

KAITSELIIT
KOOL



**MIINIPILDUJARÜHMA TULEJUHI ERIALAKURSUS
KAITSELIIDUS**

Õppekava

Alu
2015

KINNITATUD

Kaitseliidu ülema

23. märtsi 2015. aasta

käskkirjaga

„miinipildujarühma tulejuhi

erialakursus Kaitseliidus

õppekava kinnitamine“

**MIINIPILDUJARÜHMA TULEJUHI ERIALAKURSUS
KAITSELIIDUS**

Õppekava

TIITELLEHE PÖÖRE

Kava koostajad:

Auaste ja nimi	struktuuriüksus	ametikoht
hr Ivar Janson	Kaitseliidu Kool	Sõjaväelise juhtimise õppesuuna instruktor-koolitaja

Lisaks osalesid õppekava väljatöötamisel või andsid ekspertavamuse:

Auaste ja nimi	struktuuriüksus	ametikoht
hr Aivar Pilv	Kaitseliidu kool	Teadmus- ja arendusjaoskonna juhataja

Sissejuhatus

Koostatud dokumendiga on võimalik viia läbi ühtlustatud tulejuhtide väljaõpet Kaitseliidus, parandades sellega kogu Kaitseliidu tuletoetuslaste teadmiste ja oskuste taset ning tagades Kaitseliidu relvastuses olevate kaudtulevahendite efektiivne kasutamine. Õppekava loomisel on lähtutud miinipildujarühma tulejuhi funktsioonikirjeldusest (kinnitatud Kaitseliidu ülema 5.11.2014. a käskkirjaga nr K-0.2-4.1/14/20845V) Kaitseliidus kehtivatest väljaõppedokumentidest ja –materjalidest. Õppekava on kooskõlastatud Kaitseväge suurtükiväe inspektuuri poolt.

Lisaks on õppekava koostamisel arvestatud Kaitseliidu eripära, vajadusi, täiskasvanud õppija ning elukestva õppe olemust.

Õppekava on vormistatud vastavalt Kaitseliidus kehtestatud väljaõppe kavandamise dokumentide vormistamisnõuetele.

Õppekava sisu ja mahu alapunktis nimetatud ainekavad kehtestab kooli pealik.

Kooskõlastajad:

Auaste ja nimi	struktuuriüksus	ametikoht
kol Ilmar Tamm	Kaitseliidu peastaap	peastaabi ülem
kol-ltn Tarmo Laaniste	Kaitseliidu peastaap	personaliosakonna ülem
mjr Alari Saega	Kaitseliidu peastaap	väljaõppeosakonna ülem
hr Erik Reinhold	Kaitseliidu kool	kooli pealik
mjr Deniss Metsavas	Kaitseväge peastaap	Suurtükiväe inspektuuri staabiohvitser

Revalveerijad:

Jrk.	Revalveerijad	Revalveerimisraporti kinnitamise käskkirja number ja kuupäev
1		
2.		

ÕPPEKAVA

Õppekava nimetus

Miinipildujarühma tulejuhi erialakursus Kaitseliidus

Sihtgrupp

Lahingukompanii miinipildujarühma tulejuhtimisjao tulejuht.

Üldeesmärk

Kursuse läbiviimisega luuakse eeldused Kaitseliidu tulejuhtimise ning rühmataseme tuletoetuse planeerimise ja juhtimise võime parandamiseks ja ühtlustamiseks mille läbi kasvab jalaväekompanii allüksuste lahinguvõime ning tagatakse Kaitseliidu relvastuses olevate tuletoetusvahendite efektiivne kasutamine.

Taotletav pädevus

Tulejuht planeerib ja juhib jalaväekompanii allüksusele antud kaudtuletoetust eesmärgipäraselt rühma lahinguplaani toetuseks ning sünkroniseerib tuletoetuse rühma manööverskeemiga, läbi mille tõuseb rühma lahinguvõime, ning täidab kompanii poolt määratud tuletoetuse ülesandeid, toetades nii kompanii ülesande täitmist.

Õpiväljundid

- Saab aru:
 - taktikalise vastase „PUNANE“ motolaskurpataljoni struktuurist ja relvastusest ning motolaskurroodu lahingutegevuse põhimõtetest ja taktikast erinevates keskkondades, põhilahinguliikides ja kaasnevates tegevustes;
 - jalaväekompanii tuletoetuse võimekusest, planeerimise ja juhtimise põhimõtetest ning meetoditest;
 - jalaväe- ja tankitõrjerühma funktsioonist, taktikast, lahingutegevuse, planeerimise ning juhtimise põhimõtetest ja töömeetoditest erinevates keskkondades, põhilahinguliikides ja kaasnevates tegevustes;
- Rakendab:
 - erinevad sihtmärgi asukoha määramise meetodeid;
 - jalaväerühma ja tankitõrjerühma tuletoetuse planeerimise ja juhtimise põhimõtteid ning meetodeid erinevates keskkondades, põhilahinguliikides ja kaasnevates tegevustes;
 - kaudtule tuletellimise ja -juhtimise põhimõtteid, töömeetodeid ja püsitoiminguid;
 - sideühenduste loomise põhimõtteid, töömeetodeid ja püsitoiminguid;
 - tulejuhtimispunkti rajamise ja mehitamise põhimõtteid ja meetodeid;
- Oskab:
 - käsitseda binoklit, satelliitnavigatsiooni seadmeid, laserkaugusmõõdikut, käsibussooli ja struktuuriüksuses kasutatavaid sideseadmeid ja –vahendeid.

Sisu ja maht

Ained ja moodulid	Iseseisev töö	Lähiõpe
1. Side-eriala kursuse Kaitseliidus 1. moodul (rühma sidespetsialist)	0	36

2.	Tulejuhtimise alused	5	27
3.	Jalaväe- ja tanktõrjerühma tuletoetuse planeerimine ja juhtimine	12	57
4.	Integreeritud lõpuharjutus	-	24
Ained kokku:		17	144
Õppekava kogumaht:		161 akadeemilist tundi	

Läbiviimise põhimõtted

Õppetöö viiakse läbi:

- esitatud ainete järjekorras, kus iga eelmine on eelduseks järgmisele ainele. Kursust on võimalik läbida moodulitena, eristades neid järgmiselt:

I moodul (viib läbi malev või ringkond)	Side-eriala kursuse Kaitseliidus 1. moodul (rühma sidespetsialist)
II moodul (viib läbi kool)	Tulejuhtimise alused Jalaväerühma ja tanktõrjerühma tuletoetuse planeerimine ja juhtimine Integreeritud lõpuharjutus

- 2-3 liikmelistes meeskondades, eesmärgiga harjutada tulejuhtimismeeskonna sisesid rolli, arendada väärtus- ning suhtluspädevust ja sotsiaalseid pädevusi;
- rakendades aktiivsuse põhimõtet, kasutades selleks kaugõpet, induktiivset lähenemist ja meetodeid, mis sunnivad kursuslasi töötama õpematerjaliga, õppida enda kogemustest ja looma ise uusi teadmisi. Läbi aktiivsuse põhimõtte arendatakse kursuslaste ettevõtlikkus- ja õpipädevust, kasvatatakse iseseisvaid ja leidlikke tulejuhte;
- tingimustes, mis on võimalikult reaalsed ja eesmärgipärased, lähtudes lahingukompanii ja tema allüksuste funktsioonist ja taktikast. Reaalsete situatsioonide tekitamiseks kasutatakse järgmisi meetodeid:
 - situatsiooniülesanded arvutipõhistes lahinguvälja simulaatorites;
 - integreeritud planeerimis- ja juhtimisharjutused maastikul;
 - osalemine tulejuhina laskeharjutustel kaudtulerelvadest;
- kumuleeruvalt, liikudes lihtsamalt keerulisele, õppides esimesena protseduurilisi teadmisi ja oskusi, järgnevalt rühma taseme tuletoetuse planeerimist ja juhtimist ning lõpetades kollektiivsete koostööharjutuste ja lahingulaskmistega;
- kasutades alternatiivseid ja võimalusel isetehtud õppevahendeid, eesmärgiga mitte siduda tulejuhi võimekus mingi kindla varustuselemendi olemasoluga ja arendada kursuslastes paindlikku ja leidlikku mõtlemist;
- integreerituna rühma- ja jaoülemade baasõppekursuste, jalaväekompanii tuletoetuse planeerija täiendõppekursusega, andes nii koostöökogemust ja laiemaid hindamisvõimalusi. Oluline on arusaamine, et tuletoetus on toetav funktsioon ning üks meede mitmest manööverüksuse ülemale vastase mõjutamiseks. Seepärast peab nii tulejuhil kui ka üksuse ülemal hea ettekujutus kaudtule kasutamise piirangutest, mõjust vastasele ja võimalikust vastase vastumõjust, eesmärgiga siduda kaudtuletoetus teiste relvasüsteemidega ja tekitada ühtne, sünkroniseeritud tulesüsteem;

Kursusel kasutatakse läbivalt sidepidamist ja kutsealast terminoloogiat. Sidepidamisvahendite käsitlemist, oskuskeele, sidepidamise ja tuletellimise püstitoimingute kasutamist hinnatakse kogu kursuse vältel.

Lähiõpe toimub seitsmel nädalavahetusel, reede õhtust pühapäeva pealelõunani, mille hulka kuulub kooli integreeritud lõpuharjutus Kotkalend. Kursusel osalejate arvuks on 15 inimest.

Hindamise eesmärk kursusel on toetada kursuslase edasiminekut ehk anda tagasisidet tema arengu kohta, innustada ja suunata kursuslast sihikindlalt õppima, toetada kursuslase enesehinnangu kujunemist ning anda alus otsuse tegemiseks kursuse läbimise ja lõpetamise kohta.

Õppekavale asumise nõuded

Ametikoht	Miinipildujarühma tulejuht
Formaalharidus	Soovitavalt keskharidus
Eelduskursused	NAKkl või samaväärne kursus Kaitseväes
Hoiakud	Motiveeritud, aktiivne, lojaalne, aus, positiivse ellusuhtumisega, valmisolek meeskonnatööks.

Vastuvõtukatsed

Puuduvad

Kontroll

Kursuse lõppkontrolli osad on ainete osa- ja lõppkontrollide tulemused ning integreeritud lõpuharjutusel saadud hinnang.

Osakontrolle viiakse läbi kõikidel õppenädalavahetustel. Lähiõppes veendutakse teadmiste olemasolus läbi situatsioonide või ülesannete lahendamise.

Kursuse ülem ja tunni läbiviija teostavad pidevalt protsessikontrolli, et tunni ja ainekavas seatud tegevused on läbiviidavad ja eesmärgipärased ka tegelikkuses ning vastuolude ilmnmisel tegema vastavad parandusettepanekud ning korrigeerima tegevusi nii, et seatud õpieesmärgid saaksid täidetud.

Integreeritud lõpuharjutusel kasutatakse hindamislehti mida täidavad kursuslase sooritusi jälgivad hindajad või vahekohtunikud.

Hindamine

Hindamine on kursuse ajal kujundav ning kursuse lõpetamisel mitteeristav, mis moodustub kogu õppeajal saadud hinnangutest ning lõpuharjutusel kogutud hindamisandmete kokkuvõttest. Hindamine on kogu kursuse vältel pidev ja hinnatakse kursuslaste praktilisi sooritusi, kasutades hindamislehti. Kontrollivormidena kasutatakse samaaegselt enese- ja võõrkontrolli.

Hindamisel kasutatakse 360 kraadi hindamise põhimõtet, mis tähendab, et andmeid kogutakse soovitatavalt kõikidest vahetutest koostöö- ja juhtimistasanditelt (nt miinipildujarühm, manööverüksuse ülem, kompanii tuletoetusohvitser).

Kursuslasel on õigus saada teavet hindamise korralduse ning oma soorituste kohta ja teada, milline hinne või hinnang on aluseks kokkuvõtivatele hinnangutele.

Väljastatavad dokumendid

Kursuse lõpetajale väljastatakse Kaitseliidu kooli tunnistus koos lisaga.

Viited

Kaitseväe ja Kaitseliidu väeüksuste ja allüksuste väljaõppe eeskiri. (Kaitseväe juhataja 16.03.2010 käskkiri nr 90).

Side-eriala kursus Kaitseliidus (SIEKkl) õppekava (Kaitseliidu ülema 2014. a käskkirjaga nr K-0.2-4.1/14/23874V)

Miinipildujarühma tulejuhi funktsioonikirjeldus (Kaitseliidu ülema 5.11.2014. a käskkirjaga nr K-0.2-4.1/14/20845V)

Rakenduspedagoogika õpik (Kaitsejõudude peastaap, 2002)

Õppetööks soovitatav kirjandus

Jalaväerühma lahingutegevus (KVÜÕA, 2009)

Jalaväekompanii lahingutegevus (KVÜÕA, 2011)

Suurtükiväe ja miinipildujaüksuste tulejuhtimise juhend (Tapa, 2007)

Kaitseväe raadioside protseduurid (KVJ käskkiri nr 43, 04.02.2011)

Taktikaline vastane "PUNANE" (AK) (Tallinn, Maaväe staap, 2009).

FM 3-09.30 Tactics, Techniques and Procedures for Observed Fire and Fire Support at Battalion Task Force and Below (Headquarters, Department of The Army, 2001)

MCWP 3-16 Fire Support Coordination in the Ground Combat Element (Headquarters United States Marine Corps, 2001)

ATTP 3-21.90 (FM 7-90) Tactical Employment of Mortars (Headquarters, Department of The Army, 2011)

Kaitseväe ja Kaitseliidu sidetingmärkide kasutamise ja sideskeemide koostamise eeskiri (Kaitseväe juhataja 14.04.2010 käskkiri nr 129).

Sidemehe taskuraamat. I osa (Kaitseväe side- ja infotehnoloogia väljaõppe- ja arenduskeskus 01.01.2006).

Mõisted/lühendid

Puuduvad

Märkused

Puuduvad

Ümberhindamine

Õppekava hinnatakse ümber vähemalt kord kolme aasta jooksul. Ümberhindamise eest vastutab Kaitseliidu kooli Sõjaväelise juhtimise õppesuuna ülem.