

KOOLI ÕPPEKAVA

Õppekavarühm	Vara- ja isikukaitse					
Õppekava nimetus	DEMINEERIJAJA EOD1					
	EOD1 technician, level 4					
	Взрывотехник					
Õppekava kood EHISes	193857					
ESMAÕPPE ÕPPEKAVA					JÄTKUÕPPE ÕPPEKAVA	
EKR 2	EKR 3	EKR 4	EKR 4	EKR 5	EKR 4	EKR 5
		kutsekesk- haridus	X			
Õppekava versiooni kohaldatakse alates 2019/2020 vastuvõetud õpilaste suhtes						
Õppekava maht (EKAP):	23 EKAP					
Õppekava koostamise alus:	Õppekava on välja töötatud Vabariigi Valitsuse 26.08.2013 määruse nr 130 „Kutseharidusstandard“, Sisekaitseakadeemia õppekava statuudi, kõrgharidusseaduse, 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. 					
Õppekava rakendamine Õppekava on koostatud statsionaarsele töökohapõhisele õppevormile ning sisaldab 14 EKAP mahus praktikat. Õppekava ei sisalda valikõpinguid. Õppekava põhiõpingutesse on lõimitud karjääriplaneerimise võtmepädevused ning suutlikkus tegutseda algatusvõimeliselt ja loovalt lähtudes päästevaldkonna spetsiifikast.						
Nõuded õpingute alustamiseks Õppekavale võib kandideerida isik, kes: <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. Kutseksami mittesooritamisel erialase lõpueksamiga.	
Õpingute läbimisel omandatav(ad) Õppekava kõigi moodulite õpiväljundite saavutamisel omandatakse kutsele „Demineerija EOD1, tase 4“ vastavad kompetentsid. Kutseksami sooritanud saavad vastava kutsevalifikatsiooni.	
kutsevalifikatsioon:	demineerija EOD1
valitav kompetents:	ei ole
osakutse:	-

ÕPPEKAVA STRUKTUUR

1. Demineerija alusõpingute moodul	7 EKAP, sh 4 EKAP praktika töökohal
<p>Mooduli eesmärk: õpetusega taotletakse, õpilasel on alusteadmised demineerimise struktuurist ja õigusruumist, õppijakesksest õpikäsitlest, 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 põhimõtteid, 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 psühholoogilistest protsessidest, kriisipsühholoogia algtõdedest ja kriisiläbirääkimiste põhimõtetest ning rakendab neid elulistes olukordades; • kasutab IKT vahendeid, lahingumoona 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	6 EKAP, sh 4 EKAP praktika töökohal
<p>Mooduli eesmärk: õpetusega taotletakse, et õpilasel on teadmised plahvusest, lõhkematerjalist ja lõhkevahenditest ning nende ohutust käitlemisest, erinevatest lõhketöödest, laske- ja lahingumoona 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 plahvuse teooriat, teab plahvuse 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 lahingumoona liike, 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

6 EKAP, sh 5 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 sooritamiseга. 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