

Заједница машинских школа Србије

Палић, 23.11.2023.године

### **Извештај са састанка Комисије за образовне профиле**

Састанак је одржан одмах по завршетку седнице Управног одбора.

Разматрана је могућност уласка у процедуру израде предлога стандарда квалификације НОКС 5 (по већ утврђеној методологији израде стандарда квалификације) за постојеће квалификације нивоа 3, за које су развијени и планови и програми наставе и учења, а који се реализују у многим школама у Републици Србији.

У питању су стандарди квалификације бравар-заваривач, оператер машинске обраде резањем, механичар моторних возила, индустријски механичар и инсталатер. За све је прописана проходност на НОКС ниво 5, међутим нису развијени стандарди тог нивоа. Та чињеница ученике који заврше школовање на нивоу 3, доводи у неповољан положај, јер постоји потреба у привреди за наведеним стандардима квалификације нивоа 5.

Договорено је да ће одређене школе, које могу да обезбеде подршку привреде, бити носиоци израде стандарда квалификације нивоа 5-специјалиста. Представници привреде су најпозванији да дефинишу исходе за наведене стандарде квалификације нивоа 5. Предлог је да се стандарди израде за сваки од излаза са нивоа 3.

На сајту Заједнице биће доступна информацијама о школама које су носиоци израде предлога стандарда квалификације – специјалиста, како би и остале школе, које имају релевантне привреднике, могле да се укључе и учествују у раду.

Подносилац извештаја,

Рајка Бабић

Заједница машинских школа, Палић, 23.новембар 2023.

## Извештај

комисије ЗМШ РС за такмичење за четворогодишње образовне профиле

Радна група за такмичење, сублимирала је искуства са прошлогодишњих такмичења, уз уважавање предлога колега за унапређе такмичења. Сви предлози су разматрани на радној групи и усагласили смо ставове око следећих предлога:

### 1. Техничар мехатронике:

на предлог колеге Небојше Милојевића,

потребно је допунити Прилог 6, такмичење ученика из мехатронике, Упутство такмичењу, Тачка 5 Ток такмичења, додати:

Током жалби, чланови комисије која је прегледала радове, дају образложење критеријума вредновања и оцене задатка.

### 2. Техничар за компјутерско управљање

Колега Света Секулић:

Предлог измена у Упутству за такмичења Програмирања КУ машина, у упутству се додаје тачка 25а која гласи:

Обрада за завршни пролаз код аутоматског програмирања код стругања и глодања као и завршна (фина) обрада код ручног програмирања (стругање и глодање) обавезно се програмира употребом функција за компензацију радијуса алата M0 G41/M0 G42, а крај са M0 G40.

### 3. Техничар роботике

Предлог Јована Милетића:

У вези Такмичења у програмирању робота је добијена информација да се ради на значајним изменама једног од задатака такмичења. На иницијативу колега из Зајечара пришло се модификацији овог задатка. У ту сврху формирана је Вајбер група у којој су укључени ментори екипа које се успешно квалификују на републички ранг такмичења. На модификацији задатка директно је укључен колега Милош Петровић. Став комисије за такмичење је да се измене у упутству овог такмичења изврше до 10 . децембра и у том року Извршном одбору заједнице достави коначни облик упутства.

### 4. Теоријски део такмичења: Прилог такмичењу ученика из моделирања машинских елемената и склопова

Колега Владан Веснић, дао је предлог да се измени структура Теста знања, Ставка  
Садржај такмичења:

Да измена гласи:

„Структура питања на тесту знања је следећа:

- машински материјали 5 питања
- машински елементи 20 питања“.

Састанак водила  
Бојана Стевановић  
Извештај припремила  
Мирјана Пртина

ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ ЗА ТАКМИЧЕЊЕ ТРОГОДИШЊИХ  
ОБРАЗОВНИХ ПРОФИЛА ЗАЈЕДНИЦЕ МАШИНСКИХ ШКОЛА СРБИЈЕ

Палић

23.11.2023. године

Састанак је почео у 17:15 часова.

Присутно је 12 чланова Заједнице, и сви координатори такмичења осим представника региона Исток, Драгане Ненић, те се констатује да постоји кворум за рад.

**ЗАКЉУЧЦИ:**

Предлаже се:

- Да се уради симулација такмичарских задатака за дисциплину ЗАВАРИВАЊЕ за све заинтересоване наставнике.
- Да се исправе коте на пар цртежа у радним задацима за дисциплину БРАВАР
- Да руководиоци Региона организују показна такмичења ако има заинтересованих школа из одређених дисциплина.

Одлука о замени чланова комисије за такмичење односно регионалних координатора такмичења за трећи степен.

- Регион Север – Калопер Слободан замењује Гргу Стантића
- Регион Београд – Живановић Љиљана замењује Видојевић Драгчета

Руководилац такмичења  
за трогодишње образовне профиле  
Драгољуб Живанов