

KOOLI ÕPPEKAVA

Õppekavarühm	Vara- ja isikukaitse					
Õppekava nimetus	DEMINEERIJAJA EOD1					
	EOD1 technician, level 4					
	Взрывотехник					
Õppekava kood EHISes	216363					
ESMAÕPPE ÕPPEKAVA					JÄTKUÕPPE ÕPPEKAVA	
EKR 2	EKR 3	EKR 4 kutsekesk- haridus	EKR 4	EKR 5	EKR 4	EKR 5
			X			
Õppekava versiooni kohaldatakse alates 2020/2021 vastuvõetud õpilaste suhtes						
Õppekava maht (EKAP):	30 EKAP					
Õppekava koostamise alus:	Õppekava on välja töötatud Vabariigi Valitsuse 26.08.2013 määruse nr 130 „Kutseharidusstandard“, Sisekaitseakadeemia õppekava statuudi, kõrgharidusseaduse, sotsiaalpartneri toetuskirja, Vara- ja Isikukaitse Kutsenõukogu 01.06.2017 otsusega nr 7, kinnitatud kutsestandardi „Demineerija EOD1, tase 4“ alusel.					
Õppekava õpiväljundid:	Õppekava läbinud õpilane: <ul style="list-style-type: none"> • väärtustab demineerija kutseala ja arendab oma kutseoskusi; • oskab iseseisvalt rakendada kutse- ja erialaseid teadmisi ning oskusi demineerija töösituatsioonides; • väärtustab organisatsiooni traditsioone ja hoiab kõrgel oma ametiaul; • kasutab oma töös arvutit vastavalt arvuti kasutamise oskuste baasmoodulitele Arvuti põhitõed, Interneti põhitõed, Tekstitöötlus ning standardmoodulitele Andmebaasid, IT-turvalisus ja Koostöö internetis; • kasutab oma töös eesti keelt vastavalt keeleseaduse nõudele ning ühte võõrkeelt (inglise keelt) osaoskuse mõistmine osas tasemel B1. 					
<p>Õppekava rakendamine</p> <p>Õppekava on koostatud statsionaarsele töökohapõhisele õppevormile ning sisaldab 20 EKAP mahus praktikat. Õppekava ei sisalda valikõpinguid.</p> <p>Õppekava põhiõpingutesse on lõimitud karjääriplaneerimise võtmepädevused ning suutlikkus tegutseda algatusvõimeliselt ja loovalt lähtudes päästevaldkonna spetsiifikast.</p>						
<p>Nõuded õpingute alustamiseks</p> <p>Õppekavale võib kandideerida isik, kes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • on keskkaridusega - kõrgharidusseadus §21 lg 4; • on Eesti Vabariigi kodanik ja kellel on valdkonnas kehtiv teenistussuhe; • vastab avaliku teenistuse seaduse § 14 lõikele 1 ja § 15, päästeteenistuse seaduse § 7 ja Siseministri 15.02.2011 määruses nr 2 „Päästeteenistujate kutsesobivuse nõuded, sealhulgas füüsilise ettevalmistuse, hariduse- ja tervisenõuded“ toodud nõuetele. 						

Õppekavale õppima asumise tingimused on reguleeritud Sisekaitseakadeemiasse vastuvõtu tingimustes ja korras.	
Nõuded õpingute lõpetamiseks: Õpe lõpeb kutseksamiga. Kutseeksami mittesooritamisel erialase lõpueksamiga.	
Õpingute läbimisel omandatav(ad) Õppekava kõigi moodulite õpiväljundite saavutamisel omandatakse kutsele „Demineerija EOD1, tase 4“ vastavad kompetentsid. Kutseeksami sooritanud saavad vastava kutsevalifikatsiooni.	
kutsevalifikatsioon:	demineerija EOD1
valitav kompetents:	ei ole
osakutse:	-

ÕPPEKAVA STRUKTUUR

1. Demineerija alusõpingute moodul	10 EKAP, sh 6 EKAP praktika töökohal
<p>Mooduli eesmärk: õpetusega taotletakse, õpilasel on alusteadmised demineerimise struktuurist ja õigusruumist, õppijakesksest õpikäsitlusest, sh enesejuhtimisest ja oskused valdkonnas vajalike IKT vahendite, andmebaaside, infosüsteemide, alarmsõidukite kasutamiseks ning suutlikkus elupäästva esmaabi andmiseks.</p> <p>Mooduli läbimisel õpilane:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mõistab organisatsiooni struktuuri ja toimimist, eesmärged, teenistuslikku korraldust ning rakendab organisatsiooni põhiväärtusi asjakohastes olukordades; • omab ülevaadet demineerimistööst, demineerimise arengusuundadest ja demineerimise väljaõppe süsteemist Eestis ning orienteerub demineerimisvaldkonna kutsestandardites ja mõistab oma vastutust teadlike otsuste langetamisel elukestvas karjääriplaneerimise protsessis; • tunneb ja rakendab pääste- ja demineerimisala olulisemaid õigusakte ning ohutusjuhendeid ja orienteerub õigusaktide andmebaasis; • mõistab täiskasvanute koolituse iseärasusi, teab õpetamise põhialuseid, metoodikat ja õppeprintsipe, enesekasvatuse ja enesetäiendamise põhimõtteid; • teab demineerimisalase teavitustöö struktuuri, põhisuundasid ning eesmärged ning teeb demineerimisalast teavitustööd erinevatele sihtgruppidele lähtuvalt demineerimisvaldkonna põhisuundadest; • on teadlik psüühilistest protsessidest, kriisipsühholoogia algtõdedest ja kriisiläbirääkimiste põhimõtetest ning rakendab neid elulistes olukordades; • kasutab IKT vahendeid, lahingumoonale andmebaasi ja demineerimisalast infosüsteemi; • teab ja kasutab esmaabi võtteid ning traumakinemaatika põhimõtteid; • orienteerub rahvusvahelises demineerimistegevuses ja rakendab vastavaid juhendeid elulistes olukordades; • juhib ohutult alarmsõidukit alarmsõidul. <p>Nõuded mooduli alustamiseks puuduvad.</p>	
2. Demineerimise moodul	7 EKAP, sh 5 EKAP praktika töökohal
<p>Mooduli eesmärk: õpetusega taotletakse, et õpilasel on teadmised plahvatuses, lõhkematerjalist ja lõhkevahenditest ning nende ohutust käitlemisest, erinevatest lõhketöödest, laske- ja lahingumoonale liikidest ja ehitusest, lahingumoonale reageerimise taktikast ning tööst miiniväljal demineerija 4. kutsetasemel.</p> <p>Mooduli läbimisel õpilane:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mõistab plahvatuses teooriat, teab plahvatuses tüüpe ja parameetreid; • käitleb igapäevatoos ohutult lõhkematerjali ja lõhkevahendeid oma pädevuse piires; • teab lõhketöö liike, teab ja oskab igapäevatoos ohutult kasutada erinevaid initsieerimisviise ja vahendeid ning teab ja oskab kasutada erinevaid lõhkekehade hävitusviise oma pädevuse piires; • teab laske – ja lahingumoonale liikide, nende ehitust ja ohutut käitlemist oma pädevuse piires; 	

- töötab miiniväljal, teab erinevaid miiniväljade puhastusmeetodeid oma pädevuse piires;
- teab lahingumoonale reageerimise taktikat ja kasutab seda oma pädevuse piires;
- mõistab elulise sündmuse koostöötaktikat ning võtab vastu otsuseid oma pädevuse ja rolli piires;
- teab oma õigusi ja täidab oma kohustusi töökeskkonnas toimimisel.

Nõuded mooduli alustamiseks on demineerija alusõppe mooduli läbimine vähemalt lävendi tasemel.

3. Pommitehniline moodul

9 EKAP, sh 7 EKAP praktika töökohal

Mooduli eesmärk: õpetusega taotletakse, et õpilasel on teadmised ja oskused demineerimissündmuse ärahoidmiseks, lahendamiseks või tagajärgede leevendamiseks demineerija 4. kutsetasemel.

Mooduli läbimisel õpilane:

- teab ja kasutab varustust;
- teab ja rakendab pommiohtudele reageerimise protseduure oma pädevuse piires;
- teab ja kasutab IEDD taktika põhitõdesid oma pädevuse piires;
- teab ja rakendab plahvatusjärgse töö protseduure oma pädevuse piires;
- teab pommikoerte kasutamise võimalusi pommiintsidentidel;
- teab ja tunneb ohtlike ainete liigitust, keemilisi ja bioloogilisi ründeaineid, ioniseerivat kiirgust oma pädevuse piires;
- teab kaitseriietuse ja kaitsevahendite eesmärki, kasutamise ja hooldamise põhimõtteid ning tehnilist kirjeldust;
- teab ja kasutab kaitse- ning saasteärastusvahendeid igapäevatoös;
- teab oma õigusi ja täidab oma kohustusi töökeskkonnas toimimisel.

Nõuded mooduli alustamiseks: läbitud alusõpingute ja demineerimise moodulid vähemalt lävendi tasemel.

4. Relvaõppe moodul

3 EKAP, sh praktiline õpe 2 EKAP

Mooduli eesmärk: õpetusega taotletakse, et õpilasel on teadmised relva kasutamist reguleerivast seadusandlusest, relva ja laskemoona käsitlemise ohutusnõuetest, lasketeooria ja põhialustest ning oskused teenistusrelva ohutuks käsitlemiseks.

Mooduli läbimisel õpilane:

- selgitab teenistusrelvade käitlemist lähtudes kehtivatest regulatsioonidest, kasutab teenistusrelva õiguspäraselt ja turvaliselt ning täidab ettenähtud laskmise normatiivid.

Nõuded mooduli alustamiseks: läbitud alusõpingute, demineerimise ja pommitehniline moodul vähemalt lävendi tasemel.

5. Lõpueksam

1 EKAP

Õpe lõpeb kutseeksami sooritamisega. Kutseeksami mittesooritamisel erialase lõpueksamiga.

Õppekava juht ja kontaktisik

ees- ja perenimi:	Vadim Ivanov
ametikoht:	Päästekolledži direktori asetäitja
telefon:	5222445
e-post:	vadim.ivanov@sisekaitse.ee

Märkused:

moodulite rakenduskavale kehtib juurdepääsupiirang – asutusesiseseks kasutamiseks.

ASUTUSESISESEKS KASUTAMISEKS Märge tehtud 27.10.2017 Juurdepääsupiirang kehtib kuni 27.10.2022

Alus: AvTS § 35 lg 1 p 3'