

На основу члана 29. став 2. Закона о Националном оквиру квалификације Републике Србије („Службени гласник РС”, бр. 27/18 и 6/20),

министар просвете, науке и технолошког развоја доноси

## **Р Е Ш Е Њ Е**

### **О УСВАЈАЊУ СТАНДАРДА КВАЛИФИКАЦИЈЕ „РУКОВАЛАЦ СРЕДСТВИМА УНУТРАШЊЕГ ТРАНСПОРТА “**

1. УСВАЈА СЕ стандард квалификације „Руковалац средствима унутрашњег транспорта“, који је одштампан је у Прилогу 1. овог решења и чини његов саставни део.
2. Ово решење објавити у „Службеном гласнику Републике Србије – Просветном гласнику”.

Број: 611-00-02529/2020-18

У Београду, 22. децембра 2020. године

**МИНИСТАР**

**Бранко Ружић**

## Прилог 1

### СТАНДАРД КВАЛИФИКАЦИЈЕ

Назив квалификације	<b>РУКОВАЛАЦ СРЕДСТВИМА УНУТРАШЊЕГ ТРАНСПОРТА</b>
---------------------	---

#### ОСНОВНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ КВАЛИФИКАЦИЈЕ

КЛАСНОКС <sup>1</sup> / ISCED-F2013	1041 Услуге транспорта
Ниво НОКС -а <sup>2</sup>	3
Ниво ЕОК-а <sup>3</sup>	3
Врста квалификације	Стручна
Обим квалификације	3 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; - Неформално образовање одраслих у трајању од најмање 960 сати обуке; - Признавање претходног учења.
Врста јавне исправе	- Диплома; - Уверење о положеним испитима у оквиру савладаног програма за образовни профил; - Сертификат о оствареном стандарду квалификације у целини.

#### РЕЛЕВАНТНОСТ КВАЛИФИКАЦИЈЕ ЗА ЗАПОШЉАВАЊЕ И НАСТАВАК ОБРАЗОВАЊА

Проходност у систему квалификација	Ниво 4 НОКС-а Ниво 5 НОКС-а
Занимање	8312.02 Возач транспортних електро-колица 8343.01 Краниста 8343.03 Руковалац ауто дизалицом 8343.07 Руковалац железничком кранском дизалицом 8343.09 Руковалац мостном дизалицом 8343.10 Руковалац покретним мостом 8343.11 Руковалац порталном кранском дизалицом 8343.14 Руковалац транспортером 8343.15 Руковалац чекрком/витлом 8344 Руковаоци претоварном механизацијом
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 Руковалац средствима унутрашњег транспорта са тржиштем рада 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 развој и усвајање стандарда квалификације Руковалац средствима унутрашњег транспорта.

## ИСХОДИ УЧЕЊА

Општи опис квалификације

Руководалац средствима унутрашњег транспорта је оспособљен за самостално обављање послова припреме, прегледа и употребе средстава унутрашњег транспорта (виљушкара, дизалица, утоваривача, подизних платформи, транспортера и сл.) уз поштовање мера безбедности и заштите здравља на раду.

Обучен је за: проверу исправности средстава унутрашњег транспорта пре пуштања у рад; за управљање и руковање средствима унутрашњег транспорта; контролу рада свих склопова средстава и отклањање мањих кварова унутрашњег транспорта током рада; реаговање у случају незгоде или несреће; попуњавање одговарајуће документације о средству унутрашњег транспорта и терету; смештање и обезбеђивање терета у складу са својствима терета.

Најчешће ради у складиштима, лукама, терминалима или у производним индустријским погонима, поштујући важећу регулативу и мере безбедности и здравља на раду.

Делотворно комуницира и сарађује са надређенима и сарадницима приликом обављања задатака и активно доприноси култури уважавања и сарадње.

Сврсисходно примењује техничке информације, информационо - комуникационе технологије (ИКТ) и унапређује њихову примену кроз учење и усавршавање.

Ниво општих и стручних знања, вештина, способности и ставова у оквиру стечених компетенција, руковоаоцу средствима унутрашњег транспорта превасходно омогућава запошљавање и наставак школовања у датој стручној области.

Компетенције

- Припрема и провера исправности средстава унутрашњег транспорта пре пуштања у рад;
- Управљање и руковање средствима унутрашњег транспорта;
- Превентивно одржавање средстава унутрашњег транспорта;
- Предузимање мера безбедности и здравља на раду, заштите животне средине и заштите од пожара;
- 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 опште образовних предмета („Службени гласник РС“, бр. 117/13).

По стеченој квалификацији, лице ће бити у стању да:

Знања

- наведе конструктивне и техничке карактеристике средстава унутрашњег транспорта (виљушкар, дизалица, утоваривача, подизних платформи, транспортера и сл.);
- наведе начине обезбеђења терета у складу са својствима терета;
- наведе и објасни процедуру визуелних и општих прегледа, као и основна функционална испитивања и контроле које се обављају приликом пријема и предаје средстава унутрашњег транспорта;
- објасни процедуру стављања средстава унутрашњег транспорта у рад;
- разликује сигналне знаке и упутства помоћника;
- наведе индикаторе неправилног рада средстава унутрашњег транспорта и мере за њихово отклањање;
- објасни поступак пријаве застоја и кварова на средствима унутрашњег транспорта;
- објасни поступање и процедуре у случају настанка несреће или незгоде;
- објасни садржај техничке документације и ознаке на терету;
- опише процедуру обезбеђивања средстава унутрашњег транспорта од самопокретања;
- наведе узроке поремећаја стабилности средстава унутрашњег транспорта и терета;
- наведе мере безбедности и заштите здравља на раду, мере противпожарне заштите и заштите животне средине.

Вештине

- врши проверу исправности средства унутрашњег транспорта пре пуштања у рад;
- ставља средство унутрашњег транспорта у рад;
- прати и контролише рад свих склопова средстава унутрашњег транспорта током рада;
- рукује средствима унутрашњег транспорта (виљушкар, дизалицом, утоваривачем, подизном платформом, транспортером и др.) и теретом и обезбеђује их од самопокретања у складу са прописаним правилима и процедурама ;
- прати сигналне знаке сигналиста и помоћника;
- чита шеме складишта, робних терминала и пристаништа;

## Вештине

- користи прописане коридоре за кретање током транспорта (и без терета);
- врши претовар терета у садејству са другим машинама;
- пријављује застоје и кварове на средствима унутрашњег транспорта и предузима мере за њихово отклањање у оквиру својих овлашћења;
- реагује у случају несреће или незгоде;
- попуњава одговарајућу документацију о средству унутрашњег транспорта и терету;
- смешта и обезбеђује терет у складу са својствима терета;
- примењује средства личне заштите и предузима мере безбедности и заштите здравља на раду према прописима, процедурама и правилима који се односе на безбедно руковање;
- примењује мере противпожарне заштите;
- примењује мере заштите животне средине и правилно реагује у акцидентним ситуацијама.

## Способности и ставови

- обавља поверене послове самостално, савесно, одговорно, уредно и прецизно у складу са процедурама и стандардима уз повремене консултације са надређеним;
- ефикасно планира и организује време и активности;
- испољава позитиван однос према значају спровођења прописа и важећих стандарда који се односе на безбедно руковање у унутрашњем транспорту;
- испољава позитиван однос према функционалности и техничкој исправности алата и уређаја које користи при обављању посла;
- испољава аналитичност при раду;
- испољава позитиван однос према професионално-етичким нормама и вредностима;
- показује спремност за решавање проблема у оквиру оперативних послова, повремено и у нестандартним ситуацијама;
- продуктивно сарађује са надређенима и сарадницима у вези са задацима које обавља и доприноси култури уважавања и сарадње;
- испољава одговоран однос према свом здрављу, здрављу других и према заштити околине;
- испољава иницијативност и предузимљивост у раду;
- показује спремност за даље учење и усавршавање.

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 завршном испиту.

У неформалном образовању провера савладаности програма којим се стичу стручне компетенције, обавља се на испиту за проверу стручних компетенција.

У поступку признавања претходног учења провера савладаности исхода учења обавља се путем процене претходно стечених исхода учења и компетенција које је кандидат успео да докаже путем прописаних инструмената за процену и на испиту за процену остварености исхода учења који комбинује више метода процене од којих је практични рад у реалном/симулираном радном окружењу обавезан.

## ОСИГУРАЊЕ КВАЛИТЕТА КВАЛИФИКАЦИЈЕ

Квалификације  
реализатора програма

Одговарајуће образовање:

- нивоа 5 НОКС-а,
- нивоа 6 НОКС-а (подниво 6.1, подниво 6.2) и
- нивоа 7 НОКС -а (подниво7.1),

у складу са чл. 140.–142. Закона о основама система образовања и васпитања.

Организација  
надлежна за издавање  
јавне исправе

Средње стручне школе