

Załącznik nr 1 do uchwały nr 128 Komitetu Monitorującego Program Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027 z dnia 19 lutego 2025 roku

Roczny Plan Działania na rok: 2025

Nazwa fiszki: Opracowanie e-materiałów do kształcenia zawodowego – 1. edycja

Wersja fiszki: 1

Numer i data uchwały Komitetu Monitorującego:

Informacje o instytucji opracowującej fiszkę

Instytucja: Ministerstwo Edukacji Narodowej

Dane kontaktowe osoby do kontaktów roboczych: Rafał Lawenda, adres e-mail: rafal.lawenda@men.gov.pl, nr telefonu: 22 34 74 374

Fiszka konkursu

Podstawowe informacje o konkursie

Numer i nazwa Priorytetu: 1. Umiejętności

Numer i nazwa działania FERS: Działanie 01.04 Rozwój systemu edukacji

Cel szczegółowy, w ramach którego projekty będą realizowane

ESO4.5. Poprawa jakości, poziomu włączenia społecznego i skuteczności systemów kształcenia i szkolenia oraz ich powiązania z rynkiem pracy – w tym przez walidację uczenia się pozaformalnego i nieformalnego, w celu wspierania nabywania kompetencji kluczowych, w tym umiejętności w zakresie przedsiębiorczości i kompetencji cyfrowych, oraz przez wspieranie wprowadzania dualnych systemów szkolenia i przygotowania zawodowego.

Typ projektu przewidziany do realizacji w ramach konkursu

Cyfryzacja w edukacji

Planowany kwartał i rok ogłoszenia konkursu: 2. kwartał 2025 r.

Planowany miesiąc i rok rozpoczęcia naboru wniosków o dofinansowanie: maj 2025 r.

Tryb realizacji naboru: ciągły

Czy w ramach konkursu będą wybierane projekty grantowe? Nie

Rodzaj sposobu rozliczenia projektu: Inne

Planowana alokacja (PLN): 59 619 276

Wymagany wkład własny beneficjenta: Nie

Cross-financing:

Nie

Główne grupy docelowe:

- uczniowie i uczennice szkół prowadzących kształcenie w zawodach szkolnictwa branżowego
- słuchacze i słuchaczki szkół prowadzących kształcenie w zawodach szkolnictwa branżowego
- nauczyciele i nauczycielki kształcenia zawodowego
- osoby dorosłe zainteresowane rozwojem swoich kompetencji zawodowych

Zakładane efekty konkursu wyrażone wskaźnikami

Wskaźniki produktu

Liczba opracowanych e-materiałów

Wartość docelowa dla naboru: 318

Szczegółowe kryteria wyboru projektów

Kryteria dostępu

1. Wnioskodawcą może być podmiot, który w ostatnich 10 latach przed datą ogłoszenia naboru opracował co najmniej 20 multimedialnych i interaktywnych materiałów dydaktycznych przeznaczonych dla młodzieży lub dorosłych użytkowników i użytkowniczek w celach edukacyjno-szkoleniowych, w tym minimum 1 materiał spełniający standard WCAG 2.1 lub 2.2.

Opis i uzasadnienie kryterium: Doświadczenie będzie potwierdzone dokonaniem z ostatnich 10 lat (termin liczony jest od dnia ogłoszenia naboru) w zakresie tworzenia multimedialnych i interaktywnych materiałów dydaktycznych, przeznaczonych dla młodzieży lub dorosłych użytkowników i użytkowniczek (minimum 20 multimedialnych i interaktywnych materiałów dydaktycznych, w tym minimum 1 materiał spełniający standard WCAG 2.1 lub 2.2).

Materiały dydaktyczne multimedialne i interaktywne to takie materiały, które łączą w sobie kilka różnych form przekazu informacji, np. tekst, dźwięk, grafikę, animację, wideo oraz zapewniają interakcję (komunikację, wymianę informacji) między komputerem (lub innym urządzeniem) a użytkownikiem lub użytkowniczką.

Kryterium będzie weryfikowane na podstawie oświadczenia wnioskodawcy dołączonego do wniosku o dofinansowanie, w którym to oświadczeniu zostaną podane:

- 1) tytuły minimum 20 multimedialnych i interaktywnych materiałów dydaktycznych
- 2) tytuł minimum 1 materiału spełniającego standard WCAG 2.1 lub 2.2
- 3) ścieżki wolnego dostępu do minimum 20 multimedialnych i interaktywnych materiałów dydaktycznych, w tym minimum 1 materiału spełniającego standard WCAG 2.1 lub 2.2

- 4) nazwa zamawiającego lub zamawiających materiały wymienione przez wnioskodawcę w oświadczeniu, zgodnie z pkt 1 i 2.

W celu zapewnienia najwyższego poziomu działań realizowanych w projekcie, umożliwia się jego realizację w partnerstwie z podmiotem lub podmiotami posiadającymi doświadczenie w zakresie opisanym w treści kryterium. W przypadku realizacji projektów w partnerstwie, wymóg doświadczenia uznaje się za spełniony w sytuacji, kiedy którykolwiek z podmiotów wchodzących w skład partnerstwa go spełnia. Niemniej, doświadczenia nie można łączyć, co oznacza, że w projekcie musi uczestniczyć co najmniej 1 podmiot, który spełnia kryterium w całości.

Czy treść wniosku o dofinansowanie w części dotyczącej spełniania kryterium może być uzupełniana lub poprawiana w zakresie określonym w regulaminie wyboru projektów¹?: **Tak**

2. Zadania w projekcie realizowane są w partnerstwie z co najmniej 1 podmiotem branżowym o zasięgu ogólnopolskim właściwym dla każdej branży z danego obszaru, wskazanych w kryterium dostępu nr 6.

Opis i uzasadnienie kryterium: Partnerstwo wnioskodawcy z właściwym dla danej branży podmiotem branżowym o zasięgu ogólnopolskim służy zapewnieniu wysokiej jakości e-materiałów, poprzez wsparcie merytoryczne ze strony podmiotu branżowego.

Podmiot branżowy o zasięgu ogólnopolskim na potrzeby naboru rozumiany jest jako podmiot działający na terenie całego kraju (co wynika ze statutu tego podmiotu według stanu na dzień ogłoszenia naboru), właściwy dla danej branży, której dotyczy wnioski i może to być:

¹ Na podstawie art. 55 ustawy z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021-2027.

- organizacja lub stowarzyszenie pracodawców albo
- samorząd gospodarczy lub inna organizacja gospodarcza albo
- stowarzyszenie zrzeszające osoby wykonujące określony zawód lub zawody pokrewne, albo
- samorząd zawodowy zrzeszający osoby wykonujące określony zawód lub zawody pokrewne

które działają na podstawie odpowiednio:

- ustawy z dnia 7 kwietnia 1989 r. Prawo o stowarzyszeniach (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 2261, z późn. zm.),
- ustawy z dnia 30 maja 1989 r. o izbach gospodarczych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 579, z późn. zm.),
- ustawy z dnia 23 maja 1991 r. o organizacjach pracodawców (tj. Dz.U. z 2022 r. poz. 97, z późn. zm.),
- ustawa z dnia 22 marca 1989 r. o rzemiośle (tj. Dz.U. z 2020 r. poz. 2159, z późn. zm.).

Za właściwy dla danej branży rozumie się podmiot:

- którego zakres działalności określony w statucie (według stanu na dzień ogłoszenia naboru) obejmuje daną branżę oraz
- który prowadzi działalność statutową w tej branży.

Podmiot branżowy o zasięgu ogólnopolskim może być właściwy dla więcej niż jednej branży, o ile zakres jego działalności określony w statucie wskazuje na prowadzenie działalności w więcej niż jednej branży.

Podmioty, których działalność jest przekrojowa dla wszystkich branż, np. organizacje działające w obszarze BHP, są właściwe wyłącznie dla branży w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, a więc nie będą spełniać przedmiotowego kryterium. Wnioskodawca do wniosku o dofinansowanie dołączy dokument (statut właściwego dla danej branży podmiotu branżowego o zasięgu ogólnopolskim) potwierdzający spełnienie warunków określonych w kryterium.

Kryterium będzie weryfikowane na podstawie zapisów we wniosku o dofinansowanie i dołączonego dokumentu lub dokumentów.

Czy treść wniosku o dofinansowanie w części dotyczącej spełniania kryterium może być uzupełniana lub poprawiana w zakresie określonym w regulaminie wyboru projektów¹? **Tak**

3. Wnioskodawca zaplanuje ocenę wszystkich opracowanych przez siebie e-materiałów przez 2 niezależnych specjalistów lub specjalistki właściwych dla zawodu, którego dotyczy dany e-materiał, zgodnie z kryterium dostępu nr 6. W przypadku nieuzyskania 2 pozytywnych recenzji, wnioskodawca zobowiązany będzie do modyfikacji e-materiałów zgodnie z uwagami specjalistów lub specjalistek.

Opis i uzasadnienie kryterium: Kryterium ma na celu zapewnienie odpowiedniej jakości działań realizowanych w projekcie oraz opracowanie wysokiej jakości e-materiałów wspierających nowoczesne kształcenie zawodowe, zgodnych z aktualną wiedzą i postępem technologicznym, a także uwzględniających potrzeby dynamicznie zmieniającego się rynku pracy. Dla każdego zawodu, dla którego opracowywane są e-materiały, musi zostać zaangażowanych 2 niezależnych specjalistów lub specjalistek właściwych dla zawodu, którego dotyczy e-materiał. Jako niezależnych specjalistów na potrzeby naboru rozumie się osoby niebędące zależne od siebie, niepodporządkowane i niepodlegające sobie w projekcie, niepodlegające wzajemnemu wpływowi.

Przez specjalistów i specjalistki właściwych dla danego zawodu należy rozumieć:

- po 1 osobie wykonującej dany zawód (posiadającej co najmniej 5-letnie doświadczenie w danym zawodzie oraz rekomendację jednego z podmiotów, o których mowa w kryterium dostępu nr 2) oraz
- po 1 nauczycielu lub 1 nauczycielce kształcenia zawodowego (posiadających do najmniej 3-letnie doświadczenie w nauczaniu danego zawodu).

Specjalistą lub specjalistką, o których mowa powyżej, nie może być osoba będąca jednocześnie ekspertem lub ekspertką zaangażowanym w projekcie pozakonkursowym ORE pn. „Opracowanie koncepcji i odbiór -e-materiałów edukacyjnych ukierunkowanych na wspieranie kształcenia kompetencji zawodowych”.

W przypadku nauczycieli i nauczycielek kształcących w zawodach szkolnictwa branżowego, które zostały wprowadzone do klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego, określonej w rozporządzeniu z dnia 15 lutego 2019 r. w sprawie ogólnych celów i zadań kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego oraz klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego (Dz. U. z 2024 r. poz. 611):

- od roku szkolnego 2020/2021 albo 2021/2022 albo 2022/2023 - warunek dotyczący doświadczenia zostanie uznany za spełniony, jeżeli nauczyciel lub nauczycielka wykażą, że realizują kształcenie w danym zawodzie przynajmniej od września 2023 r.,
- od roku szkolnego 2023/2024 albo 2024/2025 - warunek dotyczący doświadczenia zostanie uznany za spełniony, jeżeli nauczyciel lub nauczycielka wykażą, że realizują kształcenie w danym zawodzie przynajmniej od września 2024 r.

Kryterium będzie weryfikowane na podstawie zapisów we wniosku o dofinansowanie.

Czy treść wniosku o dofinansowanie w części dotyczącej spełniania kryterium może być uzupełniana lub poprawiana w zakresie określonym w regulaminie wyboru projektów¹? **Tak**

4. Wnioskodawca zaplanuje utworzenie zespołu umożliwiającego sprawny i terminowy przebieg prac nad wytworzeniem

wszystkich e-materiałów w ramach danego obszaru. Zespół musi być złożony co najmniej z osób, które będą pełnić następujące funkcje:

- a) autora, który będzie specjalistą lub specjalistką w zakresie zawodu, którego dotyczy e-materiał,**
- b) metodyka,**
- c) redaktora,**
- d) korektora,**
- e) grafika komputerowego,**
- f) informatyka,**
- g) specjalisty w zakresie WCAG i tworzenia e-materiałów w sposób uniwersalny uwzględniający potrzeby uczniów lub uczennic z różnymi rodzajami niepełnosprawności,**
- h) osoby odpowiedzialnej za korektę językową i stylistyczną.**

Wnioskodawca zapewni, że członkowie i członkinie zespołu będą twórcami i twórczyniami e-materiałów i będą pracować nad ich utworzeniem aż do momentu ich ostatecznej akceptacji i przyjęcia przez ORE.

Opis i uzasadnienie kryterium: Projektowane e-materiały to bardzo obszerne zbiory treści i multimediiów, wymagające zaangażowania dużych zespołów, aby sprostać wysokim wymaganiom merytorycznym i zapewnić wysoką jakość audiowizualną i techniczną. Dodatkowo e-materiały muszą zawierać adekwatne do typu e-materiału dostosowania merytoryczne do potrzeb osób z różnymi rodzajami niepełnosprawności oraz być zgodne ze standardami WCAG obowiązującymi na dzień ogłoszenia naboru, w szczególności wymogi określone w ustawie z dnia 4 kwietnia 2019 r. o

dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych (Dz.U. z 2023 r. poz. 1430).

Kryterium będzie weryfikowane na podstawie zapisów we wniosku o dofinansowanie, gdzie zostaną opisane kwalifikacje zawodowe poszczególnych członków zespołu. Dotychczasowe doświadczenia w zakresie odbioru produktów projektów konkursowych dotyczących tworzenia materiałów multimedialnych zarówno do kształcenia ogólnego, jak i zawodowego wyraźnie pokazują, że wymóg posiadania personelu o odpowiednich kwalifikacjach przez cały czas trwania projektu aż do momentu akceptacji wersji ostatecznej e-materiału jest niezbędny dla prawidłowej realizacji projektu. Ekspersi i ekspertki ORE oraz personel ORE muszą mieć zagwarantowaną na każdym etapie realizacji projektu możliwość kontaktu z członkami i członkiniami zespołu biorącego udział w wykonaniu e-materiału po stronie wnioskodawcy (zapewniony bezpośredni kontakt mailowy, telefoniczny).

Członkiem lub członkinią zespołu nie może być osoba pracująca jako ekspert branżowy lub ekspertka branżowa zatrudniona w projekcie pozakonkursowym ORE pn. „Opracowanie koncepcji i odbiór -e-materiałów edukacyjnych ukierunkowanych na wspieranie kształcenia kompetencji zawodowych” w okresie realizacji projektu konkursowego.

Wymagania kwalifikacyjne dla członków i członkiń zespołu zostaną określone w załączniku do regulaminu naboru. Dopuszcza się, że jedna osoba może pełnić więcej niż jedną funkcję, jeżeli spełnia wymagania kwalifikacyjne.

Czy treść wniosku o dofinansowanie w części dotyczącej spełniania kryterium może być uzupełniana lub poprawiana w zakresie określonym w regulaminie wyboru projektów¹? **Tak**

5. Wnioskodawca może złożyć tylko 1 wniosek o dofinansowanie, wyłącznie w 1 z 5 obszarów wskazanych w kryterium dostępu nr

6.

Opis i uzasadnienie kryterium: Wnioskodawca będący liderem projektu, o dofinansowanie którego się ubiega, może złożyć tylko 1 wniosek w naborze. Wspomniany wniosek będzie dotyczył opracowania e-materiałów do kształcenia zawodowego w zakresie 1 z 5 wyodrębnionych obszarów, o których mowa w kryterium dostępu nr 6.

W przypadku złożenia przez wnioskodawcę (występującego jako lider projektu) więcej niż 1 wniosku o dofinansowanie, rozpatrywany będzie wyłącznie wniosek, który jako pierwszy wpłynął do instytucji organizującej nabór. Pozostałe wnioski złożone przez wnioskodawcę (lidera projektu) pozostaną bez rozpatrzenia. Dopuszcza się jednocześnie udział wnioskodawcy jako partnera w projektach innych wnioskodawców, jeżeli posiada odpowiednie zasoby kadrowe realnie umożliwiające taką formę uczestnictwa w kolejnym projekcie (do każdego projektu oddelegowany jest inny zespół osób zatrudnionych przez wnioskodawcę). Wnioskodawca, uczestnicząc w więcej niż jednym projekcie, zobowiązany jest zapewnić odrębne zespoły osób niezbędne do realizacji zadań w każdym z tych projektów. Nie dopuszcza się sytuacji, w której jeden członek zespołu jest zatrudniony w więcej niż jednym projekcie.

Wnioskodawca będący partnerem w projektach innych wnioskodawców zawrze we wniosku o dofinansowanie oświadczenie o posiadaniu odpowiednich (odrębnych dla każdego projektu) zasobów kadrowych umożliwiających uczestnictwo w projektach, w których będzie pełnił rolę partnera

Kryterium będzie weryfikowane na podstawie informacji zawartych we wniosku o dofinansowanie.

Czy treść wniosku o dofinansowanie w części dotyczącej spełniania kryterium może być uzupełniana lub poprawiana w zakresie określonym w regulaminie wyboru projektów¹?: **Tak**

6. Wnioskodawca zaplanuje wytworzenie e-materiałów do kształcenia zawodowego wyłącznie w 1 z obszarów oznaczonych od A do E. 1 obszar obejmuje zawody przypisane do poszczególnych branż. Wnioskodawca zaplanuje:

- **w obszarze A wytworzenie łącznie 72 e-materiałów dla zawodów:**
 - **technik realizacji nagłośnień, administrator produkcji filmowej i telewizyjnej, technik animacji filmowej - wyodrębnionych w branży audiowizualnej (18 e-materiałów); fryzjer, pracownik pomocniczy fryzjera, technik usług fryzjerskich, podolog - wyodrębnionych w branży fryzjersko-kosmetycznej (24 e-materiały);**
 - **operator procesów introligatorskich, technik reklamy, animator rynku książki - wyodrębnionych w branży poligraficzno-księgarskiej (18 e-materiałów);**
 - **pracownik pomocniczy krawca, technik stylisty - wyodrębnionych w branży przemysłu mody (12 e-materiałów);**
- **w obszarze B wytworzenie łącznie 72 e-materiałów dla zawodów:**
 - **operator maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych, technik budowy dróg, technik dekarstwa, technik gazownictwa, monter konstrukcji targowo-wystawienniczych, technik izolacji przemysłowych, technik montażu i automatyki stolarki budowlanej, technik obsługi przemysłu targowo-wystawienniczego, technik aranżacji wnętrz - wyodrębnionych w branży budowlanej (54 e-materiały);**

- **pracownik pomocniczy stolarza, operator maszyn i urządzeń przemysłu drzewnego, technik przemysłu drzewnego - wyodrębnionych w branży drzewno-meblarskiej (18 e-materiałów);**
- **w obszarze C wytworzenie łącznie 66 e-materiałów dla zawodów:**
 - **asystentka stomatologiczna, higienistka stomatologiczna, ortoptystka, protetyk słuchu, technik dentystyczny, technik elektroradiolog, opiekun medyczny - wyodrębnionych w branży opieki zdrowotnej (42 e-materiały);**
 - **technik tyfloinformatyk - wyodrębnionego w branży teleinformatycznej (6 e-materiałów)**
 - **operator maszyn i urządzeń w gospodarce odpadami, pracownik pomocniczy w gospodarce odpadami, technik gospodarki odpadami - wyodrębnionych w branży chemicznej i ochrony środowiska (18 e-materiałów);**
- **w obszarze D wytworzenie łącznie 42 e-materiałów dla zawodów:**
 - **technik pszczelarz, technik weterynarii - wyodrębnionych w branży rolno-hodowlanej (12 e-materiałów);**
 - **przetwórcza mięsa, przetwórcza ryb - wyodrębnionych w branży spożywczej (12 e-materiałów);**
 - **pracownik pomocniczy gastronomii, pracownik pomocniczy obsługi hotelowej - wyodrębnionych w branży hotelarsko-gastronomiczno-turystycznej (12 e-materiałów);**
 - **zdobnik ceramiki - wyodrębnionego w branży ceramiczno-szklarskiej (6 e-materiałów);**

- **w obszarze E wytworzenie łącznie 66 e-materiałów dla zawodów:**
 - **górnik odkrywkowej eksploatacji złóż, górnik podziemnej eksploatacji kopalin innych niż węgiel kamienny, technik geolog, technik górnictwa odkrywkowego, technik podziemnej eksploatacji kopalin innych niż węgiel kamienny - wyodrębnionych w branży górnictwo-wiertniczej (30 e-materiałów), e-materiały do kształcenia zawodowego opracowane dla zawodów wyodrębnionych w branży górnictwo-wiertniczej nie mogą promować wydobycia paliw kopalnych, z wyjątkiem węgla koksowego, który zgodnie z rozporządzeniem UE, stanowi surowiec krytyczny UE (zgodnie z zasadą DNSH);**
 - **pracownik pomocniczy mechanika, pracownik pomocniczy ślusarza - wyodrębnionych w branży mechanicznej (12 e-materiałów);**
 - **technik elektromobilności - wyodrębnionego w branży motoryzacyjnej(6 e-materiałów)**
 - **monter jachtów i łodzi, technik elektroautomatyk okrętowy, technik przemysłu jachtowego - wyodrębnionych w branży transportu wodnego (18 e-materiałów).**

Opis i uzasadnienie kryterium: Dotychczasowe doświadczenia związane z e-learningiem wykazały, że jest to skuteczny sposób na podnoszenie i zdobywanie nowych kompetencji zawodowych, a ponadto jest to sposób łatwy, ogólnodostępny i chętnie wykorzystywany przez szkoły lub indywidualnych odbiorców i odbiorczynie. Celem tworzenia e-materiałów jest podnoszenie jakości procesu dydaktycznego, rozwój kompetencji komunikacyjno-cyfrowych, lepsze dostosowanie tempa i zakresu nauczania do indywidualnych potrzeb uczniów i uczennic oraz słuchaczy i słuchaczek,

a tym samym znacząca poprawa efektywności pracy dydaktyczno-wychowawczej.

Wniosek będzie dotyczył opracowania e-materiałów dla 1 obszaru. E-materiały wytworzone w ramach 1 obszaru będą dotyczyć zawodów wyodrębnionych w tych obszarach i przypisanych do poszczególnych branż, zgodnie z klasyfikacją zawodów szkolnictwa branżowego ustaloną w rozporządzeniu z dnia 15 lutego 2019 r. w sprawie ogólnych celów i zadań kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego oraz klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego. Łącznie w ramach naboru planuje się opracowanie minimum 318 e-materiałów do kształcenia zawodowego dla 53 zawodów w ramach przypisanych do 17 branż szkolnictwa branżowego. Wykaz e-materiałów do poszczególnych zawodów, z uwzględnieniem kwalifikacji wyodrębnionych w tych zawodach oraz jednostek i efektów kształcenia wyodrębnionych w tych kwalifikacjach (zgodnie z podstawami programowymi kształcenia w tych zawodach, określonymi w rozporządzeniu 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) stanowić będzie załącznik do regulaminu naboru.

E-materiał do kształcenia zawodowego to zaawansowany technologicznie zbiór interaktywnych multimedialnych z obudową dydaktyczną wspierający osiągnięcie wybranych efektów kształcenia określonych dla kwalifikacji lub jednostek efektów kształcenia typowych dla danej kwalifikacji, a przez to osiągnięcie celów kształcenia określonych dla kwalifikacji wyodrębnionych w zawodzie.

W skład e -materiału wchodzi:

- od 3 do 5 materiałów multimedialnych (np. film instruktażowy, film edukacyjny, sekwencje filmowe, wizualizacja 3D, animacja 3D, atlas interaktywny, galeria zdjęć, plansza interaktywna, edukacyjna gra

decyzyjna, symulator, rzeczywistość wirtualna, wycieczka wirtualna, gra na dobieranie, e-book, dokumentacja interaktywna) oraz

- wszystkie elementy obudowy dydaktycznej składającej się z:
 - interaktywnych materiałów sprawdzających
 - słownika pojęć dla e-materiału
 - przewodnika dla nauczyciela lub nauczycielki
 - przewodnika dla uczącego się
 - netografii i bibliografii
 - instrukcji użytkownika.

E-materiały powinny być tak skonstruowane, aby mogły być wykorzystywane zarówno do samodzielnej pracy uczniów i uczennic, słuchaczy i słuchaczek oraz innych osób zainteresowanych podnoszeniem swoich kompetencji, jak i pracy pod kierunkiem nauczyciela lub nauczycielki. Poszczególne e-materiały muszą stanowić integralną zamkniętą całość. Sposób prezentowania treści e-materiałów musi cechować zgodność logiczną, merytoryczną i dydaktyczną.

Ogólnodostępność e-materiałów zostanie zrealizowana poprzez udostępnienie ich na Zintegrowanej Platformie Edukacyjnej (<https://zpe.gov.pl/>).

Szczegółowe wymagania w zakresie struktury i treści poszczególnych e-materiałów zostaną określone w standardach opracowanych dla e-materiałów i stanowiących załączniki do regulaminu naboru. Ponadto, w szczególnie uzasadnionych przypadkach, na wniosek wnioskodawcy, Instytucja Organizująca Nabór może odstąpić od stosowania zapisów dotyczących konstrukcji danego e-materiału, określonych w uzasadnieniu do kryterium lub standardach stanowiących załącznik do regulaminu naboru.

Kryterium będzie weryfikowane na podstawie informacji zawartych we wniosku o dofinansowanie.

Czy treść wniosku o dofinansowanie w części dotyczącej spełniania kryterium może być uzupełniana lub poprawiana w zakresie określonym w regulaminie wyboru projektów¹? **Tak**

7. Wnioskodawca zaplanuje, że wszystkie wytworzone e-materiały do kształcenia zawodowego zostaną utworzone przez wnioskodawcę na Zintegrowanej Platformie Edukacyjnej i będą:

- **zgodne ze standardami tworzenia e-materiałów, które to standardy będą stanowić załączniki do regulaminu naboru;**
- **zgodne z koncepcją tworzenia e-materiałów do kształcenia zawodowego, która będzie stanowić załącznik do regulaminu naboru;**
- **spełniać standardy WCAG obowiązujące na dzień ogłoszenia naboru, w szczególności wymogi określone w ustawie z dnia 4 kwietnia 2019 r. o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych (Dz.U. z 2023 r. poz. 1430).**

Opis i uzasadnienie kryterium: Opracowane w konkursie e-materiały do kształcenia zawodowego muszą być zgodne z opracowaniami wskazanymi w treści kryterium, wypracowanymi w ramach projektu niekonkurencyjnego pn. „Opracowanie koncepcji i odbiór e-materiałów edukacyjnych ukierunkowanych na wspieranie kształcenia kompetencji zawodowych” realizowanego przez Ośrodek Rozwoju Edukacji, tj.:

- Koncepcją e-materiałów do kształcenia zawodowego
- Standardami merytorycznymi e-materiałów do kształcenia zawodowego

- Standardem funkcjonalnym e-materiałów do kształcenia zawodowego
- Standardem dostępności WCAG e-materiałów do kształcenia zawodowego wraz z Kryteriami oceny standardu dostępności WCAG e-materiałów do kształcenia zawodowego
- Standardem technicznym e-materiałów do kształcenia zawodowego.

Wszystkie standardy zostaną określone w odrębnych załącznikach do regulaminu naboru.

Ponadto e-materiały dla zawodów, w których kształcenie, zgodnie z rozporządzeniem z dnia 15 lutego 2019 r. w sprawie ogólnych celów i zadań kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego oraz klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego, odbywa się wyłącznie dla osób z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu lekkim albo wyłącznie dla osób niewidomych i słabowidzących, muszą być zgodne z:

- Koncepcją i założeniami standardów dostępności e-materiałów dla uczniów i uczennic słabowidzących i niewidomych oraz Standardem dostępności e-materiałów dla uczniów i uczennic słabowidzących i niewidomych,
- Koncepcją i założeniami standardów dostępności e-materiałów dla uczniów i uczennic z niepełnosprawnością intelektualną oraz Standardem dostępności e-materiałów dla uczniów i uczennic z niepełnosprawnością intelektualną,

które zostaną określone w formie załączników do regulaminu naboru.

Dobór materiałów multimedialnych wskazanych dla danego e-materiału w jego standardzie merytorycznym powinien jak najlepiej umożliwiać osiągnięcie założonych w nim celów, dlatego też dopuszcza się dokonanie przez wnioskodawcę zmiany zaproponowanego typu materiału multimedialnego na inny – po konsultacji z ekspertami i ekspertkami ORE wyłonionymi w projekcie pn. „Opracowanie koncepcji i odbiór e-materiałów

edukacyjnych ukierunkowanych na wspieranie kształcenia kompetencji zawodowych” i uzyskaniu ich akceptacji. Dopuszcza się także dokonywanie zmian tytułów e-materiałów oraz poszczególnych materiałów multimedialnych – po konsultacji z ekspertami i ekspertkami ww. projektu i uzyskaniu ich akceptacji.

E-materiały wytworzone w ramach jednej branży powinny mieć spójną oprawę graficzną, której projekt wykonany przez profesjonalnego grafika lub graficzkę należy przedłożyć do akceptacji ekspertom lub ekspertkom projektu „Opracowanie koncepcji i odbiór e-materiałów edukacyjnych ukierunkowanych na wspieranie kształcenia kompetencji zawodowych” przed rozpoczęciem etapu produkcji e-materiałów. Zaakceptowana przez ekspertów lub ekspertki ORE oprawa graficzna e-materiałów musi być zastosowana we wszystkich prototypach i wersjach ostatecznych e-materiałów wchodzących w skład e-zasobów w zakresie danej branży wytworzonych przez wnioskodawcę.

Kryterium będzie weryfikowane na podstawie informacji zawartych we wniosku o dofinansowanie.

Czy treść wniosku o dofinansowanie w części dotyczącej spełniania kryterium może być uzupełniana lub poprawiana w zakresie określonym w regulaminie wyboru projektów¹?: **Tak**

8. Wnioskodawca zaplanuje, że e-materiały opracowane w projekcie będą zgodne z obowiązującymi przepisami prawa oświatowego, tj.: z podstawami programowymi kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego oraz klasyfikacją zawodów szkolnictwa branżowego.

Opis i uzasadnienie kryterium: E-materiały, aby mogły zostać wykorzystane przez szkoły, muszą być zgodne z przepisami prawa oświatowego, tj.:

- rozporządzeniem z dnia 15 lutego 2019 r. w sprawie ogólnych celów i

zadań kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego oraz klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego (Dz. U. z 2024 r., poz. 611) oraz

- rozporządzeniem 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. poz. 991, z późn. zm.).

Kryterium będzie weryfikowane na podstawie informacji zawartych we wniosku o dofinansowanie.

Czy treść wniosku o dofinansowanie w części dotyczącej spełniania kryterium może być uzupełniana lub poprawiana w zakresie określonym w regulaminie wyboru projektów¹?: **Tak**

9. Wnioskodawca opracuje i załączy do wniosku o dofinansowanie szczegółowy scenariusz prototypu e-materiału dla wskazanego w regulaminie zawodu, z obszaru na który składa wniosek. Scenariusz e-materiału będzie zgodny ze standardami stanowiącymi załączniki do regulaminu naboru.

Opis i uzasadnienie kryterium: Wnioskodawca opracuje i dołączy do wniosku jeden scenariusz e-materiału w określonym zawodzie. W regulaminie naboru do każdego obszaru zostanie wskazany jeden zawód, dla którego wnioskodawca będzie zobowiązany opracować szczegółowy scenariusz e-materiału. Scenariusz musi zawierać szczegółowy opis zawartości danego e-materiału, czyli zagadnienia merytoryczne, konstrukcję i zawartość, tj. opis sytuacji zawodowych z tematyką, liczbą i rodzajem wszystkich planowanych elementów, scenopisem wszystkich filmów oraz innych elementów e-materiału (np. animacji, , galerii zdjęć, gier dydaktycznych, słownika pojęć). Opracowany scenariusz musi być zgodny ze standardami, o których mowa w opisie i uzasadnieniu kryterium dostępu nr 7, a które to standardy będą stanowić załączniki do regulaminu

naboru.

Zgodność scenariusza ze standardami dołączonymi do regulaminu naboru oceniana będzie przez ekspertów lub ekspertki wskazanych przez instytucję organizującą nabór posiadających niezbędne doświadczenie i kompetencje do oceny scenariusza zarówno pod względem merytorycznym, jak i technologicznym.

Scenariusz dołączony do wniosku, który nie będzie spełniał ww. standardów, zostanie odrzucony (tym samym wniosek nie spełni kryterium dostępu i zostanie odrzucony).

Scenariusz będzie podstawą do opracowania prototypu e-materiału.

Spełnienie kryterium będzie weryfikowane na podstawie zapisów uwzględnionych w scenariuszu e-materiału.

Czy treść wniosku o dofinansowanie w części dotyczącej spełniania kryterium może być uzupełniana lub poprawiana w zakresie określonym w regulaminie wyboru projektów¹? **Tak**

10. Wnioskodawca zaplanuje opracowanie prototypu e-materiału do kształcenia zawodowego w oparciu o opracowany scenariusz stanowiący załącznik do wniosku o dofinansowanie, zgodnie ze standardami stanowiącymi załączniki do regulaminu naboru. Wnioskodawca zaplanuje przekazanie prototypu e-materiału do weryfikacji i akceptacji przez ekspertów i ekspertki Ośrodka Rozwoju Edukacji. W przypadku ewentualnych uwag ekspertów lub ekspertek, wnioskodawca zobowiąże się do zmodyfikowania opracowanego prototypu e-materiału zgodnie z zaleceniami. Dodatkowo, wnioskodawca zobowiąże się do przygotowania pozostałych e-materiałów zgodnie z zaakceptowanym wzorcem.

Opis i uzasadnienie kryterium: Kryterium ma na celu zapewnienie

wysokiej jakości produktów naboru oraz usprawnienie działań wnioskodawcy, jak i końcowego odbioru opracowanych e-materiałów przez zespół ekspertów i ekspertek. Głównym celem oceny opracowanego prototypu e-materiału jest zweryfikowanie zgodności prototypu z dołączonym do wniosku o dofinansowanie scenariuszem oraz ze standardami, stanowiącymi załączniki do regulaminu naboru. Wnioskodawca zaplanuje opracowanie prototypu e-materiału w ciągu 6 miesięcy od dnia podpisania umowy o dofinansowanie. Prototyp będzie podlegał ocenie ekspertów i ekspertek wyłonionych w ramach projektu niekonkurencyjnego ORE pn. „Opracowanie koncepcji i odbiór e-materiałów edukacyjnych ukierunkowanych na wspieranie kształcenia kompetencji zawodowych”. Pozytywnie oceniony prototyp e-materiału będzie stanowił dla wnioskodawcy wzorzec, w oparciu o który wnioskodawca będzie opracowywał pozostałe e-materiały kształcenia zawodowego, wskazane we wniosku o dofinansowanie. Szczegółowe zasady przekazania prototypu e-materiałów do weryfikacji zostaną określone w regulaminie naboru. Spełnienie kryterium będzie zweryfikowane na podstawie zapisów we wniosku o dofinansowanie projektu.

Czy treść wniosku o dofinansowanie w części dotyczącej spełniania kryterium może być uzupełniana lub poprawiana w zakresie określonym w regulaminie wyboru projektów (na podstawie art. 55 ustawy z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021- 2027)?: **TAK**

11. Wnioskodawca zaplanuje, że wszystkie e-materiały wytworzone w ramach projektu, zostaną opublikowane na licencji Creative Commons lub innej, kompatybilnej, licencji, określonej w umowie o dofinansowanie projektu. W przypadku dzieł źródłowych, do których majątkowe prawa autorskie nie wygasły, a autorzy i autorki oraz spadkobiercy i spadkobierczynie nie godzą się na uwolnienie, w uzasadnionych merytorycznie

przypadkach, wnioskodawca udostępni je na zasadach określonych w ustawie dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 2022 r. poz. 2509), w tym w ramach wyjątku edukacyjnego (zgodnie z art. 27 tej ustawy). Wnioskodawca zaplanuje, że przedstawi na koniec realizacji projektu listę licencji dla pozyskanych utworów.

Opis i uzasadnienie kryterium: Otwartość zasobów to warunek dofinansowania konkursu ze środków Unii Europejskiej w programie Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027. Celem jest zapewnienie równego dostępu do zasobów wypracowanych w ramach interwencji wszystkim zainteresowanym podmiotom i osobom, w tym uczniom i uczennicom, słuchaczom i słuchaczkom, nauczycielom i nauczycielkom oraz innym osobom w taki sposób, aby e-materiały mogły być wykorzystywane bez żadnych ograniczeń, przystosowywane do indywidualnych potrzeb osób uczących się i nauczających.

W związku z tym, wytworzone w projekcie e-materiały powinny być zamieszczone na Zintegrowanej Platformie Edukacyjnej na Licencji Creative Commons lub innej kompatybilnej licencji, określonej w umowie o dofinansowanie projektu.

W przypadku utworów lub dzieł, do których majątkowe prawa autorskie nie wygasły, a autorzy lub autorki oraz spadkobiercy lub spadkobierczynie nie godzą się na uwolnienie, udostępnienie nastąpi na zasadach określonych w ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych do celów edukacyjnych.

Kryterium będzie weryfikowane na podstawie zapisów we wniosku o dofinansowanie.

Czy treść wniosku o dofinansowanie w części dotyczącej spełniania kryterium może być uzupełniana lub poprawiana w zakresie określonym w regulaminie wyboru projektów¹? **Tak**

12. Wnioskodawca zaplanuje, że opracowane w ramach projektu e-materiały będą:

a) odzwierciedlać wartości, cele i zasady Unii Europejskiej zapisane w Traktatach i Karcie Praw Podstawowych Unii Europejskiej (Dz. Urzęd. UE C 202/389) oraz cele Europejskiego Obszaru Edukacyjnego (z ang. European Education Area)

b) uwzględniać zasady równościowe, w tym:

- zasadę równości kobiet i mężczyzn, tak aby e-materiały oraz materiały dydaktyczne były wolne od stereotypów związanych z wyborem zawodu**
- zasadę równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami, tak aby e-materiały oraz materiały dydaktyczne nie zawierały elementów dyskryminujących ze względu na stan zdrowia i poziom sprawności.**

Opis i uzasadnienie kryterium: Zgodnie z zapisami programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027, wszelkie działania edukacyjne, a w szczególności e-materiały, powinny odzwierciedlać wartości, cele i zasady Unii Europejskiej zapisane w dokumentach, o których mowa w kryterium. Kryterium ma zapewnić zgodność realizowanego projektu z odpowiednimi postanowieniami Karty Praw Podstawowych Unii Europejskiej, w szczególności artykułu 21 ww. dokumentu, dotyczącego szeroko pojętej niedyskryminacji. Ponadto wytworzone w ramach projektu e-materiały powinny spełniać zasadę równości szans kobiet i mężczyzn, a także zasadę równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami, w zakresie wyboru drogi zawodowej bez ograniczeń wynikających ze

stereotypów płci, a także przeciwdziałać dyskryminacji na rynku pracy ze względu na stan zdrowia i poziom sprawności. Kryterium będzie weryfikowane na podstawie zapisów we wniosku o dofinansowanie.

Kryterium będzie weryfikowane na podstawie informacji i zawartych we wniosku o dofinansowanie.

Czy treść wniosku o dofinansowanie w części dotyczącej spełniania kryterium może być uzupełniana lub poprawiana w zakresie określonym w regulaminie wyboru projektów¹? **Tak.**

13. Maksymalny okres realizacji projektu wynosi 30 miesięcy.

Opis i uzasadnienie kryterium: Celem interwencji jest udostępnienie uczniom i uczennicom, słuchaczom i słuchaczkom, innym osobom chcącym podnieść swoje kwalifikacje zawodowe oraz nauczycielom i nauczycielkom nowoczesnych i otwartych e-materiałów do kształcenia zawodowego w możliwie najkrótszym terminie.

W szczególnie uzasadnionych przypadkach, w trakcie realizacji projektu, na wniosek wnioskodawcy i za zgodą ION będzie istniała możliwość wydłużenia okresu realizacji projektu poza limit określony w kryterium, jeżeli w ocenie ION taka zmiana przyczyni się do osiągnięcia założeń projektu i umożliwi rozliczenie projektu w wymaganym terminie.

Kryterium będzie weryfikowane na podstawie informacji zawartych we wniosku o dofinansowanie.

Czy treść wniosku o dofinansowanie w części dotyczącej spełniania kryterium może być uzupełniana lub poprawiana w zakresie określonym w regulaminie wyboru projektów: **Tak.**

14. Wartość projektu nie przekroczy wysokości alokacji przeznaczanej na dany obszar:

- **A – 13 498 704 PLN**

- **B – 13 498 704 PLN**
- **C – 12 373 812 PLN**
- **D – 7 874 244 PLN**
- **E – 12 373 812 PLN**

Opis i uzasadnienie kryterium: Biorąc pod uwagę planowaną alokację na konkurs oraz planowaną liczbę wytworzonych e-materiałów do kształcenia zawodowego, niezbędne jest wskazanie maksymalnej kwoty, o którą może aplikować wnioskodawca. Do oszacowania wartości poszczególnych obszarów wykorzystano metodę pracy wstecz oraz doświadczenie z podziału środków projektowych zdobyte w trakcie konkursu pn. „Tworzenie e-materiałów do kształcenia zawodowego”.

W uzasadnionych przypadkach, na wniosek wnioskodawcy (na etapie realizacji projektu), ION może wyrazić zgodę na zwiększenie wartości projektu, pod warunkiem dostępności środków.

Spełnienie kryterium będzie weryfikowane na podstawie zapisów we wniosku o dofinansowanie projektu.

Czy treść wniosku o dofinansowanie w części dotyczącej spełniania kryterium może być uzupełniana lub poprawiana w zakresie określonym w regulaminie wyboru projektów (na podstawie art. 55 ustawy z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021-2027)?: **TAK**

Kryteria premiujące

- 1. Wnioskodawca zaangażuje do zespołu opracowującego e-materiały doradcę lub doradczynię metodyczną w zakresie kształcenia zawodowego.**

Waga: 15

Opis i uzasadnienie kryterium: Kryterium ma zapewnić jak najwyższą

jakość opracowanych w projekcie e-materiałów poprzez zaangażowanie dodatkowo doradcy metodycznego w zakresie kształcenia zawodowego, w rozumieniu przepisów w sprawie placówek doskonalenia nauczycieli.

Spełnienie kryterium będzie weryfikowane na podstawie zapisów we wniosku o dofinansowanie projektu.

2. Wnioskodawca zaplanuje zatrudnienie w ramach projektu (przez okres realizacji całego projektu) na umowę o pracę w wymiarze co najmniej 0,5 etatu (każda z osób) co najmniej 2 osób z niepełnosprawnością w rozumieniu Wytycznych dotyczących realizacji zasad równościowych w ramach funduszy unijnych na lata 2021-2027 lub zapewni realizację wyżej wymienionego warunku w ramach usług zleconych w projekcie.

Waga: 10

Opis i uzasadnienie kryterium: Kryterium ma zapewnić udział osób z niepełnosprawnościami w realizacji zadań zaplanowanych w ramach konkursu. Spełnienie kryterium weryfikowane jest przez ION na podstawie zapisów wniosku o dofinansowanie.

Podpis osoby upoważnionej do podejmowania decyzji w zakresie Roczego Planu Działania

Miejscowość, data:

Podpis osoby upoważnionej:

Data zatwierdzenia fiszki w ramach Roczego Planu Działania: