 3. rakendab õpitud oskusi erinevates varitsustes; 4. rakendab õpitud oskusi rekel; 5. rakendab õpitud oskusi eksitamisel ja paiknemisel; 6. suudab tegutseda adekvaatselt ootamatutes olukordades.
Õppemeetodid	Harjutused
Hindamismeetodid	Testid

Sisu ja maht

Teemad		Iseseisev õpe	Lähiõpe	
			Klassiõpe	Väliharjutus
1.	Laskeharjutus L.1.1 Lahingpaari tuli ja liikumine	–	–	4
2.	Laskeharjutus L.1.2 Lahingpaari patrull-laskmine	–	–	4
3.	Laskeharjutus L.3.1 Jao tuli ja liikumine päeval ja öösel	–	–	4
4.	Laskeharjutus L.3.4 Jao varitsus päeval ja öösel	–	–	4
5.	Kontrollharjutus	–	–	30
6.	Tagasiside	–	2	–
Tunnid:		–	2	46
Kokku:		48 akadeemilist tundi		

Laskemoona ja imitatsioonivahendite kulu (jao kohta):

1.	Laskemoon	2850 tk (2350+20% varuks)
2.	Kaitselaeng	2 tk
3.	Suundmiin	2 tk
4.	Paukpadrunid	3600 tk
5.	Õppegranaadid	10 tk
6.	Suitsugranaadid	5 tk
7.	Valgusraketid	5 tk
8.	Lõhkepaketid	10 tk
9.	Pürotehniline miin	5 tk

Märkused

Kontrollharjutusele pääsemiseks peab kursuslane olema minimaalselt läbinud alusoskuste ja varitsuste ained ja sooritanud laskeoskuste testi nr. 3.

Laskmised ja kontrollharjutus viiakse läbi katkematu väliharjutusena maastikul, mille raames harjutatakse ja testitakse allüksuse kui terviku laskeoskust ja seejärel oskust täita erinevaid ülesandeid. Kasutada laserveste kui võimalik.

Enne liikumist sisaldavate laskmiste tegemist tuleb laskmine läbi harjutada paukmoonaga.

Kursuslased kasutavad harjutusel individuaalvarustust ja nõutud kaitsevarustust. Jaole väljastatakse jao varustus, kuulipilduja ja TT-granaadiheitja koos 4 granaadiga (imitatsioon), kaitselaengute mulaažid (vastavuses ülesannete ja üksusekaitse nõuetega), raadiojaam ettekannete edastamiseks rühmapealikule. Väljastatakse paukmoon ja imitatsioonivahendid, kas kõigiks ülesanneteks või taasvarustamise võimalusega. Köissilla komplekt.

Kokku on hinnatavaid teemasid neli. Kontrollharjutusega luuakse taktikaline olukord, kus tuleb täita üks objektireke ülesanne ja kaks varitsuse (lähi- ja miinivaritsus) ülesanded. Lisaks on hinnatav ka patrull-laager (vt p 11 hindamismetoodika kohta ja Lisa 1 – Kontrollharjutuse hindamislehed).

Kogu harjutuse jooksul tegutseb alas vastutegevus, kes loob olukordi jao kontaktidrillide rakendamiseks. Jagu peab tagama puhkuse vähemalt ühes patrull-laagris minimaalselt 2 h uneaega kursuslase kohta (kokku ca 5 tundi patrull-laagri aega) öö kohta.

Ülesannete distantside valikul arvestada jao liikumiskiirustega 1 km/h pimedal ajal ja 2,5 km/h valgel ajal. Hindaja(d) liigub koos allüksusega kogu kontrollharjutuse jooksul.

Kui harjutuse nädalavahetus toimub ajal, mil valget aega on vähem ja reede õhtul ei ole võimalik laskmistega alustada, tuleb kaaluda reede õhtu kasutamist kontrollharjutuse ülesannete planeerimiseks.

Ajaplaneeringu näidis:

Reede 1800-2400 rännak lähtealale, patrull-laager, patrullide planeerimine

Laupäev 0000-0600 patrull-laager (hinnatav)

0600-0800 laskevälja ettevalmistamine

0800-1200 laskeharjutused L1.1 ja L.1.2

1200-1900 väljaliikumine ja luureülesanne (hinnatav)

1900-2200 laskeharjutus L 3.1

2200-2400 reservaeg/planeerimise

Pühapäev 0000-0500 patrull-laager

0500-1500 väljaliikumine ja varitsused (hinnatavad)

1500-1600 laskeharjutus L.3.4 kombineeritud varitsus (miinidega)

1600-1700 ala korrastamine

1700-1800 tagasiside

Ülesandega kombineeritud laskeharjutused tuleb planeerida jagudele erinevatel aegadel, et ei tekiks ootamist laskeväljal. Soovituslik on kasutada eraldi laskevälja ettevalmistus- ja valvemeeskonda laskevälja ettevalmistamiseks ja julgestamiseks, et kursused saaksid maksimaalselt keskenduda kontrollharjutusele.

Tagasisidel on oluline roll allüksusele ausalt teada andmiseks, kuidas nende sooritused kulgesid ja millised olid nõrgad ja tugevad momendid nende sooritustes. Tagasiside lõpeb ametliku hinnangu teadaandmisega allüksusele, kas jagu läbis kogu testi positiivselt või mitte.

6. Kavandamine

- 6.1. Väikeüksuse taktika 1 (VÜT1) võib toimuda nädalavahetustel või väljaõpegrupile sobivuse korral järjestikku päevadel. Igal juhul tuleb läbiviimine kavandada selliselt, et õppekavas määratud õpiväljundid jääksid samaks.
- 6.2. VÜT1 kavandatakse nii, et väljaõpe areneks loogiliselt, liigutakse lihtsamalt keerulisemale, kergemalt raskemale, üksikoskuste omandamiselt tegevusteni meeskonna ja jao koosseisus.
- 6.3. Puuduste ja võlgnevuste likvideerimise võimaldamine on kursuseülevaate kohustus, mida peab vajadusel toetama juurde antud isikkoosseisu abil, lisavahenditega või muul viisil selleks, et õppekava eesmärk saaks täidetud.

7. Läbiviimine

- 7.1. Kursuseülem vastutab väljaõppe korraldamise ja tulemuste eest. Väljaõppe läbiviija kujundab alluvate hoiakud, väärtushinnangud ja käitumishinnangud. Väljaõppe läbiviijad peavad kujundama alluvates otsustamisjulgust, initsiatiivi ja sihikindlust.
- 7.2. Läbiviimise põhimõtted. Kursus viiakse läbi lähiõppena, mida toetab iseseisev õpe. Iga õppeaine kohta on iseseisva õppe materjalid kas e-õppe portaalis ILIAS või muul viisil kursustele kättesaadavaks tehtud.
 - 7.2.1. Kursuse soovituslik kestvus on kaheksa nädalavahetust.
 - 7.2.2. Soovituslik nädalavahetuse keskmine õppetundide maht on 22 akadeemilist tundi (va Kontrollharjutus, mis viiakse läbi katkematult).
 - 7.2.3. Kursuse läbimiseks on tingimusteta kohustuslik läbida järgnevad ained ehk minimaalselt viis nädalavahetust:
 - 1) Alusoskused – 2x22 tundi;
 - 2) Varitsused – 2x22 tundi;
 - 3) Laskmised ja kontrollharjutus – 48 tundi.
 - 7.2.4. Igal kursusel on õigus läbida aine teise allüksuse või maleva juures kui pole võimalik osaleda oma väljaõppegrupi õppenädalavahetusel.
 - 7.2.5. Väikeüksuse taktika 1. taseme kursus on eeldusõpe kursuselise liikumiseks jätkuõppele: kas jaopealikuks või erialaspetsialistiks maakaitsejaos.
 - 7.2.6. Õppetöö läbiviimiseks on soovitatav vähemalt üks instruktor 10 kursuselise kohta. Kursuselise individuaalvarustus ja jao varustus peab vastama varustustabelile ja kursustele arvu.
- 7.3. Kursused kannavad ja kasutavad kursusel individuaalvarustust. Kursusel peab minimaalselt olema väljastatud: välivorm vastavalt aastaajale, automaatrelv, kiiver, jalaväerakmed, jalaväelabidas, toidutegemise vahendid, 24h toidupakk (hädalokorraks), veepudel, telkmantel, seljakott, magamiskott, rullmatt, individuaalne meditsiinikomplekt (MK-1), kaitseprillid, kuulmiskaitsemed.

Tabel 10. Kursuse laskemoona ja imitatsioonivahendite soovituslik kulu

Ühe jao kohta (tk):		Kursuse kohta:	
Laskemoon	2850	Detonaator kapsel KD-1	10 tk
Kaitselaeng	2	Detonaator elektri viide 0 ms ED-0	40 tk
Suundmiin	2	Polüetüleenkattega süütenöör SN-3	10 m
Paukpadrun	13200	Tõmbesüütur mehhaaniline süütenöörile TS-1	10 tk
Valgusrakett	20	Detoneeriv nöör plastikkattega DN-1	200 m
Õppegranaat	40	Lõhkeaine plastiline (pentüül) silindriline, 125 gr m/46 PTR	4 kg
Suitsugranaat	30	Lõhkeaine plastiline, risttahukas 1000g PETN	1 kg
Lõhkepakett	25	Miin, kaitselaeng M21F	1 tk
Pürotehniline miin	20	Miin, kaitselaeng M13	1 tk
		Miin, külg M14	1 tk
		Miin, tankitõrje M52B	1 tk
		Miin, tankitõrje TM81	4 tk
		Mürsk, kild 105 mm	2 tk
		Montaažikaabel	200 m

7.4. VÜT1 õppe läbiviijatele on kehtestatud nõuded, mis on välja toodud allolevas tabelis.

Tabel 11. Õppe läbiviijatel esitatavad nõuded

Formaalharidus	Vähemalt keskharidus
Erialased eeldused	Vanemallohvitseri kursus ja/või eriala spetsialist
Hoiakud	Missiooniteadlikkus, usaldus, avatus, kogukondlikkus ja jätkusuutlikkus
Isikuomadused	Instruktoritel peab olema motiveeriv, hoiakuid kujundav ning jõukohast õppekeskkonda loov roll. Lisaks psühholoogiline valmisolek, kohusetundlikkus, hea koormustaluvus, pingetaluvus, algatusvõime, iseseisvus, otsustusvõime, juhi omadused, abivalmidus, hea suhtlusoskus, empaatiavõime

8. Läbivad teemad

- 8.1. Kursuse läbivateks teemadeks on individuaalsete sõdurioskuste parendamine, meeskonna koostöökeskkonna loomine, ohutuseeskirja, vormikandmiseeskirja, keskkonnakaitsenõuete ja enesedistsipliini järgimine.
- 8.2. Hoiakute kujundamine ja kasvatustöö. Sisemäärustiku ja struktuuriüksuse sisekorra järgimine. Sisemäärustikus ja struktuuriüksuse sisekorras sätestatu on tihedalt seotud teenistusega. Kursuslasele saavad hoiakud ja normid loomuomaseks vaid instruktorite ja pealike pideva järelevalve, juhendamise ja eeskaju kaudu.
- 8.3. Üldkehalise ettevalmistuse vajalikkust ja tähtsust teadvustatakse tegevuste käigus ning praktiseeritakse väliharjutustel, arvestades seejuures individuaalset füüsilist võimekust. Väljaõppe intensiivsuse juures vältida võimalikku ülekoormust ja vigastusi.
- 8.4. Keskkonnakaitse. Väärtustatakse puhast keskkonda ja järgitakse tekkiva prügi, sh keskkonnaohtlike jäätmete käitlemise korda ning väeosa/maleva/asutuse ja sõjaväeliselt korraldatud üksuste harjutusvälja(de) ja välilasketiiru(de) kasutamiseeskirjas sätestatud keskkonnakaitsenõudeid, juhtides neile tähelepanu kõikidel tegevustel.
- 8.5. Tervis ja ohutus. Kõikidel tegevustel juhitakse tähelepanu töökeskkonnale ja -võtetele, et hoida enda ja alluvate füüsilist ja vaimset tervist (õige riietus, töövõtted, hügieen jne).

9. Õppekavale õppima asumise nõuded

Tabel 14. VÜT1 õppekavale õppima asumise nõuded

Ametikoht/liikmestaatus	Kaitseliidu liige
Formaalharidus	Ei kehtestata
Eelduskursused	Sõdurioskuste kursus Kaitseliidus (SOKkl) või ajateenistus viimase 5 aasta jooksul; minimaalselt 3 aastase tegeväelase staažiga uute liikmete puhul otsustab eelduskursuste vajaduse malevapealik
Hoiakud	Missiooniteadlikkus, usaldus, avatus, kogukondlikkus, jätkusuutlikkus ja heaperemehelik ringikäimine Kaitseliidu varaga
Isikuomadused	Psühholoogiline valmisolek, kohusetunne, hea koormustaluvus, pingetaluvus, algatusvõime, iseseisvus, otsustusvõime

10. Vastuvõtukatsed

Puuduvad. Kursuslane peab vastama Kaitseliidu liikmetele esitatavatele nõuetele ja õppekavale asumiseks kehtestatud nõuetele (p 9).

11. Hindamine

11.1. Kontrolli ja hindamise eesmärgid on:

11.1.1. toetada kursuslase arengut ehk anda tagasisidet tema arengu kohta, innustada ja suunata kursuslast sihikindlalt õppima, toetada kursuslase enesehinnangu kujunemist ja suunata kursuslast täiendamist vajavate teemade valikul (jooksvalt kõigi soorituste jooksul);

11.1.2. hinnata kollektiivsoorituste väljaõppe taset (kontrollharjutuse jooksul).

11.2. Jooksev kontroll toimub kogu kursuse ajal (kontrollküsimused, tegevuse jälgimine ja vajadusel tegevuse korrigeerimine, nõustamine). Iseseisva õppe kontroll toimub e-õppe portaalis ILIAS kas lugemiskontrollina või testidena.

11.3. Hindamine toimub kontrollharjutuse raames tegevuskontrollina hindamislehtede alusel. Hinnatakse jao sooritusvõimet ja lahingulist valmisolekut (vt Lisa 1). Kursuslasele antakse individuaalne hinnang koos soovitusetega kasinate oskuste parendamiseks. Saadud hinnang kajastub kursuse lõpus väljaantava tunnistuse lisas.

11.4. Kontrollharjutus viiakse läbi taktikalise harjutusena, mille raames kinnistatakse ja kontrollitakse kursuse jooksul omandatud teadmisi ja oskusi (vt Tabel 9).

11.5. Kontrollharjutuse hindamine:

11.5.1. Kontrollharjutuse hindamine toimub kontroll-lehtede alusel, mis hindab allüksuse sooritust erinevates situatsioonides. Hindamislehed digitaliseeritakse ja säilitatakse allüksuse toimiku juures. Hindamisel ilmnunud puudused on aluseks prioriteetsete õppeteemade seadmiseks järgnevatel aastatel, eesmärgiga parendada allüksuse sooritusvõimet.

11.5.2. Hindamise eesmärk on määratleda allüksuse väljaõppetase kolmeastmelisel skaalal:

MITTERAHULDAV	RAHULDAV	HEA
- 50%	50-75%	75 +%

11.5.3. Iga hinnatav harjutus peab olema läbitud vähemalt hindele „rahuldav“, et lõplik hinne oleks „rahuldav“ või „hea.“ Iga hinnatava teema kontroll-lehe all on arvutus kui, palju punkte vastab neile protsentidele. NB! Kui mingit teemat ei saa hinnata, siis lugeda see JAH. Kui allüksus peab katkestama ülesande neist mitteolenevatel põhjustel, siis tuleb olukorra lahenedes neil võimaldada jätkata hiljem poolelijäänud kohast. Vaata hindamislehti Lisa 1.

12. Väljastatavad dokumendid

Kursuse lõpetajale väljastatakse Kaitseliidu maleva tunnistus koos lisaga (soorituste leht). Osaliselt kursuse läbinule väljastatakse vaid lisa. Osaliselt kursuse läbinu saab läbitud ained üle kanda järgmisele kursusele järgneva kolme aasta jooksul.

13. Õppevara

13.1. Õppetööksoobilik õppevara ja soovitatav kirjandus:

Kaitseliidu arvutivõrgu väljaõppe osakonna ühiskettal (G7\avalik\väljaõppe alusdokumendid, õppematerjalid_õppekavad\VÜT_õppematerjal) asub ajakohane õppematerjal. Samuti on õppematerjal kättesaadav nii läbiviijatele kui ka kursuslastele e-õppeportaalil ILIAS.

13.2. Muu kasutatav dokumentatsioon ja õppematerjal:

Kaitseliidu seadus. Riigi Teataja I, 20.03.2013, 1

Kaitseliidu ülema 18.12.2018 käskkiri nr K-7-1/18/28194V „Sõjaväelise väljaõppe korraldus Kaitseliidus (juhendi) kinnitamine“

Kaitseministri 07.09.2006 käskkiri nr 317 „Kaitseministeeriumi keskkonnapoliitika kinnitamine“

Kaitseväge Akadeemia 2019. Jagu/rühm püsitoimingud

Kaitseväge Akadeemia, Laskuri maastikuraamat, 2018

Kaitseväge Akadeemia, VF Relvajõudude vormid, auastmed ja eraldusmärgid (CD-ROM), 2008

Kaitseväge juhataja 03.03.2019 käskkiri nr 58 „Sõjaväelise väljaõppe-eeskirja kinnitamine, käskkirjade kehtetuks tunnistamine“

Kaitseväge juhataja 03.07.2017 käskkiri nr 150 „Kaitseväge ja Kaitseliidu väljaõppe ohutuseeskirja kinnitamine, käskkirjade muutmise ja kehtetuks tunnistamine“

Kaitseväge juhataja 21.01.2015 käskkiri nr 15 „Kaitseväge ja Kaitseliidu lõhkeväljaõppe eeskiri“

Kaitseväge juhataja 21.03.2019 käskkiri nr 94 „Kaitseväelase ja Kaitseliidu tegevliikme vormiriietuse ja eraldusmärkide kandmise kord“

Kaitseväge juhataja 25.10.2017 käskkiri nr 227 „Kaitseväge sõjaaja struktuuri sõjalise maakaitse koosseisu arvatavate täiendavate kergejalaväekompaniide (sisekaitse) võimekirjeldus“

Kaitseväge juhataja 30.01.2019 käskkiri nr 33 „Õpikogemuste eeskirja kehtestamine“

Kaitseväge juhataja 31.07.2019 käskkiri nr 183 „Laskeväljaõppe eeskiri“

Kaitseväge Luurekeskuse õppematerjalid (AK), Kaitseväge siseportaal

Maaväge staap, Taktikaline vastane „Punane“ (AK), 2009

NATO, APP-06 D, NATO terminite ja definitsioonide kogumik, 2013

Orru, Hans jt (koost; 2016). Töökeskkonna ohutegurid Eesti Kaitseväes, nendest tulenevad terviseriskid ning kuidas nende eest kaitsta. Töötervishoiu ja tööohutusala käsiraamat. Tartu Ülikool, Eesti Kaitsevägi

Riigikaitse seadus, Riigi Teataja I, 12.03.2015, 1

Scoutspataljon, Carl-Gustav, 2013

Uibopuu, Lembit-Olev. (toim, 2003). Maismaasüsteemide taktikaliste tingmärkide käsiraamat. Kaitsejõudude Peastaap, Tallinn

Väikeüksuste taktika õpik. Kaitseliit (valmib sügisel 2020)

(Normdokumentide ja õpikute uuenedes võetakse kasutusele uuendatud versioonid)

14. Lühendid

KL – Kaitseliit

KV – Kaitsevägi

SOKkl – Sõdurioskuste kursus Kaitseliidus

VKP – Viimane kogunemispunkt

VÜT1 – Väikeüksuse taktika kursus 1. tase (maakaitsejagu)

15. Ümberhindamine

Õppekava ajakohasuse kohta antakse tagasisidet iga väljaõppetsükli/-aasta hindamisetapis. Ümberhindamist viiakse läbi vajadusel või mitte harvem kui kord kolme aasta jooksul. Ümberhindamise tulemustega kava peab olema elektrooniliselt kättesaadav kõikidele kursuse läbiviimisega seotud inimestele. Ümberhindamise põhiliseks alusinfoks on kursuseülema ja kursuse instruktorite koostatud täiendus- ja muudatuseettepanekud. Ümberhindamist viib läbi Kaitseliidu peastaabi väljaõppeosakond (G7).

16. VÜT1 õppekava lisad

Lisa 1. Kontrollharjutuse hindamislehed

LISA 1 – KONTROLLHARJUTUSE HINDAMISLEHED

OBEJKTIREKE				JAGU:
Ettevalmistused	JAH	EI	MÄRKUSED	
1	Isiklik maskeering on adekvaatne			
2	Relvastus kontrollitud ja hooldatud (õlitatud)			
3	Salved on täis ja relvad laetud, kaitseriivis			
4	Varustus on kaasas, ei kolise			
5	Sidevahendite kontroll - sagedused, sidekontroll			
6	Kästud joogivee kogus on kaasas			
7	Julgestus on tagatud			
8	Käsu ettevalmistamisel osaletakse			
9	Käsku jälgitakse, saadakse aru, käsk on adekvaatne			
10	Maastikumudel hävitatakse			
11	Paiknemiskoha jäljed eemaldatakse			
12	Heli ja valguse distsipliin			
13	Alast väljalikumisel loetakse kõik üle			
14	Üldine lahingdistsipliin			
Liikumine VKPsse	JAH	EI	MÄRKUSED	
15	Varjatus liikumisel			
16	Heli ja valguse distsipliin			
17	Vaatlussektorid kaetud			
18	Kästud rivistus			
19	Plaanitud kursil püsimine			
20	Julgestatud ohualade ületamine			
21	KP-de määramine ja edasinäitamine			
22	Käemärkide ja signaalide edastamine			
23	Kontakti korral mõistlik tegutsemine (kui on)			
24	Kannatanute käsitlemine (kui on)			
25	Ringkaitse julgestuspeatustes			
26	Kuulamispausid PKVH			
27	VKP luure (kui tehakse)			
28	Üldine lahingdistsipliin			
Tegevused VKPs	JAH	EI	MÄRKUSED	
29	Ringkaitse			
30	Kuulamispaus PKVH			
31	Asukoha kontroll			
32	Plaanitud asukoht			
33	VKP asukoht vastab nõuetele			
34	Rekegrupi kogunemine			
35	KOP5 VKP juhile			
36	Maskeeringu uuendamine			
37	Varustuse kohendamine			
38	Relvastuse ja laskemoona kontroll			
39	Seljakottide paigutus ja peitmine			
40	Julgestus 50% ettevalmistuste ajal			
41	Rekegrupi ettevalmistustel ringkatse kohandamine			
42	KOP5 edastamine kõigile VKPs			
43	Ärkvel püsimine			
44	Julgestus 100%			
45	Heli, valguse ja lõhnade (ei toitu, suitsu) distsipliin			
46	Üldine lahingdistsipliin			

	Objektireke teostamine	JAH	EI	MÄRKUSED
47	Rekegrupp liigub julgestatult			
48	Kuulamispeatused PVKH			
49	Valguse ja heli distsipliin			
50	Rekegrupp liigub plaanitud suunas			
51	Määratakse lähtepunkt, PKVH			
52	KOP5 lähtepunkti jääjatele ja julgestusele			
53	Jaopealik viib julgestuse positsioonile			
54	Liigutakse varjatult			
55	Julgestuse positsioon on adekvaatne			
56	Rekegrupid liiguvad välja planeeritud sektoritesse			
57	Rekegrupid ei liigu paralleelselt objektiga			
58	Rekegruppe ei märgata objektilt			
59	Rekegrupid peavad kinni planeeritud ajagraafikust			
60	Vaatluskohtadesse ei jää midagi maha			
61	Rekegrupid kohtuvad määratud ajal LPs			
62	Jaopealik kutsub ära julgestuse			
63	Meeskonnapealik loeb kõik LPst välja			
64	Liigutakse VKPsse julgestatult ja vaikselt			
65	Kauge/lähi - äratundmissignaali VKPga			
66	Üldine lahingdistsipliin			
67	Adekvaatne tegutsemine ootamatuste korral (kui on)			
	Tegevused VKPs	JAH	EI	MÄRKUSED
68	Rekegrupp ja julgestus koostavad luure-ettekande			
69	Ülejäänud VKP 100% julgestus			
70	Jaopealik annab rekest ülevaate meeskonnapealikele			
71	Raportist tehakse koopiad meeskonnapealikele			
72	Meeskonnapealikud annavad ülevaate võitlejatele			
73	Kõik teavad, kellel ja millises taskus on raport			
74	Jaopealik teeb ettekande kõrgemale (kui nõutud)			
75	Varustuse selgapanekul on tagatud julgestus 50%			
76	Meeskonnapealik loeb kõik VKPst välja			
77	VKPsse ei jää maha varustust ega prahti			
78	Jagu liigub välja plaanitud suunas ja rivistuses			
79	Valguse ja heli distsipliin			
80	Üldine lahingdistsipliin			
	KOKKU:			
	JAGU LÄBIS KONTROLLI:	JAH	EI	MÄRKUSED
	50%:	40	punkti	
	75%:	60	punkti	
NB! Liida juurde need teemad, mida ei hinnatud				
Asukoht:				
Kuupäev:				
Hindaja auaste ja nimi:				
Hindaja allkiri:				

MIINIVARITSUS			JAGU:	
Ettevalmistused	JAH	EI	MÄRKUSED	
1	Isikliik maskeering on adekvaatne			
2	Relvastus kontrollitud ja hooldatud (õlitatud)			
3	Salved on täis ja relvad laetud, kaitseriivis			
4	Varustus on kaasas, ei kolise			
5	Sidevahendite kontroll - sagedused, sidekontroll			
6	Kästud joogivee kogus on kaasas			
7	Julgestus on tagatud			
8	Käsu ettevalmistamisel osaletakse			
9	Käsku jälgitakse, saadakse aru, käsk on adekvaatne			
10	Maastikumudel hävitatakse			
11	Paiknemiskoha jälgejed eemaldatakse			
12	Heli ja valguse distsipliin			
13	Alast väljaliikumisel loetakse kõik üle			
14	Üldine lahingdistsipliin			
Liikumine VKPse	JAH	EI	MÄRKUSED	
15	Varjatus liikumisel			
16	Heli ja valguse distsipliin			
17	Vaatlussektorid kaetud			
18	Kästud rivistus			
19	Plaanitud kursil püsimine			
20	Julgestatud ohualade ületamine			
21	KP-de määramine ja edasinäitamine			
22	Käemärkide ja signaalide edastamine			
23	Kontakti korral mõistlik tegutsemine (kui on)			
24	Kannatanute käsitlemine (kui on)			
25	Ringkaitse julgestuspeatustes			
26	Kuulamispausid PKVH			
27	VKP luure (kui tehakse)			
28	Üldine lahingdistsipliin			
Tegevus VKPs	JAH	EI	MÄRKUSED	
29	Ringkaitse			
30	Kuulamispaus PKVH			
31	Asukoha kontroll			
32	Plaanitud asukoht			
33	VKP asukoht vastab nõuetele			
34	Rekegrupi kogunemine			
35	KOP5 VKP juhile			
36	Maskeeringu uuendamine			
37	Varustuse kohendamine			
38	Relvastuse ja laskemoona kontroll			
39	Seljakottide paigutus ja peitmine			
40	Julgestus 50% ettevalmistuste ajal			
41	Rekegrupi väljaliikumisel ringkatse kohandamine			
42	KOP5 edastamine kõigile VKPs			
43	Ärkvel püsimine			
44	Julgestus 100%			
45	Heli, valguse ja lõhnade (toit, suits) distsipliin			
46	Üldine lahingdistsipliin			

	Varitsuskoha reke	JAH	EI	MÄRKUSED
47	Rekegrupp liigub julgestatult			
48	Kuulamispeatused PVKH			
49	Valguse ja heli distsipliin			
50	Rekegrupp liigub plaanitud suunas			
51	Määratakse lähtepunkt, PKVH			
52	KOP5 lähtepunkti jääjatele ja julgestusele			
53	Reke järjekord (rünnak, julgestus)			
54	Koht on varitsuseks sobiv			
55	Julgestuse paigutamine külgedele vaatega teele			
56	VKP-ga äratundmissignaali vahetamine			
57	Jagu valmis väljaliikumiseks õiges järjekorras			
58	Üldine lahingdistsipliin			
	Varitsuse ülespanek	JAH	EI	MÄRKUSED
59	VKPst väljaliikumisel ülelugemine			
60	Jagu liigub julgestatult lähtepunkti			
61	Ringkaitse lähtepunktis			
62	Kuulamispeatus PVKH lähtepunktis			
63	Jaopealik viib lahingpaarid positsioonidele			
64	Jaopealik annab miinide suuna ja kauguse			
65	Positsioonid on adekvaatsel kaugusel (vaatlus/ohutus)			
66	Kontroll julgestajatega - ohtu pole			
67	Jaopealik annab lahingpaaridele märku tegutsemiseks			
68	Üks paarilistest paigaldab miini(d) ja veab kaabli/noneli			
69	Miinid on korrektselt paigas ja varjatud			
70	Jaopealik teeb viimase kontrollkäigu			
71	Julgestajad liiguvad tee äärest ära positsioonide kõrvale			
72	Varitsus on valmis kavandatud ajaks			
73	Varitsus püsib vaikselt ja varjatult			
74	Üldine lahingdistsipliin			
	Varitsuse teostamine	JAH	EI	MÄRKUSED
75	Varitsus algatatakse plaanitud sihtmärgi vastu			
76	Miinid lõhatakse plaanitud järjekorras			
77	Miinid saavutavad plaanitud efekti			
78	Kui kaablid, siis keritakse kiirelt, kuid varjus tagasi			
79	Üldine lahingdistsipliin			
80	Adekvaatne tegutsemine ootamatuste korral			
	Varitsusest eemaldumine	JAH	EI	MÄRKUSED
81	Rünnakmeeskonnad eemalduva varjatult lähtepunkti			
82	Julgestajad liiguvad viimastena lähtepunkti			
83	Rünnakgrupipealik loeb kõik eemaldujad LPs			
84	Jagu leiab üles VKP			
85	VKPsse jõudnud võitlejad tagavad julgestuse			
86	Varustuse selgapanekul on tagatud julgestus 50%			
87	Jagu ei viivita VKPst väljaliikumisega			
88	Meeskonnapealik loeb kõik VKPst välja			
89	VKPsse ei jää maha varustust ega prahti			
90	Üldine lahingdistsipliin			

	Liikumine VKPst	JAH	EI	MÄRKUSED
91	Jagu liigub min 500 m julgestuspeatuseni			
92	Varjatus liikumisel			
93	Heli ja valguse distsipliin			
94	Vaatlussektorid kaetud			
95	Kästud rivistus			
96	Plaanitud kursil püsimine			
97	Julgestatud ohualade ületamine			
98	KP-de määramine ja edasinäitamine			
99	Käemärkide ja signaalide edastamine			
100	Kontakti korral mõistlik tegutsemine (kui on)			
101	Kannatanute käsitlemine (kui on)			
102	Ringkaitse julgestuspeatustes			
103	Kuulamispaus PKVH			
104	Jaopealik annab ülevaate meeskonnapealikatele			
105	Meeskonnapealikud annavad ülevaate võitlejatele			
106	Võitlejad annavad oma tähelepanekud			
107	Jaopealik teeb ettekande kõrgemale			
108	Jagu kohendub ja valmis liikuma			
109	Julgestus tagatud 50%			
110	Kõik loetakse peatusest välja			
111	Jagu liigub planeeritud kursil			
112	Üldine lahingdistsipliin			
	KOKKU:			
	JAGU LÄBIS KONTROLLI:	JAH	EI	MÄRKUSED
	50%:	56	punkti	
	75%:	84	punkti	
	NB! Liida juurde need teemad, mida ei hinnatud			
	Asukoht:			
	Kuupäev:			
	Hindaja auaste ja nimi:			
	Hindaja allkiri:			

LÄHIVARITSUS				JAGU:
Ettevalmistused		JAH	EI	MÄRKUSED
1	Isiklik maskeering on adekvaatne			
2	Relvastus kontrollitud ja hooldatud (õlitatud)			
3	Salved on täis ja relvad laetud, kaitseriivis			
4	Varustus on kaasas, ei kolise			
5	Sidevahendite kontroll - sagedused, sidekontroll			
6	Kästud joogivee kogus on kaasas			
7	Julgestus on tagatud			
8	Käsu ettevalmistamisel osaletakse			
9	Käsku jälgitakse, saadakse aru, käsk on adekvaatne			
10	Maastikumudel hävitatakse			
11	Paiknemiskoha jälgejed eemaldatakse			
12	Heli ja valguse distsipliin			
13	Alast väljaliikumisel loetakse kõik üle			
14	Üldine lahingdistsipliin			
Liikumine VKPsse		JAH	EI	MÄRKUSED
15	Varjatus liikumisel			
16	Heli ja valguse distsipliin			
17	Vaatlussektorid kaetud			
18	Kästud rivistus			
19	Plaanitud kursil püsimine			
20	Julgestatud ohualade ületamine			
21	KP-de määramine ja edasinäitamine			
22	Käemärkide ja signaalide edastamine			
23	Kontakti korral mõistlik tegutsemine (kui on)			
24	Kannatanute käsitlemine (kui on)			
25	Ringkaitse julgestuspeatustes			
26	Kuulamispausid PKVH			
27	VKP luure (kui tehakse)			
28	Üldine lahingdistsipliin			
Tegevus VKPs		JAH	EI	MÄRKUSED
29	Ringkaitse			
30	Kuulamispaus PKVH			
31	Asukoha kontroll			
32	Plaanitud asukoht			
33	VKP asukoht vastab nõuetele			
34	Rekegrupi kogunemine			
35	KOP5 VKP juhile			
36	Maskeeringu uuendamine			
37	Varustuse kohendamine			
38	Relvastuse ja laskemoona kontroll			
39	Seljakottide paigutus ja peitmine			
40	Julgestus 50% ettevalmistuste ajal			
41	Rekegrupi väljaliikumisel ringkatse kohandamine			
42	KOP5 edastamine kõigile VKPs			
43	Ärkvel püsimine			
44	Julgestus 100%			
45	Heli, valguse ja lõhnade (toit, suits) distsipliin			
46	Üldine lahingdistsipliin			

	Varitsuskoha reke	JAH	EI	MÄRKUSED
47	Rekegrupp liigub julgestatult			
48	Kuulamispeatused PVKH			
49	Valguse ja heli distsipliin			
50	Rekegrupp liigub plaanitud suunas			
51	Määratakse lähtepunkt, PKVH			
52	KOP5 lähtepunkti jääjatele ja julgestusele			
53	Reke järjekord (rünnak, toetus, julgestus)			
54	Koht on varitsuseks sobiv			
55	Julgestuspaari paigutamine toetuspositsioonile			
56	Julgestuse paigutamine külgedele			
57	VKP-ga äratundmissignaali vahetamine			
58	Jagu valmis väljalikumiseks õiges järjekorras			
59	Üldine lahingdistsipliin			
	Varitsuse ülespanek	JAH	EI	MÄRKUSED
60	Alast väljalikumisel ülelugemine			
61	Jagu liigub julgestatult lähtepunkti			
62	Ringkaitse lähtepunktis			
63	Kuulamispeatus PVKH lähtepunktis			
64	Jaopealik viib kuulipilduri varjatult positsioonile			
65	Jaopealik näitab kuulipilduja täpse sektori			
66	Kuulipildur paigaldab sektori piiraja			
67	Jaopealik viib rünnakgrupi positsioonile			
68	Jaopealik osutab igaühele laskesuuna			
69	Jaopealik paigutab ja maskeerib rünnakgrupi			
70	Rünnakgrupi pealik paigaldab kaitselaengu			
71	Kaitselaeng on paigaldatud korrektselt			
72	Kaabel ja initsiaator on toodud jaopealiku juurde			
73	Sidemees veab signaalnöörid (kui pole raadioid)			
74	Jaopealik teeb viimase kontrollkäigu			
75	Varitsus on valmis kavandatud ajaks			
76	Varitsus püsib vaikselt ja varjatult			
77	Sidemees julgestab seljatagust			
78	Sidemees on valmis aega võtma			
79	Üldine lahingdistsipliin			
	Varitsuse teostamine	JAH	EI	MÄRKUSED
80	Julgestus annab märku (OK või mitte)			
81	Varitsus algatatakse plaanitud sihtmärgi vastu			
82	Jaopealik algatab kaitselaenguga õigel ajal			
83	Kuulipilduja alustab samaaegselt			
84	Rünnakgrupp laseb kiirlaskudega terve salve			
85	Sidemees alustas aja võtmist ja ütlemist			
86	Jaopealik annab tuli seis, salvevahetused			
87	Kõik on vaikselt, kuulavad ja vaatavad			
88	Kahtluse korral uus tuleavamine (salvetäis)			
89	Salvevahetused, rünnakgrupi pealiku ettekanne			
90	Rünnakgrupp sööstab tapatsooni (liigu-kata)			
91	Vastane lastakse üle			
92	Langenud vastaselt korjatakse nähtavad relvad			
93	Rünnakgrupp liigub ELPni			
94	Kui auto, siis kontrollitakse enne ELPd			
95	Auto kontrollitakse julgestatult			
96	Otsijad vaatlevad tapatsooni			
97	Rünnakgrupp teeb REORGi			
98	Kuulipilduja tee äärde julgestusse			
99	Kõik meeskonnad kannavad ette MRV			

100	Otsijad tegusevad adekvaatselt ja ohutult			
101	Otsijad korjavad kästud materjalid			
102	Otsijad kuhjavad hävitatava materjali			
103	Sidemees loeb valjusti kulunud minuteid			
104	Esmaabi meeskond annab abi (kui vaja)			
105	Kogu tegevuse jooksul säilib ringkaitse			
106	Lõhkaja paigaldab laengu materjali juurde			
107	Üldine lahingdistsipliin			
108	Adekvaatne tegutsemine ootamatuste korral			
	Varitsusest eemaldumine	JAH	EI	MÄRKUSED
109	Jaopealik käseb eemaldumise signaalidega			
110	Eemalduvad rünnak-toetus-julgestus-juhtkond			
111	Lõhkaja initseerib viitega laengu ja liigub jaopealikuga			
112	Rünnakgrupipealik loeb kõik eemaldujad LPs			
113	Jagu leiab üles VKP			
114	VKPsse jõudnud võitlejad tagavad julgestuse			
115	Varustuse selgapanekul on tagatud julgestus 50%			
116	Jagu ei viivita VKPst väljalikumisega			
117	Meeskonnapealik loeb kõik VKPst välja			
118	VKPsse ei jää maha varustust ega prahti			
119	Jagu sooritas varitsuse vähem kui 10 min (alates esimesest lasust kuni LPst väljalikumiseni)			
120	Üldine lahingdistsipliin			
	Liikumine VKPst	JAH	EI	MÄRKUSED
121	Jagu liigub min 500 m julgestuspeatuseni			
122	Varjatus liikumisel			
123	Heli ja valguse distsipliin			
124	Vaatlussektorid kaetud			
125	Kästud rivistus			
126	Plaanitud kursil püsimine			
127	Julgestatud ohualade ületamine			
128	KP-de määramine ja edasinäitamine			
129	Käemärkide ja signaalide edastamine			
130	Kontakti korral mõistlik tegutsemine (kui on)			
131	Kannatanute käsitlemine (kui on)			
132	Ringkaitse julgestuspeatustes			
133	Kuulamispaus PKVH			
134	Jaopealik annab ülevaate meeskonnapealikatele			
135	Meeskonnapealikud annavad ülevaate võitlejatele			
136	Võitlejad annavad oma tähelepanekud			
137	Jaopealik teeb ettekande kõrgemale			
138	Jagu kohendub ja valmis liikuma			
139	Julgestus tagatud 50%			
140	Kõik loetakse peatusest välja			
141	Jagu liigub planeeritud kursil			
142	Üldine lahingdistsipliin			
	KOKKU:			
	JAGU LÄBIS KONTROLLI:	JAH	EI	MÄRKUSED
		50%: 71 punkti		
		75%: 107 punkti		
	NB! Liida juurde need teemad, mida ei hinnatud			
	Asukoht:			
	Kuupäev:			
	Hindaja auaste ja nimi:			
	Hindaja allkiri:			

JAO PATRULL-LAAGER				JAGU:
Liikumine julgestuspeatusesse		JAH	EI	MÄRKUSED
1	Varjatus liikumisel			
2	Heli ja valguse distsipliin			
3	Vaatlussektorid kaetud			
4	Kästud rivistus			
5	Plaanitud kursil püsimine			
6	Julgestatud ohualade ületamine			
7	KP-de määramine ja edasinäitamine			
8	Käemärkide ja signaalide edastamine			
9	Kontakti korral mõistlik tegutsemine (kui on)			
10	Kannatanute käsitlemine (kui on)			
11	Ringkaitse julgestuspeatustes			
12	Kuulamispausid PKVH			
13	Üldine lahingdistsipliin			
Tegevus julgestuspeatuses		JAH	EI	MÄRKUSED
14	Rebasehaagi tegemine enne peatust			
15	Ringkaitse			
16	Kuulamispaus PKVH			
17	Asukoha kontroll			
18	Plaanitud asukoht			
19	Patrull-laagri asukoht vastab nõuetele			
20	Juhtide kogunemine, patrull-laagri kinnitamine			
21	Julgestus 100%			
22	Ettekanne kõrgemale (kui nõutud)			
23	Üldine lahingdistsipliin			
Tegevused patrull-laagris		JAH	EI	MÄRKUSED
24	Vaatlussektorite kohendamine			
25	Lähiala reke teostamine (julgestus 100%)			
26	Kaitselaengute paigaldamine (julgestus 100%)			
27	Madalkaevikute tegemine (julgestus 50%)			
28	Tulekaartide koostamine			
29	Ringkaitse on tagatud plaanitud ajal			
30	Tegevuste ja ajakava koostamine ja järgimine			
31	Jaopealiku kontrollkäigud			
32	Välikäimla rajamine (julgestus 100%)			
33	Kuulipilduja hooldus (julgestus 100%)			
34	Automaatide hooldus (julgestus 50%)			
35	Muu varustuse hooldus (julgestus 50%)			
36	Veepatrull kui vaja (julgestus 100%), KOP5			
37	Isiklik hügieen (julgestus 50%)			
38	Söömine (julgestus 50%)			
39	Puhkamine (julgestus min 33%)			
40	Stand-to loojangul/koidikul (valmisolek 100%)			
41	Heli, valguse ja lõhnade (toit, suits) distsipliin			
42	Püsti ei seista			
43	Julgestus ei maga			

44	Söömine (julgestus 50%)			
45	Planeerimisel julgestus 100% kes pole seotud			
46	Käsuandmisel julgestus 100% kes pole seotud			
47	Meeskonnapealikud annavad käsu edasi			
48	Jaod ja meeskonnad teevad harjutusi ülesandeks			
49	Tehakse ettevalmistused väljaliikumiseks			
50	Kaevikute, jälgede peitmine (julgestus 50%)			
51	Jagu liigub välja plaanitud ajal ja suunas			
52	Kõik loetakse patrull-laagrist välja			
53	Maha ei jää miine, varustust ega prahti			
54	Üldine lahingdistipliin			
	KOKKU:			
	JAGU LÄBIS KONTROLLI:	JAH	EI	MÄRKUSED
		50%:	27 punkti	
		75%:	41 punkti	
	NB! Liida juurde need teemad, mida ei hinnatud			
	Asukoht:			
	Kuupäev:			
	Hindaja auaste ja nimi:			
	Hindaja allkiri:			

VÜT1 KONTROLLHARJUTUSE TULEMUS

JAGU:

ASUKOHT:

KUUPÄEV:

		PUNKTID	JAH	EI
1	REKE			
2	MIINIVARITSUS			
3	LÄHIVARITSUS			
4	JAO PATRULL-LAAGER			
	SUMMA:			
	MITTERAHULDAV:		0-193	
	RAHULDAV:		194+	
	HEA:		292+	

Iga hinnatav harjutus peab olema läbitud positiivsele hindele, et lõplik hinne oleks „rahuldav“ või „hea.“ Märki ära vastava värviga lahter.

MÄRKUSED:

Hindaja auaste ja nimi:

Hindaja allkiri: