



Crna Gora
Ministarstvo prosvjete



ISPITNI KATALOG

POMOĆNIK/ POMOĆNICA KROJAČA TEKSTILNIH I ODJEVNIH PROIZVODA

SADRŽAJ

1.	OPŠTE INFORMACIJE O KVALIFIKACIJI.....	2
2.	STRUKTURA KVALIFIKACIJE.....	3
3.	SADRŽAJ PROVJERE I USLOVI ZA ORGANIZACIJU ISPITA	4
3.1.	OBAVLJANJE POMOĆNIH POSLOVA PRILIKOM KROJENJA I KOMPLETIRANJA SVEŽNJEVA	4
3.2.	SLAGANJE, PAKOVANJE I SKLADIŠTENJE TEKSTILNIH MATERIJALA I GOTOVIH TEKSTILNIH I ODJEVNIH PROIZVODA	10
3.3.	PRUŽANJE PRVE POMOĆI U SLUČAJU POVREDA TOKOM RADA U TEKSTILNIM RADIONICAMA	15
4.	REFERENTNI PODACI.....	19

Napomena:

Svi izrazi koji se u ovom dokumentu koriste u muškom rodu, obuhvataju iste izraze u ženskom rodu.

1. OPŠTE INFORMACIJE O KVALIFIKACIJI

NAZIV KVALIFIKACIJE: POMOĆNIK/ POMOĆNICA KROJAČA TEKSTILNIH I ODJEVNIH PROIZVODA

KOD KVALIFIKACIJE PREMA NOK-U: [Klik za unos teksta]

SEKTOR/ PODSEKTOR PREMA NOK-U: Usluge/ Tekstilstvo i kožarstvo

NIVO KVALIFIKACIJE PREMA NOK-U: II

KREDITNA VRIJEDNOST KVALIFIKACIJE: 16

USLOVI KOJE TREBA DA ISPUNJAVA LICE KOJE STIČE STRUČNU KVALIFIKACIJU: Završena osnovna škola

VRSTA ISPRAVE KOJA SE DOBIJA STICANJEM KVALIFIKACIJE: Sertifikat

INSTITUCIJA KOJA VRŠI PROVJERU: U skladu sa zakonom

INSTITUCIJA KOJA IZDAJE ISPRAVU: U skladu sa zakonom

2. STRUKTURA KVALIFIKACIJE

Kod	Naziv jedinice kvalifikacije	Kreditna vrijednost	Okvirni broj časova
JK-120020-PKTOP-01	Obavljanje pomoćnih poslova prilikom krojenja i kompletiranja svežnjeva	13	250
JK-120020-PKTOP-02	Slaganje, pakovanje i skladištenje gotovih tekstilnih i odjevnih proizvoda	2	45
JK-120030-KONF-09	Pružanje prve pomoći u slučaju povreda tokom rada u tekstilnim radionicama	1	10
Ukupan broj časova i kredita		16	305

3. SADRŽAJ PROVJERE I USLOVI ZA ORGANIZACIJU ISPITA

3.1. OBAVLJANJE POMOĆNIH POSLOVA PRILIKOM KROJENJA I KOMPLETIRANJA SVEŽNJEVA

Okvirni broj časova: 250

Kreditna vrijednost: 13

Ulazni uslovi za jedinicu kvalifikacije: Nema predviđenih ulaznih uslova

Sadržaj provjere jedinice kvalifikacije (ishodi, kriterijumi, način i mjerila provjere) i uslovi za organizaciju provjere jedinice kvalifikacije:

Ishodi učenja sa procentualnom zastupljenošću na ispitu Po završetku jedinice kvalifikacije, kandidat će biti sposoban da:	Kriterijumi za provjeru dostignutosti ishoda učenja Kandidat treba da:	Način provjere ishoda učenja						
		Usmeno	Pisano	Praktično	Simulacija	Projekat	Portfolio	Preporuke
Organizuje sopstveni rad za obavljanje pomoćnih poslova prilikom krojenja T: 5% P: 5%	- Opiše radne zadatke pomoćnika krojača tekstilnih i odjevnih proizvoda Radni zadaci: pomoćni poslovi prilikom krojenja, pakovanja i skladištenja gotovih tekstilnih i odjevnih proizvoda, pomoć prilikom transporta gotovih tekstilnih i odjevnih proizvoda do odgovarajućeg prevoznog sredstva, skladištenja naručenih materijala i pozamanterije	+	+					
	- Objasni razliku u vrstama materijala i pozamanterije potrebnim za krojenje Vrste materijala: svila, pamuk, lan, keper, viskoza, vuneni štofovi i sl. Pozamanterija: modne trake, dugmad, rajsferšlusi, drikeri, nitne, pertle, aplikacije, zakrpe, kopče, samoljepljiva traka, topljivi konac za porub i sl.	+	+					
	- Navede značaj informisanja nadređenog o različitim okolnostima prilikom realizacije radnih zadataka	+	+					
	- Demonstrira planiranje sopstvenog rada, u skladu sa zadatim radnim zadacima	+		+	+			
Pripremi radni prostor za potrebe krojenja i kompletiranja svežnjeva	- Navede potrebne radne uslove za obavljanje procesa krojenja Radni uslovi: osvjetljenje, prozračnost, temperatura	+	+					

Ishodi učenja sa procentualnom zastupljenošću na ispitu	Kriterijumi za provjeru dostignutosti ishoda učenja	Način provjere ishoda učenja						
		Usmeno	Pisano	Praktično	Simulacija	Projekat	Portfolio	Preporuke
T: 5% P: 5%	prostorije, pravilno sortirani materijali i pozamanterija							
	- Opiše radni prostor neophodan za obavljanje procesa krojenja Radni prostor: uredan krojački sto, inventar, pravilno sortirani materijali i pozamanterija, alat i pribor za krojenje i sl.	+	+					
	- Navede potreban pribor za krojenje i alat za krojenje i obilježavanje Pribor za krojenje: krojačke makaze, krojački centimetar, kreda i sl. Alat za krojenje i obilježavanje: krojačke makaze i električne makaze. U slučaju izrade većeg broja komada tekstilnih i odjevnih proizvoda, za krojenje se koriste: vertikalni nož, okrugli nož, višegugaoni nož, bansek i dr., a za postupak obilježavanja, uređaj za obilježavanje zasijeka i cvikova	+	+					
	- Demonstrira pripremu radnog prostora za obavljanje procesa krojenja	+		+	+			
Obavi pomoćne poslove prilikom legovanja materijala, ucrtavanja krojnih djelova i polaganja krojne slike T: 20% P: 20%	- Navede radne aktivnosti koje je potrebno izvršiti prilikom donošenja sirovog materijala i pozamanterije za potrebe krojenja Radne aktivnosti: pronalaženje i odabir materijala, donošenje, raspakivanje i dr.	+	+					
	- Opiše situacije u kojima je potrebno pripremiti materijal za potrebe krojenja Priprema: peglanje, pranje, plisiranje i sl.	+	+					
	- Opiše postupak legovanja tekstilnog materijala u krojnu naslagu	+	+					
	- Navede vrste krojnih slika i načine ucrtavanja	+	+					

Ishodi učenja sa procentualnom zastupljenošću na ispitu	Kriterijumi za provjeru dostignutosti ishoda učenja	Način provjere ishoda učenja						
		Usmeno	Pisano	Praktično	Simulacija	Projekat	Portfolio	Preporuke
Po završetku jedinice kvalifikacije, kandidat će biti sposoban da:	Vrste krojnih slika: jednoveličinske, viševeličinske krojne slike i sl. Načini ucrtavanja: kredom ili flomasterom, perforirane, indigo, fotografisane, svjetlosno kopirane, kompjuterizovane i sl.							
	- Opiše postupak polaganja krojne slike i ucrtavanja krojnih djelova na krojnu naslagu	+	+					
	- Demonstrira obilježavanje krojnih djelova numeracijskim i veličinskim brojevima prema zadatim uputstvima	+		+	+			
Izvede ucrtavanje i obilježavanje krojnih djelova na prethodno legovanom materijalu i položenoj krojnoj slici T: 50% P: 50%	- Navede postupak razvrstavanja krojnih djelova Razvrstavanje krojnih djelova: po veličinama, bojama i djelovima	+	+					
	- Opiše postupak dodavanja potrebne pozamanterije i kompletiranje djelova tekstilnih i odjevnih proizvoda u svežnjeve	+	+					
	- Objasni postupak odnošenja i raspoređivanja svežnjeva na odgovarajuće mjesto	+	+					
	- Demonstrira pakovanje i vezivanje svežnjeva sa krojnim djelovima i pozamanterijom	+		+	+			
	- Demonstrira raspoređivanje svežnjeva na zadato mjesto	+		+	+			
Vršiti osnovno održavanje alata, opreme, uređaja i pribora za krojenje T: 10% P: 10%	- Opiše postupak čišćenja alata za krojenje i obilježavanje Alat za krojenje i obilježavanje: krojačke makaze i električne makaze. U slučaju izrade većeg broja komada tekstilnih i odjevnih proizvoda, za krojenje se koriste: vertikalni nož, okrugli nož, višeugaoni nož, bansek i dr, a za	+	+					

Ishodi učenja sa procentualnom zastupljenošću na ispitu Po završetku jedinice kvalifikacije, kandidat će biti sposoban da:	Kriterijumi za provjeru dostignutosti ishoda učenja Kandidat treba da:	Način provjere ishoda učenja						
		Usmeno	Pisano	Praktično	Simulacija	Projekat	Portfolio	Preporuke
	postupak obilježavanja, uređaj za obilježavanje zasijeka i cvikova							
	- Objasni postupak održavanja alata za krojenje i obilježavanje	+	+					
	- Navede značaj odlaganja alata za krojenje i obilježavanje na određeno mjesto	+	+					
	- Demonstrira čišćenje i održavanje alata za krojenje i obilježavanje	+		+	+			
Obavi poslove, u skladu sa standardima zdravstvene zaštite, radne i životne sredine T: 10% P: 10%	- Navede značaj odlaganja otpadaka u procesu rada i obezbjeđivanja uslova za nesmetano obavljanje procesa rada	+	+					
	- Objasni značaj izvođenja posla za bezbjedan rad	+	+					
	- Demonstrira postupak odlaganja otpadaka u procesu rada	+		+	+			
Mjerila provjere (vrijeme trajanja, vrste i obim zadataka, kriterijumi za bodovanje teorijskog i praktičnog dijela, način ocjenjivanja i sl)								

Trajanje ispita:

- Pisana provjera - 45 min. za grupu kandidata
- Praktična provjera sa usmenim obrazloženjem 20-30 min. po kandidatu

Vrste pitanja/zadataka na testu:

- Pitanja/zadaci zatvorenog tipa
- Pitanja/zadaci višestrukog izbora (ponuđena su tri ili četiri odgovora od kojih je jedan tačan)
- Pitanja/zadaci alternativnog izbora (pitanja da - ne ili tačno - netačno)
- Pitanja/zadaci povezivanja (povezivanje odgovarajućih pojmova)
- Pitanja/zadaci otvorenog tipa
- Pitanja/zadaci kratkog odgovora (treba upisati riječ, sintagmu, rečenicu)
- Pitanja/zadaci produženog odgovora
- Pitanja/zadaci dopunjavanja

Obim zadataka na testu i praktičnoj provjeri:

- Test se sastoji od 20 do 25 pitanja/zadataka koji su povezani sa kriterijumima predviđenim za pisanu provjeru dostignutosti ishoda učenja, kao i kriterijumima predviđenim za praktičnu provjeru čiji se pojedini segmenti izvođenja mogu provjeriti putem testa, a vezani su za dostizanje ishoda učenja. Broj pitanja po ishodima na

Ishodi učenja sa procentualnom zastupljenošću na ispitu	Kriterijumi za provjeru dostignutosti ishoda učenja	Način provjere ishoda učenja						
		Usmeno	Pisano	Praktično	Simulacija	Projekat	Portfolio	Preporuke

testu u odnosu na ukupan broj pitanja, usklađen je sa procentualnom zastupljenošću ishoda definisanog u datoj jedinici kvalifikacije (T).

- Praktična provjera se sastoji od praktičnih zadataka koji su povezani sa svim ishodima učenja predviđenim za praktičnu provjeru i njihovom procentualnom zastupljenošću definisanom u datoj jedinici kvalifikacije (P). Zadatak/zadaci su povezani kriterijumima predviđenim za praktičnu provjeru ishoda učenja. Usmeno obrazloženje koje je dio praktične provjere povezano je sa kriterijumima predviđenim za usmenu provjeru dostignutosti ishoda učenja i vezuje se za konkretan praktičan zadatak. Usmeno obrazloženje može obuhvatiti i druga pitanja od značaja za pojašnjenje postupaka prilikom izvođenja praktičnog zadatka.

Okvirni kriterijumi za bodovanje teorijskog i praktičnog dijela:

- Teorijski dio ispita se boduje na sljedeći način:
 - 30% zadataka kojima se provjerava reprodukcija nastavnih sadržaja (znanje i prepoznavanje) – tačan odgovor nosi 1 bod
 - 60% zadataka kojima se provjerava razumijevanje i primjena sadržaja – tačan odgovor nosi 2 boda (razumijevanje) ili 3 boda (primjena)
 - 10% zadataka kojima se provjerava sposobnost rješavanja problema (analiza, sinteza i evaluacija) – tačan odgovor nosi 4 boda
- Vrijednost bodova se može se proporcijalno mijenjati.
- Praktični dio ispita se boduje na sljedeći način:
 - Priprema za posao 20%
 - Operativni dio posla 50%
 - Usmeno obrazloženje 30%
- Ukupan broj bodova za praktične zadatke u okviru jedinice kvalifikacije iznosi 100. Broj bodova se raspoređuje u skladu sa procentualnom zastupljenošću ishoda učenja predviđenim za praktičnu provjeru (P) u okviru jedinice kvalifikacije i uspješnosti po navedenim segmentima obavljanja praktičnog zadatka.

Način ocjenjivanja:

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

Uslovi za uspješno polaganje ispita

Kandidat je položio ispit kada je:

- Uspješno završio pisanu provjeru znanja ukoliko je na testu ostvario najmanje 60% od ukupnog broja bodova
- Uspješno završio praktičnu provjeru vještina i znanja ukoliko je ostvario najmanje 80% od ukupnog broja bodova predviđenih za praktičan rad sa obrazloženjem

Oblasti znanja za realizaciju jedinice kvalifikacije

- Radni zadaci pomoćnika krojača
- Osnove organizacije rada u konfekcijskim preduzećima/radionicama/modnim salonima
- Priprema radnog prostora i radnih uslova za potrebe krojenja

Ishodi učenja sa procentualnom zastupljenošću na ispitu	Kriterijumi za provjeru dostignutosti ishoda učenja	Način provjere ishoda učenja						
		Usmeno	Pisano	Praktično	Simulacija	Projekat	Portfolio	Preporuke

Po završetku jedinice kvalifikacije, kandidat će biti sposoban da:

Kandidat treba da:

- Vrste materijala i pozamanterije
- Pribor za krojenje
- Rukovanje i osnovno održavanje alata za krojenje i obilježavanje
- Pomoćni poslovi prilikom legovanja materijala, ucrtavanja krojnih djelova i polaganja krojne slike
- Kompletiranje svežnjeva
- Zaštita na radu
- Zaštitna sredstva i oprema (vrste, značaj, način korišćenja i sl.)
- Opasnosti usljed nepravilnog korišćenja zaštitnih sredstava prilikom izvođenja radova

Povezanost sa programima formalnog obrazovanja

- Tehničar modnog dizajna, nivo IV1
- Modni krojač, nivo III

Uslovi za organizaciju ispita (kadrovski, materijalni, prostorni i dr.)

Profil stručne spreme i nivo obrazovanja ispitivača: Kvalifikacija nivoa obrazovanja VII1 iz oblasti tehnologije tekstila i tekstilne konfekcije - najmanje 240 CSPK-a i minimum godinu dana radnog iskustva u konfekcijskim i tekstilnim preduzećima/radionicama/modnim salonima

Prostorni uslovi za realizaciju ispita: : Usmeni i pisani dio ispita treba realizovati u učionici. Praktični dio ispita treba realizovati u školskoj radionici ili konfekcijskom i tekstilnom preduzeću/radionici/modnom salonu u odgovarajućim uslovima.

Oprema i materijali za realizaciju ispita: materijali, pozamanterija, pribor za krojenje, alat za krojenje i obilježavanje

Ostali uslovi: Ukoliko je kandidat radio kod poslodavca, potrebno je da dostavi portfolio i preporuku poslodavca koja se može uvažiti prilikom polaganja praktičnog dijela ispita

3.2. SLAGANJE, PAKOVANJE I SKLADIŠTENJE TEKSTILNIH MATERIJALA I GOTOVIH TEKSTILNIH I ODJEVNIH PROIZVODA

Okvirni broj časova: 45

Kreditna vrijednost: 2

Ulazni uslovi za jedinicu kvalifikacije: Nema predviđenih ulaznih uslova

Sadržaj provjere jedinice kvalifikacije (ishodi, kriterijumi, način i mjerila provjere) i uslovi za organizaciju provjere jedinice kvalifikacije:

Ishodi učenja sa procentualnom zastupljenošću na ispitu Po završetku jedinice kvalifikacije, kandidat će biti sposoban da:	Kriterijumi za provjeru dostignutosti ishoda učenja Kandidat treba da:	Način provjere ishoda učenja						
		Usmeno	Pisano	Praktično	Simulacija	Projekat	Portfolio	Preporuke
Izvrši slaganje i etiketiranje tekstilnih i odjevnih proizvoda, u skladu sa vrstom i veličinom zaštitne i promotivne ambalaže T: 50% P: 50%	- Navede razlike u postupcima slaganja različitih odjevnih i tekstilnih proizvoda u odnosu na vrstu i veličinu ambalaže Postupci slaganja: poređenje odnosa dimenzije proizvoda i ambalaže, simetrično slaganje, presavijanje na pola, trećinu, pravilno ravnomjerno popunjene ambalaže, mašinsko pakovanje i sl.	+	+					
	- Opiše postupak postavljanja različitih vrsta pojačanja na tekstilnim i odjevnim proizvodima prilikom slaganja i pakovanja Vrste pojačanja: iglice, plastični dio za kragnu, karton za majice, zaštita patenata na odjevnim proizvodima, plastični higijenski štitnici na kupaćim kostimima i sl.	+	+					
	- Objasni razliku u slaganju tekstilnih i odjevnih proizvoda ručno i mašinski u odnosu na vrstu i veličinu zaštitne i promotivne ambalaže za pakovanje	+	+					
	- Objasni značaj kačenja etikete na tekstilnim i odjevnim proizvodima sa svim priloženim podacima na etiketi Podaci na etiketi: sirovinski sastav, način održavanja, veličinski broj, bar-kod i sl	+	+					
	- Demonstrira postavljanje pojačanja, etiketiranje i slaganje tekstilnih i odjevnih proizvoda	+		+	+			

Ishodi učenja sa procentualnom zastupljenošću na ispitu	Kriterijumi za provjeru dostignutosti ishoda učenja	Način provjere ishoda učenja						
		Usmeno	Pisano	Praktično	Simulacija	Projekat	Portfolio	Preporuke
Spakuje tekstilne i odjevne proizvode, u skladu sa vrstom ambalaže T: 30% P: 30%	- Objasni funkciju ambalaže tekstilnih i odjevnih proizvoda	+	+					
	- Navede različite vrste zaštitne i promotivne ambalaže za pakovanje tekstilnih i odjevnih proizvoda Zaštitna i promotivna ambalaža: kartonske kutije, papirne kese, celofanske kese i sl.	+	+					
	- Demonstrira pakovanje tekstilnih i odjevnih proizvoda u odgovarajućim ambalažama	+		+	+			
Skladišti gotove tekstilne i odjevne proizvode T: 15% P: 15%	- Objasni značaj pravilnog sortiranja spakovanih tekstilnih i odjevnih proizvoda	+	+					
	- Opiše postupak skladištenja tekstilnih i odjevnih proizvoda u odgovarajuću prostoriju/skladište/magacin	+	+					
	- Opiše postupak transporta naručenih materijala i pozamanterije od odgovarajućeg prevoznog sredstva do odgovarajuće prostorije/skladišta/magacina sirove robe	+	+					
	- Demonstrira sortiranje i skladištenje spakovanih tekstilnih i odjevnih proizvoda u odgovarajuću prostoriju/skladište/magacin	+		+	+			
Vodi osnovnu evidenciju o svom radu u odgovarajućoj formi T: 5% P: 5%	- Objasni značaj vođenja evidencije o utrošku sredstava za realizaciju radnih zadataka	+	+					
	- Objasni značaj vođenja osnovne evidencije o realizovanim aktivnostima	+	+					
	- Objasni značaj obavljanja radnih zadataka prema uputstvima i zahtjevima nadređenog u cilju obezbjeđivanja kvaliteta sopstvenog rada	+	+					

Ishodi učenja sa procentualnom zastupljenošću na ispitu	Kriterijumi za provjeru dostignutosti ishoda učenja	Način provjere ishoda učenja						
		Usmeno	Pisano	Praktično	Simulacija	Projekat	Portfolio	Preporuke
Po završetku jedinice kvalifikacije, kandidat će biti sposoban da:	Kandidat treba da:							
	- Demonstrira vođenje osnovne evidencije o svom radu u odgovarajućim formularima	+		+	+			
Mjerila provjere (vrijeme trajanja, vrste i obim zadataka, kriterijumi za bodovanje teorijskog i praktičnog dijela, način ocjenjivanja i sl)								

Trajanje ispita:

- Pisana provjera - 45 min. za grupu kandidata
- Praktična provjera sa usmenim obrazloženjem 15-20 min. po kandidatu

Vrste pitanja/zadataka na testu:

- Pitanja/zadaci zatvorenog tipa
- Pitanja/zadaci višestrukog izbora (ponuđena su tri ili četiri odgovora od kojih je jedan tačan)
- Pitanja/zadaci alternativnog izbora (pitanja da - ne ili tačno - netačno)
- Pitanja/zadaci povezivanja (povezivanje odgovarajućih pojmova)
- Pitanja/zadaci otvorenog tipa
- Pitanja/zadaci kratkog odgovora (treba upisati riječ, sintagmu, rečenicu)
- Pitanja/zadaci produženog odgovora
- Pitanja/zadaci dopunjavanja

Obim zadataka na testu i praktičnoj provjeri:

- Test se sastoji od 20 do 25 pitanja/zadataka koji su povezani sa kriterijumima predviđenim za pisanu provjeru dostignutosti ishoda učenja, kao i kriterijumima predviđenim za praktičnu provjeru čiji se pojedini segmenti izvođenja mogu provjeriti putem testa, a vezani su za dostizanje ishoda učenja. Broj pitanja po ishodima na testu u odnosu na ukupan broj pitanja, usklađen je sa procentualnom zastupljenošću ishoda definisanoj u datoj jedinici kvalifikacije (T).
- Praktična provjera se sastoji od praktičnih zadataka koji su povezani sa svim ishodima učenja predviđenim za praktičnu provjeru i njihovom procentualnom zastupljenošću definisanoj u datoj jedinici kvalifikacije (P). Zadatak/zadaci su povezani kriterijumima predviđenim za praktičnu provjeru ishoda učenja. Usmeno obrazloženje koje je dio praktične provjere povezano je sa kriterijumima predviđenim za usmenu provjeru dostignutosti ishoda učenja i vezuje se za konkretan praktičan zadatak. Usmeno obrazloženje može obuhvatiti i druga pitanja od značaja za pojašnjenje postupaka prilikom izvođenja praktičnog zadatka.

Okvirni kriterijumi za bodovanje teorijskog i praktičnog dijela:

- Teorijski dio ispita se boduje na sljedeći način:
 - 30% zadataka kojima se provjerava reprodukcija nastavnih sadržaja (znanje i prepoznavanje) – tačan odgovor nosi 1 bod
 - 60% zadataka kojima se provjerava razumijevanje i primjena sadržaja – tačan odgovor nosi 2 boda (razumijevanje) ili 3 boda (primjena)

Ishodi učenja sa procentualnom zastupljenošću na ispitu	Kriterijumi za provjeru dostignutosti ishoda učenja	Način provjere ishoda učenja						
		Usmeno	Pisano	Praktično	Simulacija	Projekat	Portfolio	Preporuke

- 10% zadataka kojima se provjerava sposobnost rješavanja problema (analiza, sinteza i evaluacija) – tačan odgovor nosi 4 boda
- Vrijednost bodova se može se proporcijalno mijenjati.
- Praktični dio ispita se boduje na sljedeći način:
 - Priprema za posao 20%
 - Operativni dio posla 50%
 - Usmeno obrazloženje 30%
- Ukupan broj bodova za praktične zadatke u okviru jedinice kvalifikacije iznosi 100. Broj bodova se raspoređuje u skladu sa procentualnom zastupljenošću ishoda učenja predviđenim za praktičnu provjeru (P) u okviru jedinice kvalifikacije i uspješnosti po navedenim segmentima obavljanja praktičnog zadatka.

Način ocjenjivanja:

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

Uslovi za uspješno polaganje ispita**Kandidat je položio ispit kada je:**

- Uspješno završio pisanu provjeru znanja ukoliko je na testu ostvario najmanje 60% od ukupnog broja bodova
- Uspješno završio praktičnu provjeru vještina i znanja ukoliko je ostvario najmanje 80% od ukupnog broja bodova predviđenih za praktičan rad sa obrazloženjem

Oblasti znanja za realizaciju jedinice kvalifikacije

- Postavljanje pojačanja na tekstilnim i odjevnim proizvodima
- Etiketiranje
- Slaganje i pakovanje tekstilnih i odjevnih proizvoda
- Zaštitna i promotivna ambalaža za pakovanje tekstilnih i odjevnih proizvoda
- Vrste materijala i pozamanterije
- Sortiranje tekstilnih materijala, pozamanterije i tekstilnih i odjevnih proizvoda
- Pomoćni poslovi prilikom transporta tekstilnih i odjevnih proizvoda i skladištenja naručenih materijala
- Vođenje osnovne evidencije o svom radu

Povezanost sa programima formalnog obrazovanja

- Tehničar modnog dizajna, nivo IV1
- Modni krojač, nivo III

Uslovi za organizaciju ispita (kadrovski, materijalni, prostorni i dr.)

Ishodi učenja sa procentualnom zastupljenošću na ispitu	Kriterijumi za provjeru dostignutosti ishoda učenja	Način provjere ishoda učenja						
		Usmeno	Pisano	Praktično	Simulacija	Projekat	Portfolio	Preporuke

Profil stručne spreme i nivo obrazovanja ispitivača: Kvalifikacija nivoa obrazovanja VII1 iz oblasti tehnologije tekstila i tekstilne konfekcije - najmanje 240 CSPK-a i minimum godinu dana radnog iskustva u konfekcijskim i tekstilnim preduzećima/radionicama/modnim salonima

Prostorni uslovi za realizaciju ispita: Usmeni i pisani dio ispita treba realizovati u učionici. Praktični dio ispita treba realizovati u školskoj radionici ili konfekcijskom i tekstilnom preduzeću/radionici/modnom salonu u odgovarajućim uslovima.

Oprema i materijali za realizaciju ispita: Uzorci gotovih tekstilnih i odjevnih proizvoda, različite vrste pojačanja za pakovanje tekstilnih i odjevnih proizvoda, etikete, zaštitna i promotivna ambalaža

Ostali uslovi: Ukoliko je kandidat radio kod poslodavca, potrebno je da dostavi portfolio i preporuku poslodavca koja se može uvažiti prilikom polaganja praktičnog dijela ispita

3.3. PRUŽANJE PRVE POMOĆI U SLUČAJU POVREDA TOKOM RADA U TEKSTILNIM RADIONICAMA

Okvirni broj časova: 10

Kreditna vrijednost: 1

Ulazni uslovi za jedinicu kvalifikacije: Nema predviđenih ulaznih uslova

Sadržaj provjere jedinice kvalifikacije (ishodi, kriterijumi, način i mjerila provjere) i uslovi za organizaciju provjere jedinice kvalifikacije:

Ishodi učenja sa procentualnom zastupljenošću na ispitu Po završetku jedinice kvalifikacije, kandidat će biti sposoban da:	Kriterijumi za provjeru dostignutosti ishoda učenja Kandidat treba da:	Način provjere ishoda učenja						
		Usmeno	Pisano	Praktično	Simulacija	Projekat	Portfolio	Preporuke
Pruži prvu pomoć kod krvarenja, ogrebotina, posjekotina i ubodnih rana T: 60% P: 60%	- Navede oblike krvarenja u odnosu na krvne sudove Oblici krvarenja: vensko, arterijsko i kapilarno	+	+					
	- Navede razliku između ogrebotina, posjekotina i ubodnih rana i objasni razlike u postupcima njihove sanacije	+	+					
	- Demonstrira postupak pružanja prve pomoći kod različitih vrsta krvarenja, ogrebotina, posjekotina i ubodnih rana	+		+	+			
Pruži prvu pomoć kod opekotina T: 20% P: 20%	- Navede razlike u simptomima opekotina I, II i III stepena	+	+					
	- Opiše postupak pružanja prve pomoći kod opekotina II i III stepena i značaj hitne medicinske intervencije	+	+					
	- Demonstrira postupak pružanja prve pomoći kod opekotina I, II i III stepena, na konkretnom zadatku	+		+	+			
Pruži prvu pomoć kod udara električne struje T: 20% P: 20%	- Opiše zdravstvena oštećenja koja mogu nastati kod osobe u slučaju električnog udara Zdravstvena oštećenja: opekotine, grčenje mišića, prekid disanja i rada srca	+	+					
	- Opiše pravilan postupak oslobađanja osobe od djelovanja električne struje	+	+					
	- Opiše postupak oživljavanja u slučaju prekida disanja i rada srca	+	+					

Ishodi učenja sa procentualnom zastupljenošću na ispitu Po završetku jedinice kvalifikacije, kandidat će biti sposoban da:	Kriterijumi za provjeru dostignutosti ishoda učenja Kandidat treba da:	Način provjere ishoda učenja						
		Usmeno	Pisano	Praktično	Simulacija	Projekat	Portfolio	Preporuke
	Postupak oživljavanja: masaža srca, vještačko disanje, kombinovana metoda							
	- Demonstrira pravilne postupke pružanja prve pomoći osobi kod udara električne struje, na konkretnom zadatku	+		+	+			
Mjerila provjere (vrijeme trajanja, vrste i obim zadataka, kriterijumi za bodovanje teorijskog i praktičnog dijela, način ocjenjivanja i sl)								

Trajanje ispita:

- Pisana provjera - 45 min. za grupu kandidata
- Praktična provjera sa usmenim obrazloženjem 15-20 min. po kandidatu

Vrste pitanja/zadataka na testu:

- Pitanja/zadaci zatvorenog tipa
- Pitanja/zadaci višestrukog izbora (ponuđena su tri ili četiri odgovora od kojih je jedan tačan)
- Pitanja/zadaci alternativnog izbora (pitanja da - ne ili tačno - netačno)
- Pitanja/zadaci povezivanja (povezivanje odgovarajućih pojmova)
- Pitanja/zadaci otvorenog tipa
- Pitanja/zadaci kratkog odgovora (treba upisati riječ, sintagmu, rečenicu)
- Pitanja/zadaci produženog odgovora
- Pitanja/zadaci dopunjavanja

Obim zadataka na testu i praktičnoj provjeri:

- Test se sastoji od 20 do 25 pitanja/zadataka koji su povezani sa kriterijumima predviđenim za pisanu provjeru dostignutosti ishoda učenja, kao i kriterijumima predviđenim za praktičnu provjeru čiji se pojedini segmenti izvođenja mogu provjeriti putem testa, a vezani su za dostizanje ishoda učenja. Broj pitanja po ishodima na testu u odnosu na ukupan broj pitanja, usklađen je sa procentualnom zastupljenošću ishoda definisanoj u datoj jedinici kvalifikacije (T).
- Praktična provjera se sastoji od praktičnih zadataka koji su povezani sa svim ishodima učenja predviđenim za praktičnu provjeru i njihovom procentualnom zastupljenošću definisanoj u datoj jedinici kvalifikacije (P). Zadatak/zadaci su povezani kriterijumima predviđenim za praktičnu provjeru ishoda učenja. Usmeno obrazloženje koje je dio praktične provjere povezano je sa kriterijumima predviđenim za usmenu provjeru dostignutosti ishoda učenja i vezuje se za konkretan praktičan zadatak. Usmeno obrazloženje može obuhvatati i druga pitanja od značaja za pojašnjenje postupaka prilikom izvođenja praktičnog zadatka.

Okvirni kriterijumi za bodovanje teorijskog i praktičnog dijela:

- Teorijski dio ispita se boduje na sljedeći način:
 - 30% zadataka kojima se provjerava reprodukcija nastavnih sadržaja (znanje i prepoznavanje) – tačan odgovor nosi 1 bod

Ishodi učenja sa procentualnom zastupljenošću na ispitu	Kriterijumi za provjeru dostignutosti ishoda učenja	Način provjere ishoda učenja						
		Usmeno	Pisano	Praktično	Simulacija	Projekat	Portfolio	Preporuke

- 60% zadataka kojima se provjerava razumijevanje i primjena sadržaja – tačan odgovor nosi 2 boda (razumijevanje) ili 3 boda (primjena)
- 10% zadataka kojima se provjerava sposobnost rješavanja problema (analiza, sinteza i evaluacija) – tačan odgovor nosi 4 boda
- Vrijednost bodova se može se proporcijalno mijenjati.
- Praktični dio ispita se boduje na sljedeći način:
 - Priprema za posao 20%
 - Operativni dio posla 50%
 - Usmeno obrazloženje 30%
- Ukupan broj bodova za praktične zadatke u okviru jedinice kvalifikacije iznosi 100. Broj bodova se raspoređuje u skladu sa procentualnom zastupljenošću ishoda učenja predviđenim za praktičnu provjeru (P) u okviru jedinice kvalifikacije i uspješnosti po navedenim segmentima obavljanja praktičnog zadatka.

Način ocjenjivanja:

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

Uslovi za uspješno polaganje ispita**Kandidat je položio ispit kada je:**

- Uspješno završio pisanu provjeru znanja ukoliko je na testu ostvario najmanje 60% od ukupnog broja bodova
- Uspješno završio praktičnu provjeru vještina i znanja ukoliko je ostvario najmanje 80% od ukupnog broja bodova predviđenih za praktičan rad sa obrazloženjem

Oblasti znanja za realizaciju jedinice kvalifikacije

- Prva pomoć kod krvarenja, ogrebotina, posjekotina i ubodnih rana
- Prva pomoć kod opekotina
- Prva pomoć kod udara električne struje

Povezanost sa programima formalnog obrazovanja

- Tehničar modnog dizajna, nivo IV1
- Modni krojač, nivo III

Uslovi za organizaciju ispita (kadrovski, materijalni, prostorni i dr.)

Profil stručne spreme i nivo obrazovanja ispitivača: Kvalifikacija nivoa obrazovanja VII1 iz oblasti medicine, opšti smjer - najmanje 360 CSPK-a i minimum godinu dana radnog iskustva u ovoj oblasti

Prostorni uslovi za realizaciju ispita: Usmeni, pisani i praktični dio ispita treba realizovati u učionici u odgovarajućim uslovima

Ishodi učenja sa procentualnom zastupljenošću na ispitu	Kriterijumi za provjeru dostignutosti ishoda učenja	Način provjere ishoda učenja						
		Usmeno	Pisano	Praktično	Simulacija	Projekat	Portfolio	Preporuke

Oprema i materijali za realizaciju ispita: Osnovna sredstva za pružanje prve pomoći (razne vrste zavoja, gaze, hanzaplast, makaze, trougle marama, maske, rukavice i dr.)

Ostali uslovi: : Ukoliko je kandidat radio kod poslodavca, potrebno je da dostavi portfolio i preporuku poslodavca koja se može uvažiti prilikom polaganja praktičnog dijela ispita

Napomena:

Provjera ishoda učenja obuhvata najmanje jedan način provjere znanja (usmeno ili pisano) i jedan metod za praktičnu primjenu vještina (praktičan test ili simulacija) ukoliko je ishod praktičan. Dodatne metode kao što su portfolio i preporuke, mogu se koristiti za finalnu odluku.

4. REFERENTNI PODACI

Naziv dokumenta: Ispitni katalog Pomoćnik/ Pomoćnica krojača tekstilnih i odjevnih proizvoda

Kod dokumenta: IK-120020-PKTOP

Datum usvajanja dokumenta: 16. jul 2018. godine

Sjednica nadležnog Savjeta na kojoj je dokument usvojen: V sjednica Nacionalnog savjeta za obrazovanje

Radna grupa za izradu dokumenta:

1. Marija Stanković, diplomirani inženjer tehnologije-dizajn i projektovanje tekstilnih proizvoda, nastavnik, JU Srednja stručna škola „Spasoje Raspopović“ Podgorica
2. Aleksandra Radusinović, inženjer tehnologije za obradu i preradu kože i krzna, nastavnik, JU Resursni centar za djecu i osobe sa intelektualnim smetnjama i autizmom „1. jun“ Podgorica
3. Snežana Vukićević, diplomirani inženjer tehnologije tekstilnog inženjerstva, nastavnik, JU Srednja stručna škola „Spasoje Raspopović“ Podgorica
4. Doc. dr Tatjana Burzanović, doktor likovnih umjetnosti-oblast Grafički dizajn, profesor, Univerzitet Donja Gorica Podgorica

Koordinator:

Jelena Knežević, diplomirani psiholog, samostalni savjetnik I u Odjeljenju za istraživanje i razvoj kvalifikacija, Centar za stručno obrazovanje

Ostale informacije:

Lektura: Magdalena Jovanović, samostalni savjetnik I za odnose sa javnošću, organizaciju događaja i lektorisanje, Centar za stručno obrazovanje

Dizajn i tehnička obrada: Danilo Gogić, savjetnik I – administrator, Centar za stručno obrazovanje