

СТАНДАРД КВАЛИФИКАЦИЈЕ

1. **Назив квалификације:** Техничар дизајна текстилних материјала
2. **Сектор - подручје рада:** Текстилство
3. **Ниво квалификације:** IV
4. **Сврха квалификације:** Израда скице и пројекта за ткани, плетени, штампани и бојени одевни и декоративни текстил за уникатну и индустријску производњу, као и израда узорака, купона и карата боја текстилних материјала.
5. **Начин стицања квалификације:**
Квалификација се стиче након успешно завршеног процеса средњег стручног образовања.
6. **Трајање:**
Програм средњег стручног образовања за стицање квалификације траје четири године.
7. **Начин провере:**
Достигнутост исхода програма средњег стручног образовања се проверава на матурском испиту који спроводи средња школа.
8. **Заснованост квалификације:**
Квалификација се заснива на опису рада, циљевима стручног образовања и исходима стручног образовања.

8.1. Опис рада

Дужности - стручне компетенције:

- Израда скице за ткани, плетени, штампани и бојени одевни и декоративни текстил за уникатну и индустријску производњу
- Израда пројекта за ткани, плетени, штампани и бојени одевни и декоративни текстил за уникатну и индустријску производњу
- Израда узорака, купона и карата боја текстилних материјала

Дужности - стручне компетенције	Задаци - јединице компетенција
Израда скице за ткани, плетени, штампани и бојени одевни и декоративни текстил за уникатну и индустријску производњу	<ul style="list-style-type: none"> - Стилизовање ликовних елемената, облика из природе и народне уметности у орнаменте и дезене - Цртање идејног решења - скице одабраног орнаmenta или дезена - Цртање идејних решења колекције скица за одабране текстилне материјале
Израда пројекта за ткани, плетени, штампани и бојени одевни и декоративни текстил за уникатну и индустријску производњу	<ul style="list-style-type: none"> - Израда идејног решење – пројекта за ткани, плетени, штампани и бојени одевни и декоративни текстил - Примена рапорта као јединице понављања мотива у изради пројекта за текстилни материјал - Одабирање предива за израду готовог текстилног материјала - тканине, плетенине, нетканог текстила на основу идејног решења или разговора са купцем - Одабирање тканине, плетенине или нетканог текстила за израду бојеног или штампаног текстилног материјала на основу идејног решења или разговора са купцем
Израда узорака, купона и карата боја текстилних материјала	<ul style="list-style-type: none"> - Презентација идејних решења и пројекта у циљу одабирања и дефинисања коначних решења - Израда карте боја за одабране текстилне материјале - Израда узорака и купона текстилних материјала за одевне и декоративне предмете уникатне и индустријске производње

8.1.1. Екстремни услови под којима се обављају дужности:

- нема.

8.1.2. Изложеност ризицима при обављању дужности:

- нема.

8.2. Циљеви стручног образовања

Циљ стручног образовања за квалификацију ТЕХНИЧАР ДИЗАЈНА ТЕКСТИЛНИХ МАТЕРИЈАЛА је оспособљавање лица за израду скице и пројекта за ткани, плетени, штампани и бојени одевни и декоративни текстил за уникатну и индустријску производњу, као и за израду узорака, купона и карата боја текстилних материјала.

Неопходност сталног прилагођавања променљивим захтевима тржишта рада, потребе континуираног образовања, стручног усавршавања, развој каријере, унапређивања запошљивости, усмерава да лица буду оспособљавана за:

- примену теоријских знања у практичном контексту;
- примену сигурносних и здравствених мера у процесу рада;
- примену мера заштите животне средине у процесу рада;
- употребу информатичке технологије у прикупљању, организовању и коришћењу информација у раду и свакодневном животу;

- преузимање одговорности за властито континуирано учење и напредовање у послу и каријери;
- препознавање пословних могућности у радној средини и ширем социјалном окружењу.

8.3. Исходи стручног образовања

Стручне компетенције	Знања	Вештине	Способности и ставови
По завршеном програму образовања, лице ће бити у стању да:			
изради скицу за ткани, плетени, штампани и бојени одевни и декоративни текстил за уникатну и индустријску производњу	<ul style="list-style-type: none"> - разликује ликовне технике, материјале и сликарске поступке - укаже на значај примене различитих ликовних техника и материјала у области дизајна текстила - разликује ликовне елементе и принципе компоновања - повезује стилизовање ликовних елемената, облика из природе и народне уметности у орнаменте и дезене - анализира настанак, развој и теорију дизајна - разликује карактеристике текстила и костима различитих историјских периода - разликује начине израде идејних решења за уникатну или индустријску производњу текстила - дефинише начин израде идејних решења скица за ткани - одевни и декоративни текстил за уникатну и индустријску производњу - дефинише начин израде идејних решења скица за плетени одевни и декоративни текстил за уникатну и индустријску производњу - дефинише начин израде идејних решења скица за штампани и бојени одевни и декоративни текстил за уникатну и индустријску производњу 	<ul style="list-style-type: none"> - примењује различите ликовне технике, материјале и сликарске поступке - користи различите ликовне технике и материјале у области дизајна текстила - примењује ликовне елементе и принципе компоновања у дизајну текстила - црта текстил и костим различитих историјских периода - стилизује ликовне елементе, облике из природе и примењених уметности у орнаменте и дезене - израђује идејна решења колекције скица за за ткани одевни и декоративни текстил за уникатну и индустријску производњу - израђује идејна решења колекције скица за плетени одевни и декоративни текстил за уникатну и индустријску производњу - израђује идејна решења колекције скица за штампани и бојени одевни и декоративни текстил за уникатну и индустријску производњу - прати и примењује модне трендове у дизајну идејних решења скица одевног и декоративног текстила 	<ul style="list-style-type: none"> - савесно, одговорно, уредно и прецизно обавља поверене послове; - ефикасно планира и организује време; - испољи позитиван однос према значају спровођења прописа и важећих стандарда у текстилству; - испољи позитиван однос према функционалности и техничкој исправности опреме и уређаја које користи при обављању посла; - испољи љубазност, комуникативност, флексибилност у односу према сарадницима; - испољи иницијативност и предузимљивост при раду; - испољи самокритичност и објективност при обављању посла; - испољи способност за ликовно изражавање и компоновање; - покаже способност визуелног опажања - перцепције и визуелног памћења; - испољи смисао за креативно, логичко и критичко

Стручне компетенције	Знања	Вештине	Способности и ставови
По завршеном програму образовања, лице ће бити у стању да:			
изради пројекат за ткани, плетени, штампани и бојени одевни и декоративни текстил за уникатну и индустријску производњу	<ul style="list-style-type: none"> - укаже на значај праћења модних трендова у дизајну одевног и декоративног текстила - дефинише начин израде идејних решења пројеката тканих, плетених, штампаних и бојених, одевних и декоративних текстилних материјала за уникатну и индустријску производњу - дефинише начин израде техничких цртежа за дизајн текстилних материјала различитих намена - препозна и одабере рапорт као јединицу понављања мотива у изради пројекта за текстилне материјале различитих намена - разликује начине презентације идејних решења 	<ul style="list-style-type: none"> - израђује идејна решења и пројекте тканих, плетених, штампаних и бојених одевних текстилних материјала различитим ликовним техникама за уникатну и индустријску производњу - црта техничке цртеже за дизајн текстилних материјала различитих намена и начина израде - примењује рапорт као јединицу понављања мотива у изради пројекта за текстилне материјале различитих намена и начина израде - одабира предива за израду готовог текстилног материјала - тканине, плетенине, нетканог текстила на основу идејног решења или разговора са купцем - одабира тканине, плетенине или неткани текстил за израду бојеног или штампаног текстилног материјала на основу идејног решења или разговора са купцем - презентује идејна решења скице и пројекте у циљу одабирања и дефинисања коначних решења 	<ul style="list-style-type: none"> размишљање; - испољи развијене естетске критеријуме; - покаже аналитичку способност у раду; - испољи позитиван однос према професионално-етичким нормама и вредностима.
изради узорке, купоне и карте боја текстилних материјала	<ul style="list-style-type: none"> - разликује врсте текстилних влакана, њихова својства и начин употребе у изради текстилних материјала - разликује врсте текстилних материјала, њихове основне карактеристике и намену - разликује понашање текстилних 	<ul style="list-style-type: none"> - прати реализацију израде текстилних материјала уникатне и индустријске производње - декомпонује тканину и плетенину - црта ткачку шему - врши комплетан прорачун за израду купона и узорака тканина и плетенина 	

Стручне компетенције	Знања	Вештине	Способности и ставови
По завршеном програму образовања, лице ће бити у стању да:			
	<p>материјала у току експлоатације</p> <ul style="list-style-type: none"> - наведе начин одржавања текстилних материјала - наведе технолошке поступке добијања пређе тканине, плетенине и нетканог текстила - разликује преплетаје тканина и плетенина и начин њиховог приказивања - разликује поступке у пројектовању тканина и плетенина - разликује врсте боја - наведе технолошки поступак оплемењивања: бојење, штампање и дораду - препозна начине рада машина и уређаја који се користе индустријској и уникатној производњи текстила – предењу, ткању, плетењу и оплемењивању текстила - укаже на значај контроле квалитета у току и на крају процеса производње. - разликује начине презентације различитих текстилних материјала зависно од употребне вредности готовог производа или потреба купца. 	<ul style="list-style-type: none"> - припрема пређу за ткање и плетење - израђује узорке и купоне текстилних материјала за одевне и декоративне предмете уникатне и индустријске производње ткањем и плетењем - припрема текстилни материјал за оплемењивање: бојење и штампање - врши избор боја - припрема раствор за бојење и боји текстилни материјал - припрема пасту за штампање и штампа текстилни материјал - врши дораду текстилног материјала - врши контролу готових производа - примењује мере заштите на раду - врши избор предива, тканине, плетенине, нетканог текстила у циљу дефинисања изгледа, намене и употребне вредности готовог производа - израђује карте боја текстилних материјала - врши презентацију различитих текстилних материјала у зависности од употребне вредности готовог производа или потреба купца. 	