



MINISTER EDUKACJI NARODOWEJ

Warszawa, 10 czerwca 2019 r.

DSKKZ-WOKZ.4211.23.2019.KG

Pan
Adam Abramowicz
Rzecznik Małych i Średnich Przedsiębiorców

Szanowny Panie Ministrze,

w odpowiedzi na pismo z 14 maja 2019 r. znak RMSP-198/2019/WPL, w którym zwrócił się Pan o udzielenie informacji na temat rozwoju kształcenia zawodowego w obszarach teletechniki i telekomunikacji uprzejmie informuję.

Zgodnie z art. 46 ust. 1 ustawy *Prawo oświatowe*¹, w brzmieniu nadanym ustawą z dnia 22 listopada 2018 r. o zmianie ustawy – *Prawo oświatowe, ustawy o systemie oświaty oraz innych ustaw*² - minister właściwy do spraw oświaty i wychowania określa w drodze rozporządzenia klasyfikację zawodów szkolnictwa branżowego na wniosek ministra właściwego w zakresie danego zawodu (wprowadza nowe zawody do klasyfikacji, wykreśla zawody, bądź dokonuje ich modyfikacji).

Organizacje pracodawców, samorządy gospodarcze lub inne organizacje gospodarcze, stowarzyszenia lub samorządy zawodowe, sektorowe rady do spraw kompetencji oraz ogólnopolskie organizacje jednostek samorządu terytorialnego mogą występować do właściwych ministrów z propozycją wprowadzenia do *klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego* nowych zawodów, wykreślenia zawodu lub dokonania zmiany dotyczącej zawodu, kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie lub dodatkowych umiejętności zawodowych.

¹ Ustawa z dnia 14 grudnia 2016 r. *Prawo oświatowe* (Dz. U. z 2018 r. poz. 996, z późn. zm.).

² Dz. U. poz. 2245 i 2432.

Zgodnie z klasyfikacją zawodów szkolnictwa branżowego³ do branży teleinformatycznej zostały przyporządkowane następujące zawody: *monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych, technik informatyk, technik programista, technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej, technik teleinformatyk, technik telekomunikacji oraz technik tyfloinformatyk* (zawód wyłącznie dla osób niewidomych i słabowidzących).

Ministrem właściwym dla wyżej wymienionych zawodów jest, co do zasady, Minister Cyfryzacji, a zatem w przypadku złożenia przez tego ministra wniosku o wprowadzenie nowego zawodu związanego z branżą teleinformatyczną do klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego, wniosek ten zostanie zrealizowany.

Jednocześnie uprzejmie informuję, że szkoła prowadząca kształcenie zawodowe w ramach godzin przewidzianych na kształcenie zawodowe w danym typie szkoły⁴ może również zaoferować uczniowi przygotowanie do nabycia dodatkowych uprawnień zawodowych w zakresie wybranych zawodów, dodatkowych umiejętności zawodowych lub kwalifikacji rynkowych funkcjonujących w Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji. Dla zawodów ujętych w branży teleinformatycznej określone zostały następujące dodatkowe umiejętności zawodowe⁵:

1. Bezpieczeństwo sieci komputerowych;
2. Bezpieczeństwo systemów komputerowych;
3. Budowa i konfiguracja sieci komputerowych;
4. Eksploatacja baz danych;
5. Grafika 3D i wydruk 3D;
6. Programowanie mikrokontrolerów i prostych układów scalonych;
7. Programowanie w języku Python;
8. Serwis urządzeń techniki komputerowej;
9. Tworzenie i testowanie aplikacji.

Natomiast do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji zostały włączone następujące kwalifikacje rynkowe:

³ Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 15 lutego 2019 r. w sprawie ogólnych celów i zadań kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego oraz klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego (Dz. U. poz. 316) – rozporządzenie wejdzie w życie z dniem 1 września 2019 r.

⁴ Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 3 kwietnia 2019 r. w sprawie ramowych planów nauczania dla publicznych szkół (Dz.U. poz. 639)

⁵ Załącznik nr 33 do rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 16 maja 2019 r. w sprawie podstaw programowych kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego oraz dodatkowych umiejętności zawodowych w zakresie wybranych zawodów szkolnictwa branżowego (Dz.U. po. 991)

1. Montowanie i serwisowanie przyłączy oraz instalacji wewnętrznych w technologii światłowodowej;
2. Programowanie i obsługiwanie procesu druku 3D;
3. Projektowanie grafiki komputerowej;
4. Tworzenie witryn internetowych;
5. Odzyskiwanie danych z dysków twardych HDD.

Katalog wyżej wymienionych dodatkowych umiejętności zawodowych, podobnie jak Zintegrowany Rejestr Kwalifikacji mogą zostać uzupełnione odpowiednio o inne dodatkowe umiejętności zawodowe lub kwalifikacje rynkowe – na wniosek właściwego ministra.

Z wyrazami szacunku

Z upoważnienia
MINISTRA EDUKACJI NARODOWEJ
Marzena Machałek
Sekretarz Stanu
/ – podpisany cyfrowo/