



Naziv programske enote	Oblikovanje modnih dodatkov
Program	Šivanje, popravljanje oblačil
Področje	STORITVENA DEJAVNOST
SPLOŠNI DEL	
Utemeljenost	<p>Program usposabljanja za odrasle osebe s področja šivanja in popravljanja oblačil je zasnovan na podlagi tesnega sodelovanja z gospodarstvom in raziskavami trga dela Območnih služb Zavoda RS za zaposlovanje in je skladen s projektom »Razvoj UPD 2017«, ki ga financira Ministrstvo za šolstvo znanost in šport. Ugotavlja se, da so spremembe na trgu dela privedle do potreb po spremembah v programih izobraževanj in usposabljanj. Na področju šivanja in popravljanja oblačil se pojavljajo nove tehnologije, predvsem pa sodobni šivalni stroji in sodoben pomožni material za izdelavo oblačil in popravo oblačil. Kakor želimo slediti razvojnim trendom v gospodarstvu, se moramo nenehno usposabljati in tako seznanjati z novimi delovnimi pristopi. Vsebine omenjenega strokovnega področja so zastopane v nekaterih srednješolskih izobraževalnih programih. Med srednješolskimi izobraževalnimi programi, ki vključujejo vsebine s področja šivanja in popravljanja oblačil je program za pridobitev poklicne izobrazbe v SPI program šivilja ali ; PTI 3 + 2 leti/ Ustvarjalec modnih oblačil in v SSI; ustvarjalec modnih oblačil; Modni oblikovalec in OBLIKOVANJE MODNIH DODATKOV</p> <p>Vendar se je potrebno zavedati dejstva, da se tehnika in tehnologija na tem področju nenehno spreminja in je potrebno izobraževati tudi delavce s seznanjanjem o novih tehnologijah, katere bazirajo predvsem na varnostnem področju s poglobljenim specifičnim znanjem s področja tekstilij in njihova predelava, ki jo delodajalci potrebujejo.</p> <p>V programu se poglobijo specifična znanja popravljanja, izdelava in predelava, recikliranja oblačil. Osvojijo se osnovne tehnike izdelav krpank in kvačkanja.</p> <p>V skladu z Resolucijo o Nacionalnem programu izobraževanja odraslih v Republiki Sloveniji za obdobje 2013–2020 je potrebno v okviru tretjega prednostnega področja – usposabljanje in izpopolnjevanje za potrebe dela – razvijati nove programe izpopolnjevanja oziroma usposabljanja za odrasle s ciljem pridobivanja oziroma izboljšanja poklicnih zmožnosti odraslih za uspešen vstop na domači in tuji trg dela ter uspešen razvoj kariere in s tem pa tudi zviševanje konkurenčne sposobnosti gospodarstva v lokalnem okolju.</p> <p>Potrebe delodajalcev: Pralnica v Splošni bolnišnici Celje, Oblakova ulica 5, 3000 Celje;</p>



	tekstilna tovarna: Co. Andraž d.o.o.; Ipavčeva 22, 3000 Celje; Popravljalnice oblačil; KEMIČNA ČISTILNICA IN POPRAVLJALNICA OBLAČIL SOTOŠEK MATEJA, s.p. Gosposka ulica 24, 3000 Celje...
Ciljna skupina	<p>Ciljna skupina usposabljanja s področja šivanja, izdelave oblačil in popraviljanja oblačil, izdelavo dodatkov za dom, torb, toaletnih torbic, izdelavo okraskov s pomočjo kvačkanih izdelkov so:</p> <ul style="list-style-type: none">- odrasli- mladostniki, ki so izpadli iz rednega šolanja in želijo pridobiti izobrazbo in dodatna znanja.- s končano vsaj osnovnošolsko izobrazbo, ki si želijo pridobiti tako osnovno, kot specifično znanje s področja šivanja in popraviljanja oblačil ali s pridobljeno najmanj srednjo poklicno izobrazbo, ki imajo premalo znanja oziroma spretnosti s področja šivanja in popraviljanja oblačil, da bi bili konkurenčni na trgu dela.- program je primeren za zaposlene:<ul style="list-style-type: none">v domovih za ostarele;v pralnicah, bolnišnic;za zaposlene v čistilnicah in popravljalnicah;za mala tekstilna podjetja (uporaba ostankov materialov in jih predelati v uporabne produkte oz. izdelke);za nove interesente, ki si želijo odpreti svoje fleksibilno hitro prilagodljivo podjetje;za hitro učenje spretnosti šivanja in za zaposlitvi v tujini;
Cilji programa	<ol style="list-style-type: none">1. načrtovanje, priprava, izvedba in kontrola lastnega dela2. upoštevanje ukrepov za racionalno rabo energije, materiala in časa3. varovanje zdravja in okolja4. vzpostavljanje kooperativnega odnosa s predpostavljenimi in sodelavci5. razvijanje podjetniških lastnosti, spretnosti in vedenje6. postavljanje diagnoze o stanju tekstilij in strojev z uporabo sodobnih orodij in instrumentov7. vzdrževanje in preurejanje tekstilij na način, ki zagotavlja varno izdelavo in predelavo oblačil8. popravila oblačil ter svetovanje strankam v zvezi z popravilom,9. priprava in predelava krojev za izdelavo oblačila,10. predelavo in ustvarjanjem novih oblačil, glede na njihovo specifično postavo,



	<p>11. obvlada raztegljive tkanine in pletenine, ter njihovo specifičnost obnašanja razteznosti pri predelavi, reciklaži in izdelavi novih oblačil,</p> <p>12. namestitev kvačkanih okraskov in dodatkov na oblačila glede na postavbo in estetski videz izdelka</p>								
Trajanje organiziranega izobraževalnega dela	200 ur.								
• Teoretični del	30 ur								
• Praktični del	170 ur								
Pogoji za končanje programa	<ul style="list-style-type: none">• (NPK)• Pogoj za končanje programa je uspešno opravljen preizkus praktične usposobljenosti za šivanja in popraviljanja oblačil, ki je skladen tudi s katalogom strokovnih znanj in spretnosti ter poklicnim standardom za pridobitev nacionalne poklicne kvalifikacije.• Nacionalno poklicno kvalifikacijo Oblikovanje modnih dodatkov pridobi, kdor je uspešno zaključil modul: <table border="1"><thead><tr><th>• Označka</th><th>• Strokovni modul</th><th>• Vsebinski sklopi</th><th>• Število kreditnih točk</th></tr></thead><tbody><tr><td>• M • O</td><td>• Oblikovanje modnih dodatkov</td><td>• Vsi sklopi</td><td>• 10</td></tr></tbody></table> <ul style="list-style-type: none">• Je formalno priznana usposobljenost, potrebna za opravljanje poklica. Pripravljena je na podlagi poklicnega standarda. V njej so določene ravni zahtevnosti ter potrebna znanja in spretnosti. NPK je mogoče pridobiti ne le z dokončanjem programa poklicne oz. strokovne izobrazbe, ampak tudi s preverjanjem in potrjevanjem neformalno pridobljenega znanja. Postopek preverjanja in potrjevanja NPK poteka pred komisijo, ki jo imenuje Državni izpitni center.• Na potrdilo so opisi posameznih modulov ovrednoteni po kreditnih točkah• Nacionalna poklicna kvalifikacija (NPK) je uradno potrdilo, s katerim lahko dokazujete usposobljenost za opravljanje določenega poklica.• Programi prekvalifikacije - programi srednjega poklicnega izobraževanja, so namenjen odraslim, ki imajo predhodno končano katerokoli najmanj triletno poklicno ali strokovno izobraževanje in se želijo usposobiti za poklice v tekstilstvu. V primeru prekvalifikacije se priznajo opravljeni splošni predmeti, ki so identični predmetniku izbranega programa. Šolanje traja lahko tri leta (SPI) in se konča z zaključnim izpitoma ali štiri leta (SSI) in se konča s poklicno maturo;• programi za pridobitev prvega poklica v programih srednjega strokovnega izobraževanja so namenjeni odraslim, ki imajo predhodno končano osnovno šolo in se želijo usposobiti za Oblikovanje modnih dodatkov. Šolanje se konča s poklicno	• Označka	• Strokovni modul	• Vsebinski sklopi	• Število kreditnih točk	• M • O	• Oblikovanje modnih dodatkov	• Vsi sklopi	• 10
• Označka	• Strokovni modul	• Vsebinski sklopi	• Število kreditnih točk						
• M • O	• Oblikovanje modnih dodatkov	• Vsi sklopi	• 10						



	<p>maturu;</p> <ul style="list-style-type: none">• programi za pridobitev V. stopnje izobrazbe po predhodno zaključenem SPI ali prekvalifikacije v programih poklicno tehniškega izobraževanja Oblikovanja modnih dodatkov• Programi so namenjeni odraslim, ki imajo predhodno končano katerokoli najmanj triletno poklicno ali štiri letno strokovno izobraževanje (glede na pogoje vpisa v posamezni program) in se želijo usposobiti za poklic; Oblikovanja modnih dodatkov• Pogoji za dokončanje po SPI in SSI: Za dokončanje izobraževanja in pridobitev izobrazbe mora dijak uspešno opraviti s pozitivnimi ocenami:<ul style="list-style-type: none">• vse splošno izobraževalne predmete• obvezne strokovne module• izbirne strokovne module• odprti del kurikula, ki ga predpiše šola (izbirni modul)• Poleg tega mora opraviti:<ul style="list-style-type: none">• vse obveznosti interesnih dejavnosti• obveznosti pri praktičnem izobraževanju v delovnem procesu• poklicno maturo
POSEBNI DEL	
Vsebine programa	<p>Program je sestavljen tako iz teoretičnega dela kot iz praktičnega usposabljanja za šivanja in popravljanja, predelavo oblačil, izdelavo prevlek, okrasnih blazin, torbic, toaletnih torbic. Znanja, potrebna za opravljanje poklica, lahko razdelimo na tri področja:</p> <ul style="list-style-type: none">• prvo področje predstavlja poznavanje delovanja šivalnih strojev, zlasti njegovo uporabo. To znanje bo delavcu dalo občutek za kvalitetno izdelavo in predelavo. S tem znanjem bo znal varno upravljati in rokovati s stroji in strojnimi napravami.• drugo področje predstavlja poznavanje tekstilij-osnovnih in pomožnih materialov, od njene zgradbe, lastnosti in izbire do uporabe. S tem znanjem bo delavec znal svetovati uporabnikom pri izboru, vzdrževanju in uporabi tekstilij, prav tako bo znal oceniti vzroke poškodb in jih odpraviti in popraviti, reciklirati.• tretje področje predstavlja poznavanje ročne tehnike kvačkanja, ki jo uporablja pri svojem delu, doda dodatno vrednost posameznim izdelkom in poviša cenovno vrednost produktu. <p>Velik vsebinski poudarek je na zagotavljanju varnega in zdravega dela. Skozi teoretični in praktični del, udeleženec spozna načine in pravilno izvedbo opravil za predelavo, dodelavo oblačil in pomožnih dodatkov v okrasitvi doma, oblačil, torb, torbic. Vso</p>



	znanje zna strniti in preko tega znanja zna reciklirati in predelovati oblačila.
Poklicne kompetence	Kandidat: <ol style="list-style-type: none">1. načrtuje, pripravi, izvede in kontrolira lastno delo2. upošteva ukrepe za racionalno rabo energije, materiala in časa3. varuje zdravje in okolje4. vzpostavlja kooperativen odnos s predpostavljenimi in sodelavci5. razvija podjetne lastnosti, spretnosti in vedenje6. postavi diagnoze o stanju izdelka z uporabo sodobnih orodij in instrumentov7. vzdržuje in predela izdelek na način, ki zagotavlja varno uporabo strojev in naprav8. popravlja oblačila in dodaja okraske in svetuje strankam v zvezi z nakupom, popravilom in vzdrževanjem oblačila, torb, okrasnih blazin, toaletnih torb...
Spretnosti	Udeleženec pridobi naslednje spretnosti: <ul style="list-style-type: none">• načrtuje lastno delo ob upoštevanju delovnega naloga, delovnih (tehničnih) navodil ter organizacijskih in informacijskih danosti• izbere in samostojno ovrednoti informacije iz različnih virov• določi čas, potreben za izvedbo delovne naloge na osnovi delovnega naloga in normativov• oceni opravljeno lastno delo na osnovi zaključenih delovnih nalogov z vidika porabe časa, zahtevkov za reklamacijo, kontrole kvalitete opravljenega dela• uporabi principe organizacije dela• izbere uporabljati informacijsko tehnologijo• ugotovi in pripravi delovno okolje za varno in zdravo delo ter varstvo pred požarom,• izbere primerno zaščitno delovno opremo in pripomočke za varno delo,• pripravi tekstilije za izvajanje del po delovnem nalogu• izbere in pripravi opremo, orodje in naprave• izbere potrebni in nadomestni material ter potrošni material• pripravi tekstilije in material ter strojne igle, sukance, kvačke, materiale za kvačkanje• prepozna tehnična navodila in predpise• obvlada sistem označevanja ter izbiro predelav oblačil• razume tehnične podatke o oblačilu, tehnična navodila• uporabi tehnično dokumentacijo



- prepozna lastnosti, zgradbo in uporabo izdelovalnih in pomožnih materialov, polizdelkov, izdelkov in standardiziranih delov
- oceni obseg in vrste poškodb, napak in okvar
- ugotovi vzroke poškodb, napak in okvar na oblačilu s sistematično preiskavo
- pripravi predlog za odpravljanje poškodb, napak in okvar
- uporabi tehnično in tehnološko dokumentacijo
- obvlada postopke za sistematično iskanje in lokaliziranje ter metodično postavitev diagnoze napak oziroma okvar na oblačilih
- osvoji postopke za sistematično iskanje in lokaliziranje ter metodično postavitev diagnoze napak oziroma okvar na oblačilu na osnovi poškodb oblačila
- razvij postopke za presojo stopnje obrabe in preostale uporabnosti posameznih delov ob upoštevanju optimalnega uporabe, obremenjenosti in priporočljivosti nošenja oblačil
- prepozna metode za ugotavljanja poškodb, napak in okvar
- uporabi tehnologijo diagnostike
- razdre in popravi v predpisanem vrstnem redu
- spremeni oblačilo
- zlika oblačilo na napravi za likanje
- prepozna sisteme, sklope, naprave in dele na oblačilih
- prepozna naprave in stroje ter tekstilije za predelavo
- povzemi tehnologijo predelav, popravil in izdelavo kvačkanja
- interpretiraj postopke izdelave in krojne dele oblačil, gospodinjskih dodatkov, oblekice za kljukice, blazin, toaletne torbe in torbe, recikliranja in predelave oblačil
- podaj primer gospodinjskih dodatkov, oblekice za kljukice, blazin, toaletne torbe in torbe, recikliranja in predelave oblačil
- določi čas postopke optimiranja izdelave izdelka
- preizkusi trdnost šivov
- popravi in predela oblačilo z ustrezno metodo
- popravi kroje, oblekice za kljukice, blazin, toaletne torbe in torbe, recikliranja in predelave oblačil z ustrezno metodo
- izreže krojne dele za gospodinjske dodatke, oblekice za kljukice, blazine, toaletne torbe in torbe, za recikliranja in predelavo oblačil
- prepozna metode in postopke popravil recikliranja in predelave oblačil



- poveži tehnologijo popravil: za obleke, hlače, bluže, srajce, blazin, toaletne torbe in torbe, recikliranja in predelave oblačil in kvačkanja
- obvlada postopek izdelavo gospodinjskih dodatkov, oblekice za kljukice, blazin, toaletne torbe in torbe, recikliranja in predelave oblačil, kvačkanja
- poveži tehnologijo obnove gospodinjskih dodatkov, oblekice za kljukice, blazin, toaletne torbe in torbe, recikliranja in predelave oblačil
- izpolni delovno dokumentacijo skladno z navodili
- izpolni evidence
- prepozna delovno dokumentacijo in evidence
- izdelava predkalkulacijo za različne cenovne razrede gospodinjskih dodatkov, oblekice za kljukice, blazin, toaletne torbe in torbe, obleke, recikliranja in predelave oblačil, dodatnih ročno kvačkanih elementov
- naroča osnovni in dodatni materiala na osnovi katalogov in razgovora stranke pri sprejemniku
- izdelava končni obračun opravljenega dela in porabljenega materiala
- pripravi predloge za reklamacijske zahteve
- označi materiale: blazin, toaletne torbe in torbe, recikliranja in predelave oblačil
- izračunaj osnove izdelave kalkulacije
- določi normative za porabo časa in materiala
- pojasni vrste in strukturo stroškov lastnega dela in materialov, ki jih uporablja
- pripravi naročilo rezervnih materiala in opreme
- zagotavlja kvaliteto opravljene storitve
- kontrolira in ocenjuje rezultate lastnega dela
- kontrolira kvaliteto materiala pred vgradnjo
- izračunaj standarde kakovosti
- izračunaj metode kontrole kakovosti
- izračunaj osnove zagotavljanja kvalitete opravljene storitve
- uporabi postopke in načine za zagotavljanje racionalne rabe energije, materiala in časa
- redno pregleduje naprave, stroje, pripomočke in orodja, ki jih uporablja pri delu
- nastavlja in vzdržuje naprave, stroje, pripomočke in orodja, ki jih uporablja pri delu
- upošteva tehnična navodila



	<ul style="list-style-type: none">• preverja oziroma nastavlja predpisane parametre na napravah, strojih, pripomočkih in orodjih skladno s standardi oziroma tehničnimi podatki proizvajalca• rešuje probleme pri organizaciji in izvajanju posameznih nalog skupaj s sodelavci in predpostavljenim vodjem• uporabi primeren način komunikacije pri reševanju problemov, organizaciji dela in izvajanju posameznih nalog• uporablja strokovno terminologijo• poveže pravila timskega dela• svetuje strankam o ustreznosti gospodinjskih dodatkov, oblekice za kljukice, blazin, toaletne torbe in torbe, recikliranja in predelave oblačil in dodatkov, glede na tehnična navodila in predpise• svetuje strankam ustrezno za gospodinjske dodatke, oblekice za kljukice, blazin, toaletne torbe in torbe, recikliranja in predelave oblačil, kvačkanih dodatkov• obvešča stranke o ustreznosti materialov za predelavo in izdelavo• svetuje in obrazloži vzroke in postopke v primeru reklamacij• povzame osnove poslovnega komuniciranja• ločuje in razume pomen ločevanja odpadkov in• uporabi osnove nudenja prve pomoči.
Splošne kompetence	<p>Udeleženec si krepí splošne kompetence, s tem pa postaja dovezetnejši do sprememb, ki jih nudi sodobno delovno okolje.</p> <p>Udeleženec pridobi naslednje splošne kompetence:</p> <ul style="list-style-type: none">• načrtuje poklicno kariero,• uporablja IKT opremo,• dela v skupini (timu), komunicira s sodelavci in nadrejenimi,• rešuje probleme in se prilagaja na nepredvidene situacije,• ustvarja in dela tudi pod časovnim pritiskom,• spozna pomen vseživljenjskega izobraževanja in učenja.• opravlja delo z uporabo varovalnih sredstev in opreme v skladu s pravili o varstvu pri delu in požarni varnosti• uporablja osebna zaščitna sredstva• upošteva navodila za varno delo• pozna predpise o zdravju in varstvu pri delu• pozna možne poškodbe zaradi napačne uporabe strojev• ločeno zbira, sortira in odstranjuje odpadke v skladu s predpisi o varovanju okolja• uporablja škodljive snovi in opremo v skladu s predpisi o varovanju okolja



	<ul style="list-style-type: none">• pozna predpise o varovanju okolja in ravna v skladu z njimi• pozna postopke za skladiščenje, odstranjevanje in delo s snovmi, ki so škodljive oziroma obremenjujoče za okolje																																																
Organizacija izobraževanja (navedba vsebinskih sklopov/modulov, časovni obseg)	<p>V tabeli je časovni obseg učne snovi za usposabljanje: Oblikovanje modnih dodatkov: V SPI in SSI je Oblikovanje modnih dodatkov razdeljeno na: 5 modulov: vsak modul ima 2KT in skupaj 10 KT;</p> <table border="1"><thead><tr><th>Vsebinski sklop</th><th>Teoretični del št. ur</th><th>Praktični del št. ur</th><th>Obseg ur programske enote</th></tr></thead><tbody><tr><td>Varovanje zdravja in okolja</td><td>1</td><td></td><td>40</td></tr><tr><td>Tekstilije za izdelavo oblačil;</td><td>6</td><td>6</td><td></td></tr><tr><td>Pri delu upošteva predpise o varnosti pri delu in zna ravnati z odpadnimi tekstilijami;</td><td>1</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Delovanje šivalnega stroja in ostali pripomočki in naprave za izdelavo oblačil;</td><td>1</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>Uporabni pripomočki v gospodinjstvu, okrasne oblekice za hranjenje kljukic za obešanje perila, okrasne blazine in torbe;</td><td>1</td><td>10</td><td></td></tr><tr><td>Izdelava toaletne torbice, prevleke za okrasno blazino in posteljnino;</td><td>1</td><td>8</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>Osnove krojev in prilagoditve krojev na obliko postave;</td><td>8</td><td>8</td><td>40</td></tr><tr><td>Pravilno jemanje mer</td><td></td><td>8</td><td></td></tr><tr><td>Priprava krojev iz revij</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>uporaba krojev iz revij,</td><td></td><td>8</td><td></td></tr></tbody></table>	Vsebinski sklop	Teoretični del št. ur	Praktični del št. ur	Obseg ur programske enote	Varovanje zdravja in okolja	1		40	Tekstilije za izdelavo oblačil;	6	6		Pri delu upošteva predpise o varnosti pri delu in zna ravnati z odpadnimi tekstilijami;	1			Delovanje šivalnega stroja in ostali pripomočki in naprave za izdelavo oblačil;	1	2		Uporabni pripomočki v gospodinjstvu, okrasne oblekice za hranjenje kljukic za obešanje perila, okrasne blazine in torbe;	1	10		Izdelava toaletne torbice, prevleke za okrasno blazino in posteljnino;	1	8				2		Osnove krojev in prilagoditve krojev na obliko postave;	8	8	40	Pravilno jemanje mer		8		Priprava krojev iz revij				uporaba krojev iz revij,		8	
Vsebinski sklop	Teoretični del št. ur	Praktični del št. ur	Obseg ur programske enote																																														
Varovanje zdravja in okolja	1		40																																														
Tekstilije za izdelavo oblačil;	6	6																																															
Pri delu upošteva predpise o varnosti pri delu in zna ravnati z odpadnimi tekstilijami;	1																																																
Delovanje šivalnega stroja in ostali pripomočki in naprave za izdelavo oblačil;	1	2																																															
Uporabni pripomočki v gospodinjstvu, okrasne oblekice za hranjenje kljukic za obešanje perila, okrasne blazine in torbe;	1	10																																															
Izdelava toaletne torbice, prevleke za okrasno blazino in posteljnino;	1	8																																															
		2																																															
Osnove krojev in prilagoditve krojev na obliko postave;	8	8	40																																														
Pravilno jemanje mer		8																																															
Priprava krojev iz revij																																																	
uporaba krojev iz revij,		8																																															



	prilagajanje krojev svojim meram; Priprava kroja za majčko s paspulo Ureditev kroja Prilagoditev kroja na svoje mere		8 6 2	
	Majčka s paspulo Krojenje paspule Izdelava paspule Krojenje obrobo za vratnem izrezu, Izdelava obrobe za vratni in Izdelava obrobe za rokavni izrez Enodelna obleka, Izdelava letvice Bluza s srajčnim ovratnikom in zapestnikom na rokavu	1 1	6 2 2 2 2 8 2 8 6	40
	Popravljanje oblačil; Krajšanje hlač, Iz dolgih hlač spremenimo v kratke hlače Podaljševanje prekratke obleke Recikliranje starih oblačil in ustvarjanje novih, z dodano vrednostjo ročnih del; Iz starih srajc narejena nova oblačila Popestritev otroških oblačil in iz starega jeansa narejena nova oblačila	2 2	2 6 6 8 8 6	40



	Osnovne pentlje kvačkanja	1	2	40
	Osnove znakov kvačkanja	1	2	
	Branje okrajšav za kvačkanje	1	2	
	Izdelava ploske rožice	1	6	
	Izdelava rožice v traku		6	
	Zvijanje rožice in šivanje rožice		4	
	Izdelava kroga, miške			
	Kvačkanje rožice v krogu		6	
	obkvačkanje gumbov		6	
	Pritrjevanje okraskov		2	
	Skupaj št. ur	30	170	200
Izobrazba in kompetence izvajalca programa	<p>Program usposabljanja izvede: Srednja tekstilna šola in vse ustanove, ki zagotavljajo strokovni kader in primeren prostor s stroji in strojnimi napravami, izobraževanje se bo izvajalo ob primernem urniku v sklopu od 4 do 8 šolskih ur.</p> <p>Slušatelji dobijo pripravljeno literaturo.</p> <p>Izobrazba izvajalca: diplomirani univerzitetni inženir tekstilstva, ki je učitelj strokovno teoretičnih predmetov na področju tekstila, predvsem na področju šivanja.</p>			
Spremljanje izvajanja programa	<p>Pri udeležencih se dnevno preverja prisotnost na predavanju oziroma na praktičnem usposabljanju, kar udeleženci s podpisom potrdijo v listi prisotnosti.</p> <p>Predavatelj v dnevniku za vsako srečanje posebej vpiše vsebino predelane učne snovi oziroma vpiše vajo praktičnega usposabljanja.</p> <p>Predavatelj sprotno preverja osvojeno praktično znanje po programu, kot so izdelani polizdelki in izdelki.</p> <p>Glede na to, kako so opredeljene ciljne skupine, po predhodni izobrazbi, bo predavatelj upošteval navodila za prilagajanje, če bo šlo za skupinsko usposabljanje</p>			
Način spremljanja izvajanja programa in načrt evalvacije	<p>Po končanem usposabljanju udeleženci izpolnijo anonimno anketo o zadovoljstvu z usposabljanjem. Evalvacija je namenjena tako preverjanju zadovoljstva udeležencev z organizacijo usposabljanja,</p>			



kot tudi s samo strokovnostjo, prijaznostjo, dostopnostjo izvajalca usposabljanja. Na podlagi povratne informacije udeležencev lahko vsaka naslednja izvedba usposabljanja postane bolj kakovostna.

Vsebina evalvacije je torej naravnana na:

1. stroko:

- razvrstitev udeležencev na predznanje:
 - a) nič predznanja
 - b) malo predznanja-samouki
 - c) že strokovno predznanje
- sprotno preverjanja praktičnega znanja v procesu izobraževanja
- razvrstitev udeležencev ob zaključku izobraževanja:
 - a) osvojil osnovne temelje šivanja, in obvlada mala popravila
 - b) osvojil osnovne temelje šivanja, in obvlada mala popravila, velika popravila, sešiti torbo,
 - c) osvojil osnovne temelje šivanja, in obvlada mala popravila, velika popravila, sešiti torbo, predelati oblačilo, obvlada raztegljive materiale in jih zna uporabiti iz njih izdelati oblačilo.
 - d) osvojil osnovne temelje šivanja, in obvlada mala popravila, velika popravila, zna sešiti torbo, izdelati oblačilo, predelati oblačilo ali reciklirati oblačilo in obvlada osnove kvačkanja.
 - e) osvojil osnovne temelje šivanja, in obvlada mala popravila, velika popravila, zna sešiti torbo, pripraviti in prilagoditi osnovni kroj za oblačilo, izdelati oblačilo, predelati oblačilo ali reciklirati oblačilo in obvlada osnove kvačkanja.

2. izvedbo:

- cilje programa usposabljanja,
- ustreznost trajanja programa usposabljanja glede na zahtevnost, tako teoretičnega, kot praktičnega dela,
- organizacijo usposabljanja,
- ustreznost gradiva, ki ga prejmejo udeleženci usposabljanja,
- izpolnitev pričakovanj in
- strokovnostjo izvajalca usposabljanja.



umeščanje ravni kvalifikacij SOK za Oblikovanje modnih dodatkov

- (1) Ravni kvalifikacij SOK na naslednji način:
področje Storitvene dejavnosti - Šivanje, popraviljanje oblačil

* NPI – Nižje poklicno izobraževanje (2 oz. 2,5 leta) | SPI – Srednje poklicno izobraževanje (3 leta) | PTI – Poklicno tehniško izobraževanje (3+2 leti) | SSI – Srednje strokovno izobraževanje (4 leta)

V SPI, PTI in SSI je

Oblikovanje modnih dodatkov je razdeljeno na 5 modulov:

vsak modul ima 2KT in skupaj 10 KT;

SOK	kvalifikacija	znanje	spretnosti	kompetence
		<i>Je rezultat učenja in osvajanja pojmov, načel, teorij in praks. Pridobivanje znanja poteka v različnih okoljih: v izobraževalnem procesu, pri delu in v kontekstu zasebnega ter družbenega življenja.</i>	<i>V okviru nacionalnega ogrodja kvalifikacij so spretnosti opisane kot kognitivne (npr. uporaba logičnega, intuitivnega in ustvarjalnega mišljenja) in/ali praktične (npr. ročne, kreativne spretnosti in uporaba materialov, orodij in instrumentov).</i>	<i>Se nanašajo na sposobnost uporabe in povezovanja znanja in spretnosti v izobraževalnih, profesionalnih in osebnih situacijah. Kompetence razvrščamo glede na kompleksnost, samostojnost in odgovornost delovanja. Ločimo generične in poklicno specifične kompetence.</i>
1	NPI-2letni/ POMOČNIK V TEHNOLOŠKIH PROCESIH; PREOBLIKOVALEC TEKSTILIJ	zna izdelati enostavne operacije posameznega dela oblačila	Temeljna pismenost in izkazovanje praktičnih spretnosti v omejenem obsegu, vključno z uporabo ustreznih orodij, metod in materialov. Uporabljanje znanih rešitev pri reševanju predvidljivih problemov v omejenem obsegu. Izvajanje preglednih in standardiziranih opravil.	-uporabljanje temeljnega znanja iz tekstilstva, -uporabljanje terminologije oblačilne stroke, -poznavanje in uporabo strojev, -sposobnost samostojne izdelave elementov enostavnih tekstilnih izdelkov, -uporablja spretnosti ročnega in strojnega šivanja, -čuta za estetiko, -predstavitev opravljenega dela, -sposobnost komuniciranja, -poznavanje racionalne rabe energije, materiala in časa, -poznavanje pravil varstva pri delu.
2	NPI-2 leti/ POMOČNIK V TEHNOLOŠKIH PROCESIH	zna izdelati enostavno krilo, hlače in bluzo,	Temeljna pismenost in izkazovanje praktičnih spretnosti v omejenem obsegu, vključno z uporabo ustreznih orodij,	-uporabljanje temeljnega znanja iz tekstilstva, -uporabljanje terminologije oblačilne stroke,



			metod in materialov. Uporabljanje znanih rešitev pri reševanju predvidljivih problemov v omejenem obsegu. Izvajanje preglednih in standardiziranih opravil.	-poznavanje in uporabo strojev, -sposobnost samostojne izdelave elementov enostavnih tekstilnih izdelkov, -uporablja spretnosti ročnega in strojnega šivanja, -čuta za estetiko, -predstavitev opravljenega dela, -sposobnost komuniciranja, -poznavanje racionalne rabe energije, materiala in časa, -poznavanje pravil varstva pri delu.
3	PTI 3 + 2 LETI/ USTVARJALEC MODNIH OBLAČIL (SAMO ODRASLI) OBLIKOVANJE MODNIH DODATKOV	izdelava tekstilnega izdelka, izdelava oblačila, popravljanje oblačil, oblikovanje dodatkov na oblačila, spreminjanje oblačil	Temeljna pismenost in izkazovanje praktičnih spretnosti v omejenem obsegu, vključno z uporabo ustreznih orodij, metod in materialov. Uporabljanje znanih rešitev pri reševanju predvidljivih problemov v omejenem obsegu. Izvajanje preglednih in standardiziranih opravil.	Usposobljenost za pridobivanje novih znanj in spretnosti v strukturiranem kontekstu ob ustreznem vodenju. Usposobljenost za omejeno samostojno delovanje v predvidljivem in strukturiranem kontekstu na podlagi enostavnih ustnih ali pisnih navodil. Sprejemanje omejene odgovornosti.
4	SPI/ IZDELOVALEC OBLAČIL; Oblikovanje modnih dodatkov	nega in vzdrževanje talnih oblog ali usnja in krzna, nega in vzdrževanje oblačil, izdelava tekstilnega izdelka, izdelava oblačila, popravljanje oblačil, oblikovanje dodatkov na oblačila, spreminjanje oblačil	priprava krojnih delov, programske opreme, uporaba programske opreme pri izdelavi krojnih narisov, krojenje, priprava svežnjev dela, šivanje izdelka, pregled kvalitete dela, pakiranje, varovanje uporabnikove zasebnosti s ščitenje njegovih osebnih podatkov	načrtovanje in organiziranje lastnega dela, racionalno rabo energije, materiala in časa, varovanje zdravja in okolja, sporazumevanje s sodelavci in strankami, sodelovanje v skupini, zagotavljanje kakovosti in uspešnosti lastnega dela v delovnem okolju v skladu s standardi, nudenje podpore posamezni strank, razvijanje podjetnih lastnosti, spretnosti in vedenja. odgovornost, strpnost, humanost in sposobnost vključevanja v družbo, strokovno komuniciranje s sodelavci in strankami, poznavanje organizacije in odnosov v delovnem procesu, branje tehnične skice in tehnološke



				<p>dokumentacije s posebnim poudarkom na konstruiranju in razumevanju krojev, uporabljanje informacijsko komunikacijske tehnologije na primeren in odgovoren način - za iskanje, obdelavo, vrednotenje in analizo podatkov pri svojem delu, predstavitev opravljenega dela, poznavanje zgodovinskega razvoja stroke, reševanje problemov strokovnega področja ter poznavanje modnih trendov, sposobnost za kritično presojanje in odgovorno ravnanje na svojem delovnem področju, poznavanje klasičnih in sodobnih postopkov, materialov in orodij v procesu izdelave izdelkov ter primernosti njihove uporabe, uporabe temeljne strokovne terminologije in različnih strokovnih virov; razvitost čuta za opazovanje, estetiko, kreativno mišljenje, ročne spretnosti in prostorsko predstavo, natančnost in doslednost pri delu ter pravočasnost opravljenega dela, podjetniško mišljenje, socialne spretnosti (skupni cilji, prevzemanje vlog, pomoč, sodelovanje), kontroliranje in vrednotenje lastnega dela, upravljanje strojev in naprav, izvajanja tehnoloških procesov za nego in vzdrževanje tekstilij (lokalna obdelava madežev, pranje, mokro čiščenje in kemično čiščenje), uporabo pralnih in čistilnih sredstev,</p>
--	--	--	--	---



				odgovorno ravnanje pri varovanju okolja, zagotavljanje lastne varnosti in varnosti delovnega mesta, preprečevanje nevarnosti in škode ter ustrezno ukrepanje.
5	SSI/ Ustvarjalec modnih oblačil (PTI 3 + 2 leti samo odrasli) USTVARJALEC MODNIH OBLAČIL; MODNI OBLIKOVALEC; Oblikovanje modnih dodatkov	nega in vzdrževanje talnih oblog ali usnja in krzna, nega in vzdrževanje oblačil, izdelava tekstilnega izdelka, izdelava oblačila pozna osnovni in pomožni material in njegove lastnosti pri fiksiranju, likanju in vzdrževanju. Strokovno svetuje stranki pri izbiri modela glede na tekstilijo. Oblikuje oblačila z zahtevnejšimi detajli in upošteva vrsto tkanine, možne kombinacije materialov in tipe postav. Izdeluje osnovne kroje in modelira oblačila glede na tehnično skico. Pripravi kroj za medvlogo, podlogo in osnovni materiali izdeluje zahtevnejša ženska oblačila z uporabo različnih strojev in pripomočkov, popraviljanje oblačil, oblikovanje dodatkov na oblačila, spreminjanje oblačil	uporabo konceptov organizacije dela in ekonomike na strokovnem področju, programiranje preprostih aplikacij na tehnologiji dela in napravah, programiranje, montažo industrijskega parka dela, izvajanje potrebnih nastavitev in izdelave operacijskega dela in zagotavljanje osnovne podpore uporabnikom pri izdelavi oblačila, sestavljanj oblačila ter za odpravljanje napak, polaganje krojev, krojenje in označevanje različnih vrst artiklov, krojenje, izdelava oblačila, za množično izdelavo in unikatno izdelavo, branje plana dela, načrtovanje, izdelavo, spremljavo in dopolnjevanje tehnične dokumentacije po predpisanih navodilih in z uporabo IKT.	Izkazovanje spretnosti, vzpostavitev, vzdrževanje, zaščito in zagotavljanje celotne izdelave tekstilije. Podjetniško usmerjen, vključevanje v delavni proces skupine, usposobljenost za samostojno izdelavo oblačila. skroji oblačilo, izdelava oblačilo po meri, pripravi delo za šivanje, pravilno vgradi pomožne materiale, racionalno izdelava žensko oblačilo, kakovostno izvaja posamezne delovne faze šivanja, medfaznega in končnega likanja, zna odpraviti napake, ustvarjalno uporablja pridobljeno znanje, uporablja šivalne stroje glede na material in tehnološko operacijo, kontrolira mere gotovih izdelkov, upošteva predpise s področja varnosti in uporablja sredstva za varno delo
6	Visokošolski študij/ MATERIALI IN TEKSTILNE TEHNOLOGIJE; OBLIKOVANJE IN RAZVOJ IZDELKA	evidentiranje problema njegove analize ter predvidevanja operativnih rešitev v procesih organizacije, povezovanje znanja z različnih področij pri uporabi in razvoju novih aplikacij, načrtovanje in izgradnjo tehnološkega parka za izdelavo oblačil, dokumentiranje tekstilne tehnologije.	obvladanje standardnih metod, postopkov in procesov v tehnoloških procesih, vodenje in reševanje konkretnih delovnih problemov na področju procesov z uporabo standardnih	izobraževanje uporabnikov s področja informacijske tehnologije, razvijanje moralnega in etičnega čuta za poštenost, natančnost in vestnost pri delu, svetovanje in tehnično podporo uporabnikom pri uporabi informacijsko-komunikacijske



			<p>strokovnih metod in postopkov, izdelavo pasivnih in aktivnih rešitev, nameščanje, vzdrževanje in servisiranje tehnološke opreme, nameščanje in administriranje tehnoloških parkov. načrtovanje, izdelavo in administriranje zbirk podatkov, načrtovanje, razvijanje in uvajanje celovitih rešitev.</p>	<p>tehnologije, uporabo pridobljenega znanja za uspešno strokovno komuniciranje tako v domačem kot v mednarodnem okolju, uvajanje novosti s področja tekstilij v poslovne sisteme.</p>
7	<p>Univerzitetni študij/OBLIKOVANJE IN TEKSTILNI MATERIALI</p>	<p>vrhunska tehnološka znanja za načrtovanje, razvoj in vzdrževanje rešitev ter upravljanje tehnologij pri tekstilstvu, organizacijska in poslovna znanja za prenos in učinkovito izrabo tehnoloških rešitev v praksi, razumevanje temeljnih procesov razvoja informacijskih sistemov, vodenja projektov, obvladovanja informacij in poslovnih informacijskih sistemov za tekstilstvo.</p>	<p>učinkovito uporabo najsodobnejše informacijske tehnologije in komuniciranja ter orodja za razvoj tekstilij, učinkovito uporabo znanja za reševanje konkretnih poslovnih nalog in doseganje projektnih ciljev v realnem okolju.</p>	<p>osebne veščine komuniciranja, vodenja in skupinskega dela, sodelovanje, osebno in poslovno komuniciranje ter vodenje projektov.</p>
8	<p>Magistrski študij/INŽENIRSKO OBLIKOVANJE TEKSTILNIH MATERIALOV; OBLIKOVANJE IN TEKSTILNI MATERIALI</p>	<p>obvladovanje raziskovalnih metod na področju tekstilstva, temeljna teoretska znanja, praktična znanja in veščine, bistvene za področje tekstilstva poglobljeno razumevanje in sposobnost umeščanja računalniških in informacijskih znanj na druga področja tehnike in druga strokovno relevantna področja (ekonomija, organizacijske vede itd.), nadaljevanje študija na tretji, doktorski stopnji.</p>	<p>razvijanje kritičnega, analitičnega in sintetičnega mišljenja, definiranje, razumevanje in ustvarjalno reševanje strokovnih izzivov na področjih tekstilstva, uporabo pridobljenih znanj pri samostojnem reševanju strokovnih in znanstvenih problemov v tekstilstvu ter za poglobljanje pridobljenih znanj, praktično znanje in veščine pri uporabi programske, strojne opreme in informacijskih tehnologij, ki so pri</p>	<p>tehnično pisno komuniciranje na področju računalništva in informatike v maternem jeziku in vsaj v enem tujem, administrativno vodenje raziskovalnih, industrijskih, pedagoških ter drugih procesov s področja tekstilstva, posredovanja znanja, skupinsko delo v stroki, razvijanje profesionalne odgovornosti in etičnosti, samostojno opravljanje zahtevnih razvojnih inženirskih in organizacijskih nalog ter manj zahtevnih raziskovalnih nalog na svojih področjih, prenašanje znanja na sodelavce v tehnoloških in raziskovalnih skupinah.</p>



			uspešnem delu strokovnjaka s področja tekstilstva nujne, upoštevanje varnostnih, funkcionalnih, gospodarskih in okoljevarstvenih načel, iskanje virov in kritične presoje informacij.	
9	Magister znanosti/ magistrica znanosti	temeljna znanja s področja računalništva in informatike, ki obsegajo osnovna teoretska znanja, praktična znanja in veščine, bistvene za področji tekstilstva, poglobljeno razumevanje in sposobnost umeščanja računalniških in informacijskih znanj na druga področja tehnike in druga strokovno relevantna področja (ekonomija, organizacijske vede itd.), nadaljevanje študija na tretji, doktorski stopnji.	praktično znanje in • veščine pri uporabi programske, strojne opreme in informacijskih tehnologij, ki so pri uspešnem delu strokovnjaka s področja tekstilstva nujne.	prenašanje znanja na sodelavce v tehnoloških in raziskovalnih skupinah, samostojno opravljanje zahtevnih razvojno inženirskih in organizacijskih nalog ter manj zahtevnih raziskovalnih nalog na svojih področjih.
10	Doktorski študij/ OBLIKOVANJE IN TEKSTILNI MATERIALI	razumevanje komplek- • snih naravnih, tehniških, tehnoloških, ekonomsko-podjetniških in • družbenih situacij ter modelov, poznavanje znanstvenih metodologij, metod in tehnik, hkrati pa tudi razvojnih in tehnoloških zahtev, ki se pojavljajo v gospodarstvu, dobro poznavanje patentnega inženirstva in uvajanja tehničnih in tehnoloških izboljšav, njihove povezanosti z znanstvenim raziskovanjem in pomena za družbeni razvoj, široko poznavanje računalniških in informacijskih tehnologij, primerno za raziskovanje v več specifičnih smereh, kot so inteligentni sistemi, multimodalni vmesniki človek-stroj, vseprisotno računalništvo, programsko inženirstvo, informacijske tehnologije in storitve itd., dobro poznavanje matematično-tehniškega aparata za razumevanje delovanja, analize in sinteze računalniških in informacijskih modelov in sistemov.	analitičen razmislek in • razgradnjo kompleksnih problemov in situacij, raziskovanje, razvoj in sin- tezo novih metod, post- • opkov ali naprav, izhajajoč iz analize in simulacij kompleksnih problemov in situacij ter eksperimentov za potrjevanje dobrih • hipotez in rešitev.	oblikovanje in izražanje strokovnega mnenja, podprtega z argumentiranimi stališči stroke in znanosti, raziskovalno kritičnost, odgovornost, iniciativnost in samostojnost pri izvedbi znanstvenih poskusov ali razvojnih nalog, odlično obvladovanje metodologije in tehnik znanstvenega in razvojnega raziskovanja ter znanstvenega komuniciranja.

Pripravila: Mihaela Hudelja Gobec, univ. dipl. ing. tek.