**STANDARDY MERYTORYCZNO-DYDAKTYCZNE[[1]](#footnote-1)**

**E-MATERIAŁÓW/E-ZASOBÓW[[2]](#footnote-2) DO KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO**

**E-materiał do kształcenia zawodowego** to edukacyjne materiały multimedialne wraz z obudową dydaktyczną wspierające osiąganie wybranych efektów kształcenia określonych dla kwalifikacji lub jednostek efektów kształcenia typowych dla danej kwalifikacji, a przez to celów kształcenia określonych dla kwalifikacji wyodrębnionych w zawodach.

W skład e-materiału wchodzi maksymalnie 5 powiązanych ze sobą materiałów multimedialnych, które zostały wskazane w standardzie merytoryczno-dydaktycznym danego e-zasobu oraz obudowa dydaktyczna, którą stanowią: interaktywne materiały sprawdzające, słownik pojęć dla e-materiału, przewodniki dla użytkowników (nauczyciela, uczącego się, innych osób), netografia i bibliografia oraz instrukcja użytkowania.

**Standardy merytoryczno-dydaktyczne** zostały opracowane dla poszczególnych kwalifikacji wyodrębnionych w zawodach szkolnictwa branżowego. Każdy ze standardówjest szczegółowym opisem warunków, jakie musi spełnić e-zasób oraz wchodzące w jego skład wskazane materiały multimedialne i obudowa dydaktyczna. Warunki te są jednocześnie kryteriami weryfikacji   
e-zasobu, zgodnie z którymi będzie on poddawany ocenie merytorycznej przez ekspertów kształcenia zawodowego powołanych przez Ośrodek Rozwoju Edukacji w ramach projektu „Tworzenie e-zasobów do kształcenia zawodowego” w celu ostatecznego odbioru e-materiału.

**E-materiały**,które zostaną wykonane na podstawie standardów merytoryczno-dydaktycznych, będą wspierać nowoczesne kształcenie zawodowe odpowiadające na potrzeby zmieniającego się rynku pracy oraz wzbogacać ofertę środków dydaktycznych. Dlatego też mają one:

* dostarczać im wiedzy praktycznej, rozwijać przydatne umiejętności oraz kształtować kompetencje kluczowe użytkowników,
* odpowiadać aktualnemu stanowi rozwoju wiedzy, techniki i technologii w poszczególnych branżach i zawodach,
* prezentować nowoczesne procesy produkcji, usług, pracy i użytkowania zapewniające jakość oraz bezpieczeństwo środowiskowe i ludzi.

**Dobór materiałów multimedialnych w danym e-zasobie** powinien jak najlepiej umożliwiać osiąganie założonych w nim celów, dlatego też dopuszcza się w trakcie realizacji projektu zmianę zaproponowanego typu materiału multimedialnego na inny – po przedstawieniu uzasadnienia i uzyskaniu zgody ekspertów projektu pozakonkursowego koncepcyjnego „Tworzenie e-zasobów do kształcenia zawodowego”. Dopuszcza się także w trakcie realizacji projektu dokonywanie zmian tytułów e-zasobów oraz poszczególnych materiałów multimedialnych – po uzyskaniu akceptacji ekspertów projektu.

**E-materiały** dla danej branży powinny mieć spójną oprawę graficzną, której projekt wykonany przez profesjonalnego grafika należy przedłożyć w trakcie realizacji projektu do akceptacji ekspertom projektu pozakonkursowego koncepcyjnego „Tworzenie e-zasobów do kształcenia zawodowego”.

1. Zatytułowane w plikach „E-ZASÓB „…” Dla kwalifikacji … wyodrębnionej w zawodach …” [↑](#footnote-ref-1)
2. W standardach zamiennie używane są określenia „e-materiały” i „e-zasoby” [↑](#footnote-ref-2)