

Warszawa, 29 grudnia 2021 r.

Szanowni Państwo,

Zwracamy się uprzejmą prośbą o rekomendację przykładowych dodatkowych umiejętności zawodowych w zakresie wybranych zawodów szkolnictwa branżowego, dla których określone zostały efekty kształcenia i kryteria weryfikacji tych efektów.

Propozycje nowych dodatkowych umiejętności zawodowych zostały opracowane w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój, Oś priorytetowa II Efektywne polityki publiczne dla rynku pracy, gospodarki i edukacji, Działanie 2.15 Kształcenie i szkolenie zawodowe dostosowane do potrzeb zmieniającej się gospodarki POWR.02.15.00-IP.02-00-004/19

Zgodnie z zapisami rozporządzenia 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 - w załączniku nr 33 do rozporządzenia zostały wyodrębnione i opisane dodatkowe umiejętności zawodowe w zakresie wybranych zawodów, dla których również określone zostały efekty kształcenia i kryteria weryfikacji tych efektów - szkoła prowadząca kształcenie zawodowe może zaoferować uczniowi przygotowanie do nabycia dodatkowych umiejętności zawodowych w zakresie wybranych zawodów.

Prosimy, aby biorąc pod uwagę: przydatność dodatkowej umiejętności zawodowej na rynku pracy oraz trafność doboru i sformułowania celów kształcenia, efektów kształcenia oraz kryteriów weryfikacji, rekomendowali te spośród przekazanych propozycji, które uważają Państwo za warte wprowadzenia do kształcenia zawodowego, wskazując je tym samym do zamieszczenia w załączniku nr 33 do Rozporządzenia Ministra Edukacji i Nauki z dnia 16 maja 2019 r.

Poniżej prezentujemy wykaz (załącznik **Opisy dodatkowych umiejętności zawodowych**) przykładowych dodatkowych umiejętności zawodowych dla branży teleinformatycznej:

I.p.	nazwa dodatkowej umiejętności zawodowej	nr zawodu	zawód z którym jest związania DUZ
1	Projektowanie systemów telewizji dozorowej	351203	Technik informatyk
2	Administrowanie IoT (IoE)	351203	Technik informatyk
3	Administrowanie usługami w chmurze	351203	Technik informatyk
4	Dystrybucja produktów informatycznych	351203	Technik informatyk
5	Administrowanie systemem CMS	351204	Technik tyfloinformatyk
6	Testowanie stron i aplikacji internetowych pod względem standardów WCAG	351204	Technik tyfloinformatyk
7	Testowanie gier komputerowych	351406	Technik programista
8	Programowanie interfejsów gier komputerowych	351406	Technik programista
9	Projektowanie graficzne w 3D	352203	Technik telekomunikacji
10	Przygotowanie do zdobycia uprawnień elektrycznych SEP G1 do 1 KV	742202	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych

Rekomendację mogą Państwo przesłać korzystając z załącznika **Arkusz rekomendacji** na adres duz.rekomendacje@ore.edu.pl dla każdej dodatkowej umiejętności zawodowej oddzielnie w danej branży.

INSTRUKTOR
Centrum Rozwoju Edukacji
w Warszawie
mgr inż. Tomasz Madej

Załączniki:

- 1) Opisy dodatkowych umiejętności zawodowych dla branży teleinformatycznej,
- 2) Arkusz rekomendacji