



Crna Gora
Ministarstvo prosvjete



CENTAR ZA STRUČNO
OBRAZOVANJE

ISPITNI KATALOG

POMOČNIK/POMOĆNICA KONFEKCIONARA

SADRŽAJ

1. OPŠTE INFORMACIJE O KVALIFIKACIJI.....	2
2. STRUKTURA KVALIFIKACIJE.....	3
3. SADRŽAJ PROVJERE I USLOVI ZA ORGANIZACIJU ISPITA	4
3.1. ŠIVENJE JEDNOSTAVNIH TEKSTILNIH I PROIZVODA I JEDNOSTAVNOG ODJEVNOG AKSESOARA	4
3.3. PEGLANJE JEDNOSTAVNIH TEKSTILNIH I JEDNOSTAVNIH ODJEVNIH PROIZVODA	13
3.4. SLAGANJE, PAKOVANJE I SKLADIŠTENJE TEKSTILNIH MATERIJALA I GOTOVIH TEKSTILNIH I ODJEVNIH PROIZVODA.....	17
3.5. PRUŽANJE PRVE POMOĆI U SLUČAJU POVREDA TOKOM RADA U TEKSTILNIM RADIONICAMA	22
4. REFERENTNI PODACI.....	26

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 KONFEKCIONARA

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: 19

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-PKONF-01	Šivenje jednostavnih tekstilnih proizvoda i jednostavnog odjevnog aksesoara	11	220
JK-120020-PKONF-02	Izrada rupica, dugmadi i postavljanje pozamanterije za kopčanje na tekstilnim i odjevnim proizvodima	2	40
JK-120020-PKONF-03	Peglanje jednostavnih tekstilnih i jednostavnih odjevnih proizvoda	2	40
JK-120020-PKTOP-02	Slaganje, pakovanje i skladištenje tekstilnih materijala i gotovih tekstilnih i odjevnih proizvoda	3	50
JK-120030-KONF-09	Pružanje prve pomoći u slučaju povrede tokom rada u tekstilnim radionicama	1	10
Ukupan broj časova i kredita		19	360

3. SADRŽAJ PROVJERE I USLOVI ZA ORGANIZACIJU ISPITA

3.1. ŠIVENJE JEDNOSTAVNIH TEKSTILNIH I PROIZVODA I JEDNOSTAVNOG ODJEVNOG AKSESOARA

Okvirni broj časova: 220

Kreditna vrijednost: 11

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
Pripremi radni prostor za šivenje jednostavnih tekstilnih proizvoda i jednostavnog odjevnog aksesoara T: 10% P: 10%	- Navede osnovne elemente iz radnog naloga koji se odnose na zaduženja pomoćnika konfektionara Radni nalog: tehnički crtež, uzorci materijala, broj komada, individualne mjere i veličine, pozamanterija (dugmad, čipka, trake i dr.) Zaduženja: šivenje i peglanje jednostavnih tekstilnih proizvoda i jednostavnog odjevnog aksesoara, izrada rupica, dugmadi na tekstilnim i odjevnim proizvodima	+	+					
	- Opiše radni prostor i uslove koji su potrebni za proces proizvodnje Radni prostor i uslovi: inventar, sto, stolica, osvjetljenje, temperatura prostorije, prozračnost i sl.	+	+					
	- Nabroji pribor za šivenje i materijale koji se koriste za izradu jednostavnih tekstilnih proizvoda i jednostavnog odjevnog aksesoara Pribor za šivenje: krojačke makaze, igle, špenadle, zihernadle, krojački centimetar, konac, kreda, jastuče za igle, makaze za konac, špule i sl. Materijali: pamuk, lan, viskoza, svila, keper i sl.	+	+					

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:	Jednostavni tekstilni proizvodi: zavjese, posteljina, stolnjaci, peškiri, prekrivači, salвете i sl. Jednostavni odjevni aksesoar: maramе, šalovi i sl.							
	- Demonstrira pripremu radnog prostora, uslova, materijala i pribora za šivenje jednostavnih tekstilnih proizvoda i jednostavnog odjevnog aksesoara	+		+	+			
Sašije jednostavne tekstilne proizvode i jednostavni odjevni aksesoar T: 60% P: 60%	- Nabroji jednostavne tekstilne proizvode i jednostavni odjevni aksesoar	+	+					
	- Navede jednostavne ukrase koje može sašiti ručno ili mašinski na jednostavnim tekstilnim proizvodima i jednostavnom odjevnom aksesoaru Jednostavni ukrasi: čipka, trake, cirkoni, ukrasna dugmad i sl.	+	+					
	- Opiše različite vrste materijala i pozamanterije potrebne za izradu tekstilnih i odjevnih proizvoda Pozamanterija: modne trake, dugmad, rajsferšlusi, drikeri, nitne, pertle, aplikacije, zakrpe, kopče, samoljepljiva traka, topljivi konac za porub i sl.	+	+					
	- Objasni razliku između lica i naličja materijala	+	+					
	- Demonstrira šivenje jednostavnih tekstilnih proizvoda i jednostavnog odjevnog aksesoara, na konkretnom zadatku	+		+	+			
	- Demonstrira izradu jednostavnih ukrasa ručno ili mašinski na jednostavnim tekstilnim proizvodima ili jednostavnom odjevnom aksesoaru	+		+	+			
Obavi poslove, u skladu sa normativima kvaliteta u tekstilstvu	- Navede normative kvaliteta izrade jednostavnih tekstilnih proizvoda i jednostavnog odjevnog aksesoara	+	+					

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
T: 20% P: 20%	Normativi: vrijeme i broj izrađenih tekstilnih i odjevnih proizvoda u jedinici vremena							
	- Opiše standarde kvaliteta izrade jednostavnih tekstilnih proizvoda i jednostavnog odjevnog aksesoara Standardi: kvalitet izrađenih tekstilnih proizvoda i jednostavnog odjevnog aksesoara	+	+					
	- Demonstrira izradu jednostavnog tekstilnog ili jednostavnog odjevnog aksesoara, u skladu sa zadatim standardom i normativom	+		+	+			
Održava funkcionalnost osnovnih mašina za šivenje T: 10% P: 10%	- Navede osnovne djelove osnovnih mašina za šivenje Osnovne mašine za šivenje: šteparica, overlok, iberdek, endlerica i sl.	+	+					
	- Opiše postupak provjere funkcionalnosti osnovnih mašina za šivenje, šivaćih automata i inventara Inventar: radna ploča, stolica i sl.	+	+					
	- Objasni postupak obezbjeđivanja ispravnosti osnovnih šivaćih mašina Obezbjeđivanje ispravnosti: štelovanje, podmazivanje, provjera ulja, izduvavanje i čišćenje i sl.	+	+					
	- Demonstrira postupak obezbjeđivanja ispravnosti osnovnih mašina za šivenje	+		+	+			

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 30-45 min. po kandidatu

Vrste pitanja/zadataka na testu:

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:							

- 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)
 - 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:

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:							

- 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 nalog-osnovni podaci i elementi radnog naloga
- Radni zadaci pomoćnika konfekcionara
- Radni prostor i uslovi potrebni za proces proizvodnje
- Vrste materijala i pozamanterije
- Pribor za šivenje
- Jednostavni tekstilni proizvodi
- Jednostavni odjevni aksesoar
- Jednostavni ukrasi
- Šivenje jednostavnih tekstilnih proizvoda i jednostavnog odjevnog aksesoara
- Standardi i normativi kvaliteta u tekstilstvu
- Održavanje funkcionalnosti osnovnih mašina za šivenje i inventara

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: Pribor za šivenje, materijali, jednostavni ukrasi, pozamanterija, osnovne mašine za šivenje

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. IZRADA RUPICA, DUGMADI I POSTAVLJANJE POZAMANTERIJE ZA KOPČANJE NA TEKSTILNIM I ODJEVNIM PROIZVODIMA

Okvirni broj časova: 40

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
<p>Izradi rupice i dugmad na odgovarajućim šivaćim automatima i postavi jednostavnu pozamanteriju za kopčanje</p> <p>T: 60%</p> <p>P: 60%</p>	<p>- Navede vrste tekstilnih i odjevnih proizvoda</p> <p>Tekstilni i odjevni proizvodi: odjeća (ženska, muška i dječija), odjevni aksesoar (marame, šeširi, rukavice i sl.) kućni tekstil (zavjese, posteljina, prekrivači i sl.) i slični proizvodi od tekstila, kože i krzna</p>	+	+					
	<p>- Opiše postupak obilježavanja mjesta za rupicu, dugme, driker ili nitnu</p>	+	+					
	<p>- Objasni razliku u podešavanju šivaćih automata u odnosu na veličinu i oblik dugmadi i rupica</p> <p>Šivaći automati: rupičarka, dugmičarka</p>	+	+					
	<p>- Objasni postupak podešavanja alata za drikere, nitne, metalnu dugmad i dugmad za presvlačenje</p>	+	+					
	<p>- Demonstrira postupak podešavanja šivaćih automata, u skladu sa zatom veličinom i oblikom dugmadi i rupica</p>	+		+	+			
	<p>- Demonstrira postavljanje drikera i nitni na odgovarajućim aparatima</p>	+		+	+			
	<p>- Demonstrira postavljanje dugmadi i rupica na zatom tekstilnom ili odjevnom proizvodu</p>	+		+	+			

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
Firca i para sašivene tekstilne i odjevne proizvode T: 20% P: 20%	- Objasni postupak izrade firca za potrebe izrade odjevnih proizvoda na obilježenim mjestima	+	+					
	- Objasni postupak paranja gotovih tekstilnih i odjevnih proizvoda za potrebe korekcije	+	+					
	- Demonstrira izradu firca za zadati tekstilni ili odjevni proizvod	+		+	+			
	- Demonstrira paranje zadatog tekstilnog ili odjevnog proizvoda	+		+	+			
Održava funkcionalnost šivaćih automata T: 15% P: 15%	- Navede osnovne djelove šivaćih automata	+	+					
	- Opiše postupak provjere funkcionalnosti šivaćih automata	+	+					
	- Objasni postupak obezbjeđivanja ispravnosti šivaćih automata	+	+					
	- Demonstrira postupak provjeravanja ispravnosti i osnovnog štelovanja šivaćih automata	+		+	+			
Vodi ličnu evidenciju o kvalitetu sopstvenog rada prilikom izrade rupica i dugmadi T: 5% P: 5%	- Objasni postupak samokontrole urađenih dugmadi, rupica, drikera i nitni	+	+					
	- Navede standarde kvaliteta izrade dugmadi, rupica, drikera i nitni	+	+					
	- Navede normative kvaliteta izrade dugmadi, rupica, drikera i nitni	+	+					
	- Demonstrira vođenje lične evidencije o količinskoj realizaciji, u skladu sa normativima i standardima kvaliteta	+		+	+			

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

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 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
 - 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.

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:							

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

- Šivaći automati-dugmičarka, rupičarka
- Aparati za postavljanje drikeri, nitni, presvlačenje dugmadi i sl.
- Izrada rupica i dugmadi na šivaćim automatima
- Firicanje na tekstilnim i odjevnim proizvodima
- Paranje gotovih tekstilnih i odjevnih proizvoda
- Održavanje funkcionalnosti šivaćih automata i inventara
- Vođenje evidencije o kvalitetu sopstvenog rada

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: Šivaći automati, pozamanterija (drikeri, nitne, dugmad), apart za drikeri

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. PEGLANJE JEDNOSTAVNIH TEKSTILNIH I JEDNOSTAVNIH ODJEVNIH PROIZVODA

Okvirni broj časova: 40

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
Pegla gotove jednostavne tekstilne i jednostavne odjevne proizvode T: 60% P: 60%	- Opiše osnovne djelove i način rukovanja stolom za peglanje	+	+					
	- Navede vrste i funkcije pegli i parnih presa	+	+					
	- Objasni parametre peglanja na parnim presama i peglama, zavisno od vrste materijala Parametri peglanja: temperatura, vlažnost, pritisak i sl.	+	+					
	- Demonstrira podešavanje parametara peglanja na parnim peglama i presama za zadate različite vrste materijala Materijali: pamuk, lan, viskoza, svila, keper i sl.	+		+	+			
	- Demonstrira proces peglanja na zadatom tekstilnom ili odjevnom proizvodu	+		+	+			
	- Identifikuje eventualne greške i propuste jednostavnih tekstilnih i odjevnih proizvoda nastale tokom šivenja	+		+	+			
Obavi poslove šivenja i dorade, u skladu sa standardima zdravstvene zaštite, radne i životne sredine T: 35% P: 35%	- Objasni značaj odlaganja otpadaka u procesu rada Otpaci u procesu rada: materijal, konci, polomljene igle i sl.	+	+					
	- Objasni značaj obezbjeđivanja uslova za nesmetano obavljanje procesa rada Uslovi za nesmetano obavljanje procesa rada: sortiranje s ašivenih modela,	+	+					

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
	adekvatan/bezbjedan raspored igala, makaza, bočanki i sl.							
	- Navede sredstva zaštite na radu prilikom, šivenja i dorade Sredstva zaštite na radu: plastične maske na mašinama, metalne rukavice, zaštitne rukavice, automatske sklopke i sl.	+	+					
	- Demonstrira primjenu sredstava zaštite na radu prilikom šivenja ili dorade, na konkretnom zadatku	+		+	+			
Vodi evidenciju o ličnom učinku i kvalitetu tehnoloških faza rada T: 5% P: 5%	- Objasni postupak samokontrole jednostavnih tekstilnih i odjevnih proizvoda	+	+					
	- Objasni značaj praćenja tehnoloških faza u procesu proizvodnje	+	+					
	- Demonstrira vođenje evidencije uočenih grešaka tehnoloških faza rada u procesu proizvodnje	+		+	+			

Mjerila provjere (vrijeme trajanja, vrste i obim zadataka, kriterijumi za bodovanje teorijskog i praktičnog dijela, način ocjenjivanja i sl)

Kandidat je položio ispit kada je:

Trajanje ispita:

- Pisana provjera - 45 min. za grupu kandidata
- Praktična provjera sa usmenim obrazloženjem 10-15 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

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:							

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
 - 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

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 i funkcije parnih pegli i presa
- Sto za peglanje
- Parametri peglanja
- Vrste materijala
- Peglanje jednostavnih tekstilnih i odjevnih proizvoda
- Zaštita na radu
- Sredstva zaštite na radu prilikom šivenja i dorade
- Uslovi za nesmetano obavljanje procesa rada u tekstilnim preduzećima

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: Parne prese i pegle, materijali, sredstva zaštite na radu.

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.

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

Okvirni broj časova: 50

Kreditna vrijednost: 3

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 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 prpratnim podacima na etiketi Podaci na etiketi: sirovinski sastav, način održavanja, veličinski broj, bar-kod i sl.	+	+					
	- Demonstrira postavljanje pojačanja, etiketiranje i slaganje zadanog tekstilnog i/ili odjevnog 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 zadatih tekstilnih i/ili odjevnih proizvoda u odgovarajućim ambalažama	+		+	+			
Identifikuje značaj skladištenja gotovih tekstilnih i odjevnih proizvoda u odgovarajuću prostoriju i skladište T: 15% P: 15%	- Objasni značaj pravilnog sortiranja 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	+	+					
	- Demonstrira vođenje osnovne evidencije o svom radu u odgovarajućim formularima	+		+	+			

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
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
 - 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:

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:							

- 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.)

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.

Ishodi učenja sa procentualnom zastupljenošću na ispitu	Kriterijumi za provjeru dostignutosti ishoda učenja	Način provjere ishoda učenja						
Po završetku jedinice kvalifikacije, kandidat će biti sposoban da:	Kandidat treba da:	Usmeno	Pisano	Praktično	Simulacija	Projekat	Portfolio	Preporuke

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

3.5. 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
Po završetku jedinice kvalifikacije, kandidat će biti sposoban da:	Kandidat treba da:							

- 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 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

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 konfekcionara

Kod dokumenta: IK-120030-PKONF

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