

ISPITNI KATALOG

NAZIV STRUČNE KVALIFIKACIJE: TJELOHRANITELJ

1.Naziv jedinice kvalifikacije: Pravni aspekti zaštite lica i imovine

1.1.Uслови za uključivanje: Kvalifikacije nivoa obrazovanja III i IV1

1.2.Teme i sadržaji/Ishodi učenja/Standardi znanja koji se ocjenjuju na ispitu

Teme	Ishodi učenja	Standardi znanja kandidat zna da:
Zakon o zaštiti lica i imovine		
- Pojam i značaj zaštite - Djelatnost i poslovi zaštite - Odobrenja i dozvole za vršenje poslova zaštite - Ovlašćenja i dužnosti lica koja vrše poslove fizičke zaštite - Obaveza i načini organizovanja službe zaštite - Kaznene odredbe u vršenju poslova zaštite - Uniforma i identifikaciona oznaka	IU1 - Objasni djelatnost, poslove, ovlašćenja i obaveze lica i službi koje se bave poslovima zaštite	- Objasni pojam, značaj, djelatnost i poslove zaštite - Navede potrebna odobrenja i dozvole za vršenje poslova zaštite - Navede ovlašćenja i dužnosti lica koja vrše poslove fizičke zaštite - Navede zakonski osnov za upotrebu sredstava prinude - Objasni obaveze i načine organizovanja službe zaštite - Navede kaznene odredbe u vršenju poslova zaštite - Objasni obavezu korišćenja uniforme i identifikacionih oznaka
Krivični zakonik		
- Pojam i vrste krivičnih djela - Osnovi koji isključuju postojanje krivičnih djela - Pojam i elementi nužne odbrane - Pojam i elementi krajnje nužde - Krivična djela protiv imovine - Krivična djela protiv života i tijela - Krivična djela protiv službene dužnosti	IU2 - Objasni pojam i vrste krivičnih djela i osnove koje isključuju postojanje krivičnih djela	- Objasni pojam i vrste krivičnih djela - Navede osnove koje isključuju postojanje krivičnih djela - Objasni pojam i elemente nužne odbrane i krajnje nužde - Navede krivična djela protiv imovine, života i tijela i protiv službene dužnosti
Zakon o krivičnom postupku		

Teme	Ishodi učenja	Standardi znanja kandidat zna da:
- Lišenje slobode i zadržavanje lica zatečenog u izvršenju krivičnog djela - Krivična prijava i postupak njenog podnošenja	IU3 - Objasni zakonske uslove za lišenje ili zadržavanje lica zatečenog u izvršenju krivičnog djela i elemente krivične prijave	- Objasni zakonske uslove za lišenje slobode i zadržavanje lica zatečenog u izvršenju krivičnog djela - Objasni elemente i sadržinu krivične prijave i postupak njenog podnošenja
Zakon o javnom redu i miru		
- Pojam i elementi prekršaja - Prekršajni organi i prekršajne sankcije - Javni red i mir - Javno mjesto - Prekršaji javnog reda i mira - Prekršajna prijava i postupak njenog podnošenja	IU4 - Objasni pojam i elemente prekršaja i elemente prekršajne prijave	- Objasni pojam, elemente prekršaja, prekršajne organe i sankcije - Objasni javni red i mir, javno mjesto i prekršaje javnog reda i mira - Objasni elemente i sadržinu prekršajne prijave i postupak njenog podnošenja
Zakon o policiji		
- Policijski poslovi, ovlašćenja i dužnosti - Policijska ovlašćenja koja ne mogu primjenjivati lica koja obavljaju poslove zaštite - Saradnja lica koja vrše poslove zaštite sa policijom	IU5 - Objasni razliku između svojih ovlašćenja i ovlašćenja policije i način međusobne saradnje i komunikacije	- Navede policijske poslove, ovlašćenja i dužnosti - Navede policijska ovlašćenja koja ne mogu primjenjivati lica koja obavljaju poslove zaštite - Objasni način komunikacija lica koja vrše poslove zaštite sa policijom
Zakon o javnim okupljanjima		

Teme	Ishodi učenja	Standardi znanja kandidat zna da:
- Pojam javnih okupljanja - Organizacija i način rada redarske službe - Prava, obaveze i dužnosti lica koja obavljaju poslove redara na javnim okupljanjima	IU6 - Objasni pojam, organizaciju javnih okupljanja i prava i obaveze redarskih službi	- Objasni pojam javnih okupljanja - Objasni organizaciju i način rada redarske službe - Navede prava, obaveze i dužnosti lica koja obavljaju poslove redara na javnim okupljanjima
Zakon o sprečavanju nasilja i nedoličnog ponašanja na sportskim priredbama		
- Sportske priredbe, pojam i subjekti - Ovlašćenja i dužnosti redarske službe na sportskim priredbama - Međusobna saradnja redarske službe sa drugim službama angažovanim na sportskim priredbama	IU7 - Objasni pojam sportskih priredbi, prava i obaveze redarskih službi i njihovu komunikaciju sa policijom	- Objasni pojam sportskih priredbi, način i subjekte organizovanja - Objasni ovlašćenja i dužnosti redarske službe i njihovu komunikaciju sa policijom

1.3.Nivo CKO-a: IV1

1.4.Obavezni načini provjeravanja i ocjenjivanja ishoda učenja:

Ishodi učenja kandidata provjeravaju se polaganjem teorijskog ispita.

Kandidat je položio ispit kada je:

- uspješno završio pismenu provjeru znanja - ako je na testu ostvario najmanje 60% od ukupnog broja bodova na testu.

- Teorijski dio provjere

Teorijski ishodi znanja kandidata se provjeravaju preko testa koji traje 60 minuta i sastoji se od 25 do 30 zadataka. U testu će biti pitanja iz sadržaja povezanih sa sljedećim ishodima učenja

Ishodi učenja	Zastupljenost ishoda učenja na testu u procentima
IU1	35±5
IU2	20±5
IU3	10±5
IU4	20±5
IU5, IU6, IU7	15±5

Tipovi zadataka/pitanja na testu:

1. zadaci/pitanja zatvorenog tipa

- zadaci/pitanja višestrukog izbora (ponuđena su tri ili četiri odgovora od kojih je jedan tačan)
- zadaci/pitanja alternativnog izbora (pitanja da - ne ili tačno - netačno)
- zadaci povezivanja (povezivanje odgovarajućih pojmova)

2. zadaci/pitanja otvorenog tipa

- zadaci/pitanja kratkog odgovora (treba upisati riječ, sintagmu, rečenicu)
- zadaci/pitanja dugog odgovora (treba objasniti nešto u dvije-tri rečenice)

Uspjeh kandidata na ispitu utvrđuje se opisnim ocjenama “položio” i “nije položio”.

1.5.Povezanost sa programom formalnog obrazovanja:

1.6.Kreditna vrijednost jedinice kvalifikacije: 2

1.7.Profil i nivo obrazovanja ispitivača: Visoka stručna sprema iz oblasti prava sa 240 ECT i pet godina radnog iskustva na poslovima u bezbjednosnim službama.

1.8.Materijalni uslovi za izvođenje programa obrazovanja: Računar, štampač, projektor i platno za projektor.

2. Naziv jedinice kvalifikacije: Zaštita lica**2.1. Uslovi za uključivanje: Kvalifikacije nivoa obrazovanja III i IV1****2.2. Teme i sadržaji/Ishodi učenja/Standardi znanja koji se ocjenjuju na ispitu**

Teme	Ishodi učenja	Standardi znanja kandidat zna da:
Načini i metode ugrožavanja šticećenog lica i načini reagovanja		
- Načini i metode ugrožavanja šticećenog lica i faze napada - Načini reagovanja kod ugrožavanja šticećenog lica - Pojam i ciljevi savremenog terorizma i načini reagovanja - Taktike i faze napada terorista	IU1 - Objasni načine i metode ugrožavanja šticećenog lica, faze napada i radnje i postupke u cilju odbijanja napada	- Navede načine i metode ugrožavanja šticećenog lica (ubistva, napadi, otmice, prijetnje i dr.) - Navede faze napada (pripremnu, uvodnu, fazu razmatranja, izvođenja i završnu fazu) - Objasni radnje i postupke za uspješno odbijanje napada - Objasni pojam terorizma, njegove oblike, ciljeve i načine reagovanja - Objasni taktike i faze napada terorista
Karakteristike i ponašanje tjelohranitelja		
- Karakteristike tjelohranitelja - Profesionalni kodeks ponašanja tjelohranitelja	IU2 - Opiše karakteristike tjelohranitelja i profesionalni kodeks njegovog ponašanja	- Navede karakteristike tjelohranitelja - Objasni profesionalni kodeks ponašanja tjelohranitelja (oblačenje, protokol, poslovni bonton i dr.)
Pojavljivanje šticećenog lica u javnost		
- Negativni elementi pojavljivanja šticećenog lica u javnosti	IU3 - Navede negativne elemente prilikom pojavljivanja šticećenog lica u javnosti	- Navede negativne elemente prilikom pojavljivanja šticećenog lica u javnosti
- Procjena bezbjednosne situacije - Mjere u cilju zaštite šticećenog lica	IU4 - Objasni procjenu bezbjednosne situacije prije i u toku pojavljivanja šticećenog lica u javnosti i mjere koje se preduzimaju	- Objasni izradu procjene bezbjednosne situacije prije i u toku pojavljivanja šticećenog lica u javnost - Navede mjere (sistem obezbjeđenja, odabir trase puta, poslove, dužnosti i zadatak prethodnice) koje treba preduzeti u cilju zaštite šticećenog lica
Zaštita šticećenog lica u objektu		

Teme	Ishodi učenja	Standardi znanja kandidat zna da:
- Vrste objekata u kojima boravi ili će boraviti štićeno lice i njihove karakteristike - Procjena bezbjednosne situacije objekta i način sačinjavanja plana zaštite - Načini zaštite štićenog lica prilikom ulaska ili izlaska iz objekta i kada se kreće kroz objekat	IU5 - Štiti štićeno lice prilikom ulaska, izlaska ili boravka u objektu na osnovu prethodne bezbjednosne procjene objekta i plana zaštite	- Navede moguće objekte i njihove karakteristike u kojima boravi ili će boraviti štićeno lice - Objasni izradu bezbjednosne procjene objekta i način sačinjavanja plana zaštite - Demonstrira načine zaštite štićenog lica prilikom ulaska, izlaska i prilikom kretanja kroz objekat
- Alternativni putevi za bezbjednu evakuaciju štićenog lica iz objekta - Načini reagovanja u određenim situacijama kada se štićeno lice nalazi u objektima	IU6 - Evakuise štićeno lice iz objekta u slučaju napada	- Demonstrira na primjeru određivanje alternativnog puta za brzu i bezbjednu evakuaciju iz objekta
Izbor trase puta		
- Procjena bezbjednosne situacije na pravcu kretanja štićenog lica - Izbor trase puta (osnovne i rezervne) - Opasnosti na trasi puta - Postupci rada u različitim situacijama na trasi kretanja	IU7 - Odabere trasu puta i pravilno postupi u različitim situacijama	- Objasni procjenu bezbjednosne situacije na pravcu kretanja štićenog lica i izbor trase puta - Objasni način izbora rezervne trase puta - Navede moguće opasnosti na trasi puta - Navede određene radnje i postupke rada u različitim situacijama na trasi puta - Demonstrira brzu promjenu kretanja iz redovne u rezervnu trasu
Zaštita štićenog lica u kretanju		

Teme	Ishodi učenja	Standardi znanja kandidat zna da:
- Načini zaštite štićenog lica prilikom kretanja pješke, prepoznavanje opasnosti i način reagovanja - Načini zaštite štićenog lica prilikom kretanja vozilom i postupci u različitim situacijama - Načini zaštite štićenog lica prilikom prevoza javnim prevoznim sredstvom - Načini zaštite štićenog lica prilikom ulaska ili izlaska iz vozila	IU8 - Štiti štićeno lice prilikom kretanja pješke, vozilom i javnim prevoznim sredstvom	- Demonstrira zaštitu štićenog lica prilikom kretanja pješke, načine prepoznavanja opasnosti i reagovanje - Demonstrira zaštitu štićenog lica prilikom kretanja vozilom, postupke upravljanja i manevrisanja vozilom - Demonstrira zaštitu štićenog lica prilikom ulaska i izlaska iz vozila
Izvlačenje štićenog lica		
- Postupci izvlačenja štićenog lica u različitim situacijama ugroženosti (u slučaju napada, povređivanja i dr.)	IU9 - Izvuče štićeno lice iz različitih situacija ugroženosti	- Demonstrira postupak prilikom izvlačenja štićenog lica u slučaju napada - Objasni postupak prilikom izvlačenja štićenog lica u slučaju povređivanja

2.3.Nivo CKO-a: IV1

2.4.Obavezni načini provjeravanja i ocjenjivanja ishoda učenja:

Ishodi učenja kandidata provjeravaju se polaganjem teorijskog i praktičnog dijela ispita.

Kandidat je položio ispit kada je:

- uspješno završio pismenu provjeru znanja - ako je na testu ostvario najmanje 60% od ukupnog broja bodova na testu;
- uspješno završio praktičnu provjeru znanja - ako je na ispitu ostvario najmanje 60% od ukupnog broja bodova predviđenih za praktičan rad;
- položio oba dijela ispita.

- Teorijski dio provjere

Teorijski ishodi znanja kandidata se provjeravaju preko testa koji traje 60 minuta i sastoji se od 20 do 25 zadataka. U testu će biti pitanja iz sadržaja povezanih sa sljedećim ishodima učenja

Ishodi učenja	Zastupljenost ishoda učenja na testu u procentima
IU1, IU2, IU3, IU4	25±5
IU5	15±5
IU6, IU7	15±5
IU8	25±5
IU9	20±5

Tipovi zadataka/pitanja na testu:

1. zadaci/pitanja zatvorenog tipa

- zadaci/pitanja višestrukog izbora (ponuđena su tri ili četiri odgovora od kojih je jedan tačan)
- zadaci/pitanja alternativnog izbora (pitanja da - ne ili tačno - netačno)
- zadaci povezivanja (povezivanje odgovarajućih pojmova)

2. zadaci/pitanja otvorenog tipa

- zadaci/pitanja kratkog odgovora (treba upisati riječ, sintagmu, rečenicu)
- zadaci/pitanja dugog odgovora (treba objasniti nešto u dvije-tri rečenice)

- Praktični dio provjere

Praktični ishodi učenja kandidata se provjeravaju putem izvlačenja listica na kojima se nalaze po tri zadatka koji služe za provjeru pojedinih ključnih poslova. Vrijeme za realizaciju zadataka je najviše do 20 minuta po kandidatu.

Na listici će biti zadaci iz sadržaja povezanih sa sljedećim ishodima učenja

Ishodi učenja	Zastupljenost ishoda učenja na testu u procentima
IU5	25±5
IU6	10±5
IU7	10±5
IU8	25±5
IU9	30±5

Kriterijumi za ocjenjivanje praktičnog dijela ispita

Praktični dio ispita boduje se u skladu sa utvrđenim kriterijumima za vrednovanje stečenih vještina i kompetencija za Tjelohranitelja. Svaki kriterijum boduje se na način koji odlikava očekivani obim i stepen ovladavanja ključnim poslovima u okviru datog zanimanja.

Područje ocjenjivanja	Procenti (%)
Priprema za posao	20
Izvođenje	70
Zaštita na radu i zaštita životne sredine	10

Uspjeh kandidata na ispitu utvrđuje se opisnim ocjenama “položio” i “nije položio”.

2.5. Povezanost sa programom formalnog obrazovanja:

2.6. Kreditna vrijednost jedinice kvalifikacije: 4

2.7. Profil i nivo obrazovanja ispitivača: Visoka stručna sprema (Policajska ili Vojna akademija), Fakultet za bezbjednost i civilnu zaštitu i pet godina radnog iskustva na poslovima zaštite ili srodnim poslovima.

2.8. Materijalni uslovi za izvođenje programa obrazovanja: Računar, štampač, projektor, platno za projektor, poligon za praktičnu obuku sa opremom, sadržajima i ambijentima koji odgovaraju realnim uslovima za obavljanje poslova zaštite, vozilo i dr.

3. Naziv jedinice kvalifikacije: Samoodbrana

3.1.Uslovi za uključivanje: Kvalifikacije nivoa obrazovanja III i IV1

3.2.Teme i sadržaji/Ishodi učenja/Standardi znanja koji se ocjenjuju na ispitu

Teme	Ishodi učenja	Standardi znanja kandidat zna da:
Načini i vrste udaraca za brzo onesposobljavanje		
- Udarac sa dvije ruke ispred sebe - Udarac sa laktom (lijevom i desnom rukom) - Udarac sa strane punom pesnicom - Udarac sa strane donjim dijelom stisnute pesnice	IU1 - Izvrši brzo onesposobljavanje napadača koristeći razne vrste udaraca	- Demonstrira udarac sa dvije ruke ispred sebe - Demonstrira udarac sa laktom - Demonstrira udarac sa strane punom pesnicom - Demonstrira udarac sa strane donjim dijelom stisnute pesnice
Odbrana od napada nožem		
- Odbrana od uboda nožem pravo - Odbrana od uboda nožem sa strane (sječa) - Odbrana od uboda nožem odozgo - Izbijanje noža iz ruku kod već izvršenog uboda	IU2 - Izvrši odbranu od napada nožem i drugog opasnog predmeta	- Demonstrira odbranu od uboda nožem pravo - Demonstrira odbranu od uboda nožem sa strane - Demonstrira odbranu od uboda nožem odozgo - Demonstrira izbijanje noža iz ruku kod već izvršenog uboda
Odbrana od napada vatrenim oružjem		
- Odbrana od napada vatrenim oružjem kada je napadač u stavu za gađanje - Odbrana od napada vatrenim oružjem kada je napadač uhvatio štićenu ličnost i drži je ispred sebe	IU3 - Izvrši odbranu u slučaju napada vatrenim oružjem	- Demonstrira izbijanje oružja iz ruku napadača kada je napadač u stavu za gađanje - Demonstrira izbijanje oružja iz ruku napadača kada je napadač uhvatio štićeno lice i drži ga ispred sebe
Načini i vrste zahvata za brzo onesposobljavanje		
- Situacije prilikom rukovanja napadača sa štićenim licem	IU4 - Izvrši odbranu od zahvata	- Demonstrira zahvat za oslobađanje kada se napadač rukuje sa štićenim licem i neće da pusti ruku
Odbrana od hvatova		

Teme	Ishodi učenja	Standardi znanja kandidat zna da:
- Odbrana od hvata za ruku - Odbrana od hvata za rever - Odbrana od hvata za rame	IU5 - Izvrši odbranu od hvata	- Demonstrira odbranu od hvata za ruku - Demonstrira odbranu od hvata za rever - Demonstrira odbranu od hvata za rame
Upotreba sredstava prinude		
- Upotreba palice - Upotreba sredstava za vezivanje - Upotreba hemijskih sredstava	IU6 - Izvrši odbranu od fizičkog napada upotrebom palice, sredstava za vezivanje i hemijskih sredstava	- Demonstrira način upotrebe palice - Demonstrira načine vezivanja - Demonstrira način upotrebe hemijskih sredstava (suzavac i drugi omamljivači)

3.3.Nivo CKO-a: IV1

3.4.Obavezni načini provjeravanja i ocjenjivanja ishoda učenja:

Ishodi učenja kandidata provjeravaju se polaganjem praktičnog ispita.

Kandidat je položio ispit kada je:

- uspješno završio praktičnu provjeru znanja - ako je na ispitu ostvario najmanje 60% od ukupnog broja bodova predviđenih za praktičan rad.

- Praktični dio provjere

Praktični ishodi učenja kandidata se provjeravaju putem izvlačenja listica na kojima se nalaze po tri zadatka koji služe za provjeru pojedinih ključnih poslova. Vrijeme za realizaciju zadataka je najviše do 20 minuta po kandidatu.

Na listici će biti zadaci iz sadržaja povezanih sa sljedećim ishodima učenja

Ishodi učenja	Zastupljenost ishoda učenja na testu u procentima
IU1	20±5
IU2	20±5
IU3	20±5
IU4	10±5
IU5	15±5
IU6	15±5

Kriterijumi za ocjenjivanje praktičnog dijela ispita

Praktični dio ispita boduje se u skladu sa utvrđenim kriterijumima za vrednovanje stečenih vještina i kompetencija za Tjelohranitelja. Svaki kriterijum boduje se na način koji odlikava očekivani obim i stepen ovladavanja ključnim poslovima u okviru datog zanimanja.

Područje ocjenjivanja	Procenti (%)
Priprema za posao	20
Izvođenje	70
Zaštita na radu i zaštita životne sredine	10

Uspjeh kandidata na ispitu utvrđuje se opisnim ocjenama “položio” i “nije položio”.

3.5.Povezanost sa programom formalnog obrazovanja:

3.6.Kreditna vrijednost jedinice kvalifikacije: 3

3.7.Profil i nivo obrazovanja ispitivača: Visoka stručna sprema sa 240 ECT, pet godina radnog iskustva u obuci iz samoodbrane i majstorsko zvanje iz samoodbrane.

3.8. Materijalni uslovi za izvođenje programa obrazovanja: Plastični i gumeni noževi, vježbovne palice, plastični pištolji, formacijska i priručna sredstva za vezivanje, hemijska sredstva za privremeno onesposobljavanje, raspoložive sprave i rekviziti za poboljšanje motoričkih sposobnosti, sala i poligon za praktičnu obuku.

4.Naziv jedinice kvalifikacije: Tehnička sredstva za komunikaciju, protivpožarna zaštita i zaštita na radu

4.1.Uслови za uključivanje: Kvalifikacije nivoa obrazovanja III i IV1

4.2.Teme i sadržaji/Ishodi učenja/Standardi znanja koji se ocjenjuju na ispitu

Teme	Ishodi učenja	Standardi znanja kandidat zna da:
Sistemi i uređaji za uspostavljanje i održavanje veza		
- Vrste sistema i uređaja za uspostavljanje i održavanje veza i njihov značaj - Principi rada sistema i uređaja za uspostavljanje i održavanje veza	IU1 - Pravilno upotrijebi različite sisteme i uređaje za uspostavljanje i održavanje veza	- Navede sisteme i uređaje za uspostavljanje i održavanje veze (radio stanice, radio uređaji, slušalice i dr.) - Objasni princip rada sistema i uređaja za uspostavljanje i održavanje veza - Demonstrira primjenu uređaja za uspostavljanje i održavanje veze
Protivpožarna zaštita		
- Cilj i značaj protivpožarne zaštite - Vrste i uzroci nastanka požara - Postupak u slučaju izbijanja požara - Oprema za ličnu zaštitu od požara - Protivpožarni aparati, sredstva i pravila gašenja različitih vrsta požara	IU2 - Pravilno upotrijebi protivpožarna sredstva i aparate za gašenje požara	- Objasni cilj i značaj protivpožarne zaštite - Navede vrste i uzroke nastanka požara (struja, naftni derivati, čvrste materije i dr.) - Objasni postupak radnji u slučaju izbijanja požara u skladu sa planom protivpožarne zaštite - Nabroji sredstva za ličnu zaštitu u slučaju požara - Opiše vrste protivpožarnih aparata i sredstva za gašenje požara i način njihove upotrebe - Demonstrira upotrebu protivpožarnih aparata za gašenje požara
- Tehničke mjere i mjere zaštite od požara	IU3 - Navede tehničke mjere i mjere zaštite od požara	- Navede tehničke mjere i mjere zaštite od požara
Zaštita na radu		

Teme	Ishodi učenja	Standardi znanja kandidat zna da:
- Mjere i sredstva zaštite na radu - Mjere zaštite životne sredine i okoline	IU4 - Objasni sredstva i mjere zaštite na radu i zaštite životne sredine	- Navede uzroke nastanka opasnosti na radu (ljudski i materijalni) - Objasni mjere i sredstva zaštite na radu - Navede mjere zaštite životne sredine i okoline
Zaštita u slučaju elementarnih nepogoda		
- Pojam i vrste elementarnih nepogoda - Mjere za sprečavanje posljedica usljed elementarnih nepogoda	IU5 - Primijeni različite mjere i sredstva za sprečavanje posljedica usljed elementarne nepogode	- Objasni pojam i vrste elementarnih nepogoda - Navede mjere za sprečavanje posljedica usljed elementarnih nepogoda - Demonstrira uzbunjivanje i evakuaciju lica iz određenog objekta - Demonstrira izvlačenje povrijeđenog lica u slučaju elementarne nepogode

4.3.Nivo CKO-a: IV1

4.4.Obavezni načini provjeravanja i ocjenjivanja ishoda učenja:

Ishodi učenja kandidata provjeravaju se polaganjem teorijskog i praktičnog dijela ispita.

Kandidat je položio ispit kada je:

- uspješno završio pismenu provjeru znanja - ako je na testu ostvario najmanje 60% od ukupnog broja bodova na testu;
- uspješno završio praktičnu provjeru znanja - ako je na ispitu ostvario najmanje 60% od ukupnog broja bodova predviđenih za praktičan rad;
- položio oba dijela ispita.

- Teorijski dio provjere

Teorijski ishodi znanja kandidata se provjeravaju preko testa koji traje 60 minuta i sastoji se od 20 do 25 zadataka. U testu će biti pitanja iz sadržaja povezanih sa sljedećim ishodima učenja

Ishodi učenja	Zastupljenost ishoda učenja na testu u procentima
IU1	25±5
IU2	25±5
IU3	15±5
IU4	15±5
IU5	20±5

Tipovi zadataka/pitanja na testu:

1. zadaci/pitanja zatvorenog tipa

- zadaci/pitanja višestrukog izbora (ponuđena su tri ili četiri odgovora od kojih je jedan tačan)
- zadaci/pitanja alternativnog izbora (pitanja da - ne ili tačno - netačno)
- zadaci povezivanja (povezivanje odgovarajućih pojmova)

2. zadaci/pitanja otvorenog tipa

- zadaci/pitanja kratkog odgovora (treba upisati riječ, sintagmu, rečenicu)
- zadaci/pitanja dugog odgovora (treba objasniti nešto u dvije-tri rečenice)

- Praktični dio provjere

Praktični ishodi učenja kandidata se provjeravaju putem izvlačenja listica na kojima se nalaze po tri zadatka koji služe za provjeru pojedinih ključnih poslova. Vrijeme za realizaciju zadataka je najviše do 20 minuta po kandidatu.

Na listici će biti zadaci iz sadržaja povezanih sa sljedećim ishodima učenja

Ishodi učenja	Zastupljenost ishoda učenja na testu u procentima
IU1	30±5
IU2	50±5
IU5	20±5

Kriterijumi za ocjenjivanje praktičnog dijela ispita

Praktični dio ispita boduje se u skladu sa utvrđenim kriterijumima za vrednovanje stečenih vještina i kompetencija za Tjelohranitelja. Svaki kriterijum boduje se na način koji odlikava očekivani obim i stepen ovladavanja ključnim poslovima u okviru datog zanimanja.

Područje ocjenjivanja	Procenti (%)
Priprema za posao	20
Izvođenje	70
Zaštita na radu i zaštita životne sredine	10

Uspjeh kandidata na ispitu utvrđuje se opisnim ocjenama “položio” i “nije položio”.

4.5. Povezanost sa programom formalnog obrazovanja:

4.6. Kreditna vrijednost jedinice kvalifikacije: 1

4.7. Profil i nivo obrazovanja ispitivača: Za tehnička sredstva za komunikaciju, diplomirani inženjer elektrotehnike i pet godina radnog iskustva.

Za protivpožarnu zaštitu i zaštitu na radu, diplomirani inženjer protivpožarne zaštite ili zaštite na radu i pet godina radnog iskustva.

4.8. Materijalni uslovi za izvođenje programa obrazovanja: Računar, projektor, platno za projektor, sredstva veze (ručne, mobilne stacionarne radio veze - motorole), protivpožarni aparati i druga sredstva za gašenje požara.

5.Naziv jedinice kvalifikacije: Osnovi komunikacije, ljudskih prava i etike

5.1.Uслови za uključivanje: Kvalifikacije nivoa obrazovanja III i IV1

5.2.Teme i sadržaji/Ishodi učenja/Standardi znanja koji se ocjenjuju na ispitu

Teme	Ishodi učenja	Standardi znanja učenik/učenica zna da:
Komunikacija		
- Pojam i značaj komunikacije - Elementi procesa komunikacije - Vrste komunikacije	IU1 - Objasni pojam, značaj, proces i vrste komunikacije	- Objasni pojam, značaj i proces komunikacije - Objasni verbalnu i neverbalnu komunikaciju
- Vještine komunikacije - Prepreke u komunikaciji i podsticaji efektivnoj komunikaciji	IU2 - Vodi komunikaciju sa drugim licima primjenjujući vještine i pravila za uspješnu komunikaciju i prevazilaženje prepreka u komunikaciji	- Navede vještine i pravila uspješne komunikacije - Demonstrira primjer vođenja uspješne komunikacije - Opiše primjer loše komunikacije - Navede prepreke u komunikaciji - Objasni podsticaje efektivnoj komunikaciji - Demonstrira primjenu pravila za sprečavanje loše komunikacije i prevazilaženje prepreka u komunikaciji
- Poslovna komunikacija	IU3 - Vodi poslovnu komunikaciju sa strankama i poslovnim partnerima u skladu sa njenim pravilima	- Objasni pojam poslovne komunikacije - Objasni poslovni bonton i poslovnu kulturu - Opiše odnos prema strankama i poslovnim partnerima - Navede načine oslovljavanja, pozdravljanja u poslovnoj komunikaciji i protokolarna pravila
Konflikt		

Teme	Ishodi učenja	Standardi znanja učenik/učenica zna da:
- Vrste i uzroci konflikta - Načini rješavanja konflikta i sprečavanje eskalacije konflikta	IU4 - Primijeni pravila za sprečavanje i prevazilaženje konfliktnih situacija u komunikaciji	- Objasni pojam konflikta - Navede vrste i uzroke nastanka konflikta - Objasni načine rješavanja konflikta - Navede mjere sprečavanja nastanka konflikta
Ljudska prava		
- Pojam ljudskih prava - Međunarodni dokumenti o ljudskim pravima - Instrumenti i tijela nadležna za zaštitu ljudskih prava	IU5 - Objasni pojam ljudskih prava, međunarodna dokumenta, instrumente i tijela u njihovoj zaštiti	- Objasni pojam i značaj ljudskih prava - Navede međunarodna dokumenta o ljudskim pravima - Navede instrumente i tijela nadležna za zaštitu ljudskih prava
Karakteristike i kategorije (generacije) ljudskih prava		
- Karakteristike ljudskih prava - Kategorije ljudskih prava: ▪ Građanska i politička prava ▪ Ekonomsko - socijalna prava i kulturna prava ▪ Prava solidarnosti, odnosno prava treće generacije - Dozvoljena ograničenja ljudskih prava	IU6 - Objasni karakteristike i kategorije ljudskih prava	- Navede karakteristike ljudskih prava - Objasni građanska i politička prava - Objasni ekonomsko - socijalna prava i kulturna prava - Objasni prava solidarnosti, odnosno prava treće generacije - Navede slučajeve dozvoljenog ograničenja ljudskih prava
Pojam diskriminacije i prava osjetljivih grupa		
- Diskriminacija - Prava osjetljivih grupa (prava LGBT populacije, prava maloljetnika, prava žena)	IU7 - Objasni pojam i zaštitu od diskriminacije i prava osjetljivih grupa	- Objasni pojam i zabranu diskriminacije - Objasni pojam osjetljivih grupa i njihovo pravo na posebnu zaštitu (prava LGBT populacije, maloljetnika i prava žena)
Etika i vrijednosti		

Teme	Ishodi učenja	Standardi znanja učenik/učenica zna da:
- Pojam etike i morala - Moralna kultura ličnosti - Različiti nivoi etike i profesionalna etika	IU8 - Objasni pojam etike i morala	- Objasni pojam etike i morala - Objasni moralnu kulturu ličnosti - Navede nivoe etike i profesionalne etike

5.3.Nivo CKO-a: IV1

5.4.Obavezni načini provjeravanja i ocjenjivanja ishoda učenja:

Ishodi učenja kandidata provjeravaju se polaganjem teorijskog i praktičnog dijela ispita.

Kandidat je položio ispit kada je:

- uspješno završio pismenu provjeru znanja - ako je na testu ostvario najmanje 60% od ukupnog broja bodova na testu;
- uspješno završio praktičnu provjeru znanja - ako je na ispitu ostvario najmanje 60% od ukupnog broja bodova predviđenih za praktičan rad;
- položio oba dijela ispita.

- Teorijski dio provjere

Teorijski ishodi znanja kandidata se provjeravaju preko testa koji traje 60 minuta i sastoji se od 25 do 30 zadataka. U testu će biti pitanja iz sadržaja povezanih sa sljedećim ishodima učenja

Ishodi učenja	Zastupljenost ishoda učenja na testu u procentima
IU1	15±5
IU2	20±5
IU3	10±5
IU4	20±5
IU5	5±5
IU6	15±5
IU7, IU8	15±5

Tipovi zadataka/pitanja na testu:

1. zadaci pitanja zatvorenog tipa

- zadaci/pitanja višestrukog izbora (ponuđena su tri ili četiri odgovora od kojih je jedan tačan)
- zadaci/pitanja alternativnog izbora (pitanja da - ne ili tačno - netačno)
- zadaci povezivanja (povezivanje odgovarajućih pojmova)

2. zadaci/pitanja otvorenog tipa

- zadaci/pitanja kratkog odgovora (treba upisati riječ, sintagmu, rečenicu)
- zadaci/pitanja dugog odgovora (treba objasniti nešto u dvije-tri rečenice)

- Praktični dio provjere

Praktični ishodi učenja kandidata se provjeravaju putem izvlačenja listica na kojima se nalaze po tri zadatka koji služe za provjeru pojedinih ključnih poslova. Vrijeme za realizaciju zadataka je najviše do 20 minuta po kandidatu.

Na listici će biti zadaci iz sadržaja povezanih sa sljedećim ishodima učenja

Ishodi učenja	Zastupljenost ishoda učenja na testu u procentima
IU2	40±5
IU3	20±5
IU4	40±5

Kriterijumi za ocjenjivanje praktičnog dijela ispita

Praktični dio ispita boduje se u skladu sa utvrđenim kriterijumima za vrednovanje stečenih vještina i kompetencija za Tjelohranitelja. Svaki kriterijum boduje se na način koji odlikava očekivani obim i stepen ovladavanja ključnim poslovima u okviru datog zanimanja.

Područje ocjenjivanja	Procenti (%)
Priprema za posao	20
Izvođenje	70
Zaštita na radu i zaštita životne sredine	10

Uspjeh kandidata na ispitu utvrđuje se opisnim ocjenama “položio” i “nije položio”.

5.5.Povezanost sa programom formalnog obrazovanja:

5.6.Kreditna vrijednost jedinice kvalifikacije: 2

5.7.Profil i nivo obrazovanja ispitivača: Za predmetnu oblast Osnovi komunikacije, diplomirani pedagog, diplomirani psiholog i pet godina radnog iskustva.

Za predmetnu oblast Ljudska prava i etika, diplomirani pravnik i pet godina radnog iskustva.

5.8. Materijalni uslovi za izvođenje programa obrazovanja: Računar, štampač, projektor i platno za projektor.

6. Naziv jedinice kvalifikacije: Osnovi kriminalistike

6.1. Uslovi za uključivanje: Kvalifikacije nivoa obrazovanja III i IV1

6.2. Teme i sadržaji/Ishodi učenja/Standardi znanja koji se ocjenjuju na ispitu

Teme	Ishodi učenja	Standardi znanja kandidat zna da:
Pregled lica, predmeta i vozila		
- Pojam, načini i procedura pregleda lica - Tehnička sredstva za pregled lica - Pregled prtljaga - Pregled prevoznih sredstava, putnika i prtljaga - Tehnička sredstva za pregled prevoznih sredstava, putnika i prtljaga - Postupak sa privremeno oduzetim predmetima	IU1 - Pravilno sprovede postupak pregleda lica, predmeta i vozila i postupak sa privremeno oduzetim predmetima	- Demonstrira načine i proceduru pregleda lica - Navede tehnička sredstva za pregled lica - Demonstrira pregled prtljaga - Demonstrira pregled prevoznih sredstava, putnika i njihovog prtljaga - Navede tehnička sredstva za pregled prevoznih sredstava, putnika i prtljaga - Objasni postupak sa privremeno oduzetim predmetima
Taktika zadržavanja lica		
- Opšta taktička pravila prilikom zadržavanja lica	IU2 - Pravilno sprovede postupak zadržavanja lica	- Objasni taktička pravila prilikom zadržavanja lica - Demonstrira način zadržavanja lica
Materijalni tragovi		
- Pojam, vrste i značaj materijalnih tragova - Postupak zaštite materijalnih tragova na mjestu izvršenja krivičnog djela ili prekršaja	IU3 - Opiše pojam, vrste tragova i postupak njihove zaštite	- Objasni pojam, vrste i značaj materijalnih tragova - Opiše postupak zaštite materijalnih tragova na mjestu izvršenja krivičnog djela ili prekršaja
Obezbjeđenje lica mjesta krivičnog događaja		
- Mjere i radnje za obezbjeđenje mjesta izvršenja krivičnog djela	IU4 - Objasni mjere i radnje za obezbjeđenje mjesta izvršenja krivičnog djela	- Objasni mjere i radnje za obezbjeđenje mjesta izvršenja krivičnog djela - Demonstrira sprovođenje mjera za obezbjeđenje mjesta izvršenja krivičnog djela
Postupak sa sumnjivim predmetima		

Teme	Ishodi učenja	Standardi znanja kandidat zna da:
- Postupak prilikom uočavanja sumnjivih predmeta i pronalaženja eksplozivnih sredstava - Postupak u slučaju anonimne dojava o podmetanju eksplozivnih naprava	IU5 - Pravilno sprovede postupak prilikom uočavanja i pronalaženja sumnjivih predmeta, eksplozivnih sredstava i u slučaju anonimne dojava	- Objasni postupak prilikom uočavanja sumnjivih predmeta i pronalaženja eksplozivnih sredstava - Demonstrira postupak evakuacije i udaljavanja lica i preduzimanja mjera za smanjenje materijalne štete - Objasni postupak u slučaju anonimne dojava o podmetanju eksplozivnih naprava
Uočavanje bezbjednosno interesantnih pojava u objektu ili okruženju		
- Cilj i predmet uočavanja bezbjednosno interesantnih pojava - Mjere i radnje u slučaju uočavanja bezbjednosno interesantnih pojava	IU6 - Objasni odgovarajuće mjere i radnje u slučaju uočavanja bezbjednosno interesantnih pojava	- Objasni cilj i predmet uočavanja bezbjednosno interesantnih pojava - Navede mjere i radnje u slučaju uočavanja bezbjednosno interesantnih pojava

6.3.Nivo CKO-a: IV1

6.4.Obavezni načini provjeravanja i ocjenjivanja ishoda učenja:

Ishodi učenja kandidata provjeravaju se polaganjem teorijskog i praktičnog dijela ispita.

Kandidat je položio ispit kada je:

- uspješno završio pismenu provjeru znanja - ako je na testu ostvario najmanje 60% od ukupnog broja bodova na testu;
- uspješno završio praktičnu provjeru znanja - ako je na ispitu ostvario najmanje 60% od ukupnog broja bodova predviđenih za praktičan rad;
- položio oba dijela ispita.

- Teorijski dio provjere

Teorijski ishodi znanja kandidata se provjeravaju preko testa koji traje 60 minuta i sastoji se od 25 do 30 zadataka. U testu će biti pitanja iz sadržaja povezanih sa sljedećim ishodima učenja

Ishodi učenja	Zastupljenost ishoda učenja na testu u procentima
IU1	20±5
IU2	15±5
IU3	20±5
IU4	15±5
IU5	15±5
IU6	15±5

Tipovi zadataka/pitanja na testu:

1. zadaci/pitanja zatvorenog tipa

- zadaci/pitanja višestrukog izbora (ponuđena su tri ili četiri odgovora od kojih je jedan tačan)
- zadaci/pitanja alternativnog izbora (pitanja da - ne ili tačno - netačno)
- zadaci povezivanja (povezivanje odgovarajućih pojmova)

2. zadaci/pitanja otvorenog tipa

- zadaci/pitanja kratkog odgovora (treba upisati riječ, sintagmu, rečenicu)
- zadaci/pitanja dugog odgovora (treba objasniti nešto u dvije-tri rečenice)

- Praktični dio provjere

Praktični ishodi učenja kandidata se provjeravaju putem izvlačenja listica na kojima se nalaze po tri zadatka koji služe za provjeru pojedinih ključnih poslova. Vrijeme za realizaciju zadataka je najviše do 20 minuta po kandidatu.

Na listici će biti zadaci iz sadržaja povezanih sa sljedećim ishodima učenja

Ishodi učenja	Zastupljenost ishoda učenja na testu u procentima
IU1	60±5
IU2	20±5
IU4	10±5
IU5	10±5

Kriterijumi za ocjenjivanje praktičnog dijela ispita

Praktični dio ispita boduje se u skladu sa utvrđenim kriterijumima za vrednovanje stečenih vještina i kompetencija za Tjelohranitelja. Svaki kriterijum boduje se na način koji odslikava očekivani obim i stepen ovladavanja ključnim poslovima u okviru datog zanimanja.

Područje ocjenjivanja	Procenti (%)
Priprema za posao	20
Izvođenje	70
Zaštita na radu i zaštita životne sredine	10

Uspjeh kandidata na ispitu utvrđuje se opisnim ocjenama “položio” i “nije položio”.

6.5. Povezanost sa programom formalnog obrazovanja:

6.6. Kreditna vrijednost jedinice kvalifikacije: 1

6.7. Profil i nivo obrazovanja ispitivača: Visoka stručna sprema iz oblasti prava (smjer kriminalistika), bezbjednosti, kriminalistike ili kriminologije sa 240 ECT i pet godina radnog iskustva.

6.8. Materijalni uslovi za izvođenje programa obrazovanja: Računar, štampač, projektor, platno za projektor, flip čart tabla, makete, TV i video, modeli, priručna sredstva za demonstraciju (ručni detektor metala, uređaji za kontrolu vozila - produženo ogledalo, fiberskop i dr.).

7.Naziv jedinice kvalifikacije: Osnovi prve pomoći**7.1.Uслови za uključivanje: Kvalifikacije nivoa obrazovanja III i IV1****7.2.Teme i sadržaji/Ishodi učenja/Standardi znanja koji se ocjenjuju na ispitu**

Teme	Ishodi učenja	Standardi znanja kandidat zna da:
Pružanje prve pomoći u određenim situacijama		
- Principi i sredstva za pružanje prve pomoći - Pregled i trijaža povrijeđenih lica - Poremećaji svijesti - Postavljanje unesrećenog u odgovarajući položaj - Oživljavanje u slučaju prestanka disanja i rada srca - Otklanjanje stranog tijela iz gornjeg dijela disajnih puteva	IU1 - Ukaže prvu pomoć u slučajevima prestanka rada vitalnih funkcija ili organa	- Objasni principe i sredstva za pružanje prve pomoći - Opiše provjeru i utvrđivanje rada vitalnih funkcija i organa - Navede znake smrti - Objasni nesvjesticu i besvjesno stanje - Opiše postavljanje unesrećenog u odgovarajući položaj - Demonstrira oživljavanje u slučaju prestanka disanja i rada srca - Demonstrira otklanjanje stranog tijela iz gornjih dijelova disajnih puteva
Krvarenje		
- Oblici krvarenja u odnosu na krvne sudove (vensko, arterijsko, kapilarno) - Oblici krvarenja u odnosu na sredinu izlivanja krvi (spoljašnje, unutrašnje) - Načini zaustavljanja krvarenja	IU2 - Izvodi na pravilan način zaustavljanje krvarenja zavisno od oblika krvarenja	- Navede oblike krvarenja u odnosu na krvne sudove (vensko, arterijsko, kapilarno) - Navede oblike krvarenja u odnosu na sredinu izlivanja krvi (spoljašnje, unutrašnje) - Demonstrira način zaustavljanja krvarenja kod pojedinih oblika krvarenja
Povrede (prelomi)		

Teme	Ishodi učenja	Standardi znanja kandidat zna da:
- Pojam i vrste povreda (povreda kostiju, zglobova, kičmenog stuba, glave, grudnog koša, trbuha i dr.) - Ukazivanje prve pomoći kod povreda	IU3 - Ukaže prvu pomoć kod povrede/preloma	- Objasni šta je povreda, odnosno prelom - Navede vrste povreda, njihove znake i karakteristike - Navede formacijska i priručna sredstva za ukazivanje prve pomoći kod povreda - Demonstrira ukazivanje prve pomoći kod preloma kostiju, povrede zglobova, kičme, kičmenog stuba, glave, grudnog koša i trbuha - Demonstrira imobilizaciju i pravilan transport povrijeđenog u slučaju povrede/preloma - Navede posljedice po zdravlje povrijeđenog usljed nepravilnog transporta
Rane (strijelne i ubodne)		
- Pojam i vrste rana (strijelne i ubodne rane) - Ukazivanje prve pomoći kod rana	IU4 - Ukaže prvu pomoć kod rane	- Objasni pojam, vrste rana i njihove karakteristike - Navede formacijska i priručna sredstva za pružanje prve pomoći kod različitih vrsta rana - Demonstrira ukazivanje prve pomoći kod strijelnih i ubodnih rana
Trovanja (gasovi)		

Teme	Ishodi učenja	Standardi znanja kandidat zna da:
- Pojam i vrste hemijskih otrova i načini njihovog djelovanja	IU5 - Objasni pojam, vrste hemijskih otrova i načine njihovog djelovanja	- Objasni pojam, vrste i načine djelovanja hemijskog otrova - Objasni načine prepoznavanja, simptome i posljedice usljed djelovanja hemijskog otrova
- Upotreba zaštitnih sredstava i opreme - Ukazivanje prve pomoći kod trovanja gasovima	IU6 - Objasni sredstva i opremu za zaštitu od otrovnih gasova	- Navede sredstva i opremu za zaštitu od otrovnih gasova
Psihoaktivne supstance		
- Pojam i vrste psihoaktivnih supstanci i njihovo dejstvo na čovjeka	IU7 - Objasni pojam, vrste psihoaktivnih supstanci i njihovo dejstvo na čovjeka	- Objasni prirodne i sintetičke psihoaktivne supstance i njihovo dejstvo na čovjeka

7.3.Nivo CKO-a: IV1

7.4.Obavezni načini provjeravanja i ocjenjivanja ishoda učenja:

Ishodi učenja kandidata provjeravaju se polaganjem teorijskog i praktičnog dijela ispita.

Kandidat je položio ispit kada je:

- uspješno završio pismenu provjeru znanja - ako je na testu ostvario najmanje 60% od ukupnog broja bodova na testu;
- uspješno završio praktičnu provjeru znanja - ako je na ispitu ostvario najmanje 60% od ukupnog broja bodova predviđenih za praktičan rad;
- položio oba dijela ispita.

- Teorijski dio provjere

Teorijski ishodi znanja kandidata se provjeravaju preko testa koji traje 60 minuta i sastoji se od 25 do 30 zadataka. U testu će biti pitanja iz sadržaja povezanih sa sljedećim ishodima učenja

Ishodi učenja	Zastupljenost ishoda učenja na testu u procentima
IU1	20±5
IU2	30±5
IU3	15±5
IU4	15±5
IU5, IU6	10±5
IU7	10±5

Tipovi zadataka/pitanja na testu:

1. zadaci/pitanja zatvorenog tipa

- zadaci/pitanja višestrukog izbora (ponuđena su tri ili četiri odgovora od kojih je jedan tačan)
- zadaci/pitanja alternativnog izbora (pitanja da - ne ili tačno - netačno)
- zadaci povezivanja (povezivanje odgovarajućih pojmova)

2. zadaci/pitanja otvorenog tipa

- zadaci/pitanja kratkog odgovora (treba upisati riječ, sintagmu, rečenicu)
- zadaci/pitanja dugog odgovora (treba objasniti nešto u dvije-tri rečenice)

- Praktični dio provjere

Praktični ishodi učenja kandidata se provjeravaju putem izvlačenja listica na kojima se nalaze po tri zadatka koji služe za provjeru pojedinih ključnih poslova. Vrijeme za realizaciju zadataka je najviše do 20 minuta po kandidatu.

Na listici će biti zadaci iz sadržaja povezanih sa sljedećim ishodima učenja

Ishodi učenja	Zastupljenost ishoda učenja na testu u procentima
IU1	25±5
IU2	35±5
IU3	20±5
IU4	20±5

Kriterijumi za ocjenjivanje praktičnog dijela ispita

Praktični dio ispita boduje se u skladu sa utvrđenim kriterijumima za vrednovanje stečenih vještina i kompetencija za Tjelohranitelja. Svaki kriterijum boduje se na način koji odlikava očekivani obim i stepen ovladavanja ključnim poslovima u okviru datog zanimanja.

Područje ocjenjivanja	Procenti (%)
Priprema za posao	20
Izvođenje	70
Zaštita na radu i zaštita životne sredine	10

Uspjeh kandidata na ispitu utvrđuje se opisnim ocjenama “položio” i “nije položio”.

7.5. Povezanost sa programom formalnog obrazovanja:

7.6. Kreditna vrijednost jedinice kvalifikacije: 2

7.7. Profil i nivo obrazovanja ispitivača: Doktor medicinskih nauka i pet godina radnog iskustva.

7.8. Materijalni uslovi za izvođenje programa obrazovanja: Računar, štampač, projektor, platno za projektor, oprema za simuliranje i ukazivanje prve pomoći, fotografije.