



**АГЕНЦИЈА**  
**ЗА КВАЛИФИКАЦИЈЕ**

**СТАНДАРД КВАЛИФИКАЦИЈЕ**  
**ТЕХНИЧАР МОДЕЛАР**  
**КОЖЕ**

**Београд, 2023.**

## СТАНДАРД КВАЛИФИКАЦИЈЕ

Назив квалификације

**ТЕХНИЧАР МОДЕЛАР КОЖЕ**

### ОСНОВНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ КВАЛИФИКАЦИЈЕ

КЛАСНОКС <sup>1</sup> / ISCED-F 2013	0723 Производња и прерада текстила и коже (одећа, обућа и кожа)
Ниво НОКС-а <sup>2</sup>	4
Ниво ЕОК-а <sup>3</sup>	4
Врста квалификације	Стручна
Обим квалификације	4 године
Предуслови за стицање квалификације	Ниво 1 НОКС-а – основно образовање и васпитање, основно образовање одраслих, основно балетско образовање и васпитање и основно музичко образовање и васпитање.
Облици учења	- Формално образовање
Врста јавне исправе	- Диплома; - Уверење о положеним испитима у оквиру савладаног програма за образовни профил.

### РЕЛЕВАНТНОСТ КВАЛИФИКАЦИЈЕ ЗА ЗАПОШЉАВАЊЕ И НАСТАВАК ОБРАЗОВАЊА

Проходност у систему квалификација	Ниво 5 НОКС-а Ниво 6 НОКС-а (подниво 6.1 и 6.2) Ниво 7 НОКС-а (подниво 7.1)
Занимање	7536.07 Моделар кожне галантерије 7536.08 Моделар обуће 7532.02 Моделар производа од крзна 7532.07 Шаблонер текстила/коже 8159.04 Моделар конфекције
Стандард занимања <sup>4</sup>	-

<sup>1</sup> Систем према коме се квалификације разврставају и шифрирају у НОКС-у, усклађен са Међународном стандардном класификацијом образовања ISCED 13-F.

<sup>2</sup> Национални оквир квалификација Републике Србије (НОКС)

<sup>3</sup> Европски оквир квалификација (енг. *European Qualifications Framework*)

<sup>4</sup> До доношења стандарда занимања, повезаност стандарда квалификације Техничар моделар коже заснована је на подацима о занимањима који су утврђени на основу прописа из области рада и запошљавања (према: Закон о НОКС-у, чл. 50.), као и на опису рада из иницијалног предлога стандарда квалификације у оквиру Иницијативе за развијање и усвајање стандарда квалификације Техничар моделар коже;

## ИСХОДИ УЧЕЊА

Општи опис квалификације

Техничар моделар коже конструише, моделује и израђује шаблоне за производе од коже (обуће, галантерије, конфекције) на основу скице или узорка, кроји и припрема искројене делове за даљу обраду и састављање, израђује пробни модни производ од коже, уз примену стандарда квалитета, хигијенских, заштитних и еколошких мера.

Обучен је да: скицира моделе производа од коже; конструише, моделује и изради шаблоне за различите предмете од коже на класичан начин и применом специјализованих апликативних софтвера; моделује одевне предмете од коже, галантерије и обуће у складу са идејним решењем, полазећи од естетских, ергономских и функционалних захтева; прилагођава дизајн према врсти материјала, намени и производним могућностима расположивих машина, уређаја и алата; израђује шаблоне за потребне величине производа од коже; контролише поједине фазе у току производње, примењујући стандарде квалитета у свим фазама производње производа од коже; реализује пробни узорак, уочи грешке и изврши корекцију модела.

Вешто комуницира у различитим контекстима и делотворно на једном страном језику, активно доприноси неговању културе изражавања; продуктивно примењује математичке моделе, техничка и технолошка знања и информационо-комуникационе технологије (ИКТ) у решавању проблема; ефикасно учи, усавршава се и развија своју каријеру; активно учествује у реализацији пројеката који доприносе добробити заједнице и одрживом развоју.

Активно доприноси неговању толеранције, људских права и културне традиције и баштине у оквиру организације и у различитим социјалним контекстима; одговоран је према сопственом здрављу и спреман да се укључи у активности усмерене ка очувању окружења у којем живи и ради.

Ниво општих и стручних знања, вештина, способности и ставова у оквиру стечених компетенција, техничару моделару коже омогућава запошљавање и наставак школовања.

Компетенције

- Конструкција, моделовање и израда шаблона за производе од коже;
- Кројење делова и припрема искројених делова за обраду и састављање производа од коже;
- Израда пробног узорка производа од коже;
- Кључне компетенције.<sup>5</sup>

<sup>5</sup> На основу: *Правилника о општим стандардима постигнућа за крај општег средњег образовања и средњег стручног образовања у делу општеобразовних предмета* („Службени гласник РС”, бр. 117/13).

По стеченој квалитацији, лице ће бити у стању да:

Знања

- разликује карактеристике занатске и индустријске производње;
- објасни садржај, значај и улогу техничко-технолошке документације у производњи кожне галантерије;
- опише главне фазе технолошког процеса израде производа од коже, као и правила организације рада у процесу производње производа од коже (обуће, галантерије, конфекције);
- опише фазе развоја производа од коже на класичан начин и применом апликативних софтвера;
- објасни значај моделовања и улогу моделара у изради производа од коже, укључујући и предности моделовања уз помоћ специјализованог апликативног софтвера;
- наведе врсте, карактеристике, намену и начине припреме и одржавања алата, прибора, машина и уређаја који се користе у процесу производње производа од коже;
- разликује врсту, својства и квалитет материјала од коже и помоћних материјала (картона, вештачких материјала, текстилних тканина и др.) који се користе у производњи производа од коже;
- опише ток радних операција при технолошком процесу израде модела производа од коже;
- објасни начин прилагођавања креираног модела техничко-технолошким могућностима у производњи;
- објасни начин избора и припреме основног и помоћног материјала за одређени модел;
- објасни потребу и начине израде различитих величина (градирање шаблона);
- опише карактеристике машина које се користе за израду пробног узорка и готовог производа од коже;
- објасни начине контроле и примене стандарда квалитета у току и на крају процеса производње производа од коже;
- објасни елементе калкулације цене производа, односно извршених радова;
- објасни опасности од несмотреног руковања и непридржавања прописа;
- опише мере безбедности и здравља на раду, заштите од пожара и заштите животне средине и њихову примену у свим фазама производње производа од коже.

### Вештине

- тумачи техничко-технолошку документацију у свим фазама радног процеса;
- одржава радно место и функционалност алата, уређаја и машина за израду производа од коже;
- подешава и контролише рад машина, алата и прибора за производњу производа од коже;
- скицира моделе производа од коже;
- изради спецификацију модела;
- конструише, моделује и изради шаблоне за различите предмете од коже на класичан начин и применом специјализованих апликативних софтвера;
- моделује одевне предмете од коже, галантерије и обуће у складу са идејним решењем, полазећи од естетских, ергономских и функционалних захтева;
- прилагођава дизајн према врсти материјала, намени и производним могућностима расположивих машина, уређаја и алата;
- израђује шаблоне за потребне величине производа од коже;
- изради ручно све појединачне шаблоне према захтевима модела;
- израђује кројеве једноставнијих производа од коже;
- предлаже оптималан начин израде према карактеристикама модела;
- контролише поједине фазе у току производње, примењујући стандарде квалитета у свим фазама производње производа од коже;
- реализује пробни узорак, уочи грешке и изврши корекцију модела;
- чита и разуме стручна упутства и документацију на једном страном језику;
- ефикасно примењује мере безбедности и здравља на раду, заштите од пожара и заштите животне средине.

### Способности и ставови

- самостално, савесно, уредно и прецизно обавља послове техничара моделара коже, у складу са регулативом и депрописима релевантним за делатност производње коже и предмета од коже и одевних предмета;
- испољава позитиван однос према функционалности и техничкој исправности машина, алата и уређаја које користи при обављању посла;
- ефикасно планира и организује време и активности;

Способности и ставови

- показује спремност за решавање проблема у оквиру оперативних послова техничара моделара коже, повремено и у нестандартним ситуацијама;
- продуктивно сарађује са надређенима, сарадницима и клијентима у професионалном окружењу и доприноси култури уважавања и сарадње;
- испољава позитиван однос према професионално-етичким нормама и вредностима, као и предузимљивост у раду;
- показује осетљивост за естетску димензију у раду при изради предмета од коже;
- увиђа потребу перманентног усавршавања из делокруга рада и примене нових технологија, стандарда и прописа у производњи производа од коже, те показује спремност за даље учење;
- идентификује информације о тржишту релевантне за пласман производа од коже, узимајући у обзир и трендове у производњи и дизајну производа од коже;
- примењује ИКТ у изради производа и вођењу евиденција, укључујући и пословну комуникацију електронским путем;
- увиђа значај рационалне употребе енергије и природних материјала у производњи, као и прописног прикупљања, збрињавања и рециклирања отпада;
- испољава одговоран однос према свом здрављу, здрављу других и према заштити животне средине.

Начин провере остварености исхода учења

Праћење развоја и напредовања ученика у достизању исхода и стандарда постигнућа, као и напредовање у развијању компетенција обавља се формативним и сумативним оцењивањем.

Оцењивање је описно и бројчано.

Бројчане оцене ученика су:

- одличан (5),
- врло добар (4),
- добар (3),
- довољан (2) и
- недовољан (1).

Оцена недовољан (1) није прелазна оцена.

Оцењивање се остварује применом различитих метода и техника (пројектни, радни задаци и сл.).

Сумативно се оцењује на полугодишту, крају школске године и на стручној матури.

## ОСИГУРАЊЕ КВАЛИТЕТА КВАЛИФИКАЦИЈЕ

Квалификације реализатора програма	<p>Одговарајуће образовање:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- нивоа 7 НОКС-а (подниво 7.1, подниво 7.2),</li></ul> <p>а изузетно одговарајуће образовање</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- нивоа 6 НОКС-а (подниво 6.1, подниво 6.2),</li></ul> <p>односно</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- средње образовање, уколико се за одговарајуће предмете не образују наставници са одговарајућим образовањем нивоа 7 НОКС-а, у складу са Законом о основама система образовања и васпитања.</li></ul> <p>За наставника практичне наставе одговарајуће образовање</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- нивоа 6 НОКС-а (подниво 6.1, подниво 6.2) или</li><li>- нивоа 5 НОКС-а (одговарајуће специјалистичко, односно мајсторско образовање са петогодишњим радним искуством у струци), уколико се за одговарајуће предмете не образују наставници са одговарајућим образовањем нивоа 7 НОКС-а, у складу са Законом о основама система образовања и васпитања.</li></ul>
Организација надлежна за издавање јавне исправе	Средње стручне школе