



Partnerstwo
jest finansowane
z funduszy
Unii Europejskiej

Kurs „Dydaktyk medialny”

Jednym z najdynamiczniej rozwijających się zastosowań techniki informacyjnych jest wspomagane komputerowo nauczanie. Konieczność ustawicznego podnoszenia kwalifikacji zawodowych wymusza wprowadzenie nowoczesnych technik nauczania. Komputerowo wspomagane nauczanie ma wiele zalet w stosunku do nauczania tradycyjnego: umożliwia kształcenie bez odrywania pracownika od stanowiska pracy, pozwala dostosować tempo, czas i miejsce szkolenia do potrzeb osoby uczącej się, wreszcie pozwala dostosować przebieg nauczania do indywidualnych zdolności i upodobań. Zwykle jest efektywniejsze od nauczania tradycyjnego i mniej kosztuje. Wdrożenie szkoleń elektronicznych wymaga odpowiednio przygotowanych specjalistów odpowiedzialnych za przygotowanie i prowadzenie elektronicznych szkoleń. Dlatego też w najbliższym czasie przewidywane jest narastające zainteresowanie przedsiębiorstw pozyskiwaniem specjalistów z dziedziny nauczania elektronicznego. Ośrodek RENOWATOR organizuje **kompleksowe** szkolenia pozwalające zdobyć umiejętności niezbędne do pracy w specjalnościach związanych z elektronicznym nauczaniem i uzyskać odpowiedni **certyfikat**. Jedną z takich specjalności jest właśnie **dydaktyk medialny**.

Kto to jest dydaktyk medialny (ang. instructional designer) ?

Odpowiedź na to pytanie wymaga wyjaśnienia jak powstaje elektroniczny kurs (w skrócie: e-kurs)? Najpierw potrzebny jest ktoś, kto jest w stanie zgromadzić i dokonać wyboru materiału, który ma zostać przekazany uczącym się. Taka osoba musi być ekspertem w dziedzinie stanowiącej przedmiot kursu, powinna też mieć pewne doświadczenie w nauczaniu przedmiotu. Takiego specjalistę nazywamy ekspertem dziedzinowym. Przygotowany przez eksperta materiał musi zostać przekształcony w formę, która może być wykorzystana we wspomaganym komputerowo nauczaniu. Oczywiście nie chodzi tu o proste przeniesienie tekstów czy rysunków na nośniki komputerowe. Przekształcenie przygotowanych treści w elektroniczny kurs jest dość złożonym procesem wymagającym specjalistycznej wiedzy i specjalnych narzędzi - oprogramowania komputerowego (są tak zwane narzędzia autorskie). Specjalista, który się tym zajmuje to właśnie dydaktyk medialny. Podstawową umiejętnością jaką musi opanować dydaktyk medialny jest obsługa narzędzi autorskich, ale nie tylko. Dydaktyk medialny organizuje cały proces tworzenia e-kursu: ściśle współpracuje z ekspertem dziedzinowym, sugeruje charakter materiałów ilustracyjnych, sposoby sprawdzania postępów uczących się i ich oceny, ale przede wszystkim jest odpowiedzialny za zaprojektowania możliwych

sposobów przerabiania zawartego w kursie materiału (kolejności, powtórzeń itp), czyli tak zwanego scenariusza kursu.

A więc, na czym polega praca dydaktyka medialnego? Co musi zrobić? Oto jego zadania:

1. Opanowanie narzędzi do tworzenia e-kursów;
2. Zapoznanie się (choć orientacyjnie) z merytoryczną stroną e-kursu;
3. Zapoznanie eksperta z możliwościami narzędzia tworzenia e-kursów;
4. Zorganizowanie współpracy z ekspertem (warsztat pracy);
5. Utworzenie e-kursu we współpracy z ekspertem, co obejmuje:
 - stworzenie ogólnej koncepcji e-kursu (ekspert - opracowanie; e-dydaktyk - weryfikacja);
 - opracowanie (e-dydaktyk) i weryfikacja (ekspert) modelu e-kursu;
 - przygotowanie i uporządkowanie wszystkich potrzebnych materiałów (ekspert - opracowanie; e-dydaktyk - weryfikacja);
 - opracowanie szczegółowego scenariusza (ekspert - opracowanie; e-dydaktyk - weryfikacja);
 - ustalenie kolejności i formy przekazywanych materiałów (e-dydaktyk);
 - tworzenie kolejnych modułów e-kursu (e-dydaktyk);
 - testowanie (ekspert) i modyfikację (e-dydaktyk) e-kursu.

Przebieg kształcenia dydaktyków medialnych w Ośrodku RENOWATOR

Szkolenie w Ośrodku RENOWATOR ma charakter **kompleksowy**, to znaczy składa się z kilku elementów pozwalających nie tylko opanować specjalistyczną wiedzę, ale także nabyć praktyczne umiejętności zawodowe i inne przydatne dla pracownika.

Do nauki specjalności *dydaktyk medialny* mogą przystąpić osoby, które na poziomie podstawowym potrafią posługiwać się komputerem. Dla tych, którzy takie umiejętności muszą poszerzyć lub udoskonalić, Ośrodek RENOWATOR proponuje wyrównawcze kursy komputerowe. Kursy komputerowe prowadzone będą w laboratorium komputerowym w trybie stacjonarnym. Każdy uczestnik kursu będzie miał do dyspozycji indywidualny komputer z odpowiednim oprogramowaniem.

Szkolenie przygotowujące do pracy w charakterze dydaktyka medialnego przebiega w trybie mieszanym, to znaczy, że materiał teoretyczny uczący się opanowują na odległość uczestnicząc w elektronicznym kursie. Kurs elektroniczny swoją objętością odpowiada w przybliżeniu 40 godzinom wykładów. Uczestnicy szkolenia otrzymują materiały pomocnicze (podręczniki) i mogą korzystać z fachowej literatury w biblioteczce Ośrodka. Uczący się mogą w trakcie nauki korzystać ze zdalnych konsultacji prowadzonych w 2,5-godzinnych sesjach raz w tygodniu przez specjalistów Ośrodka RENOWATOR. W trakcie trwania kursu przewidziane są ćwiczenia praktyczne w laboratorium komputerowym Ośrodka z indywidualnym dostępem do komputerów. Przewidziane są trzy sesje ćwiczeń: jednodniowa sesja inauguracyjna na samym początku kursu, czterodniowa sesja w połowie trwania kursu i dwudniowa sesja na jego zakończenie. Ośrodek ma możliwość refundacji kosztów podróży i noclegów dla osób dojeżdżających na zajęcia spoza Warszawy.

Osoby, które pomyślnie zakończyły kurs mogą starać się o staże w Ośrodku RENOWATOR, podczas których będą wykonywać praktyczne prace w

specjalności dydaktyka medialnego. Stażyści otrzymują za swą pracę wynagrodzenie. Przeciętny staż trwać będzie od 2 do 4 miesięcy. Staże mogą trwać dłużej niż 4 miesiące, wtedy będą obejmowały praktyki zawodowe w przedsiębiorstwach. Tam stażyści będą praktycznie wykorzystywali, pod opieką konsultantów z Ośrodka RENOWATOR, nabyte kompetencje dla potrzeb przedsiębiorstw. Istnieje także możliwość odbywania telestaży w trybie telepracy (praca na odległość). Telestażyści również otrzymują wynagrodzenie. Osoby, które uzyskały pozytywną opinię po stażu i ewentualnej praktyce mogą przystąpić do egzaminu certyfikacyjnego i uzyskać dokument potwierdzający ich przygotowanie do pracy jako dydaktyków medialnych. Dane certyfikowanych specjalistów, za ich zgodą, zostaną wprowadzone do publicznej, internetowej Bazy Danych Certyfikowanych Specjalistów prowadzonej przez Ośrodek RENOWATOR.

Po zakończeniu szkolenia zawodowego absolwenci Ośrodka RENOWATOR nie będą pozostawiani sami sobie. Uzupełnieniem tego szkolenia są treningi pozwalające nabyć umiejętności „miękkie” przydatne do znalezienia zatrudnienia. Część uczestników szkoleń otrzyma też dodatkowe wsparcie ze strony Biura Karier RENOWATORA i Punktu Konsultacyjnego Doradztwa Gospodarczego. Będzie też możliwe uzyskiwanie przez absolwentów Ośrodka, na starcie ich działań w nowych specjalnościach, fachowych konsultacji w Ośrodku oraz licencji franczyzy na oprogramowanie na bardzo dogodnych warunkach.

Przedmiot szkolenia w skrócie

Zasady i narzędzia tworzenia treści e-learningowych (kursy, testy kwalifikacyjne, prezentacje).

Grupa docelowa:

Pracownicy w wieku od 45 lat, osoby na lub po urloпах wychowawczych.

Wymagane umiejętności:

Wykształcenie co najmniej średnie. Umiejętność posługiwania się komputerem w podstawowym zakresie (podstawowa znajomość systemu operacyjnego i oprogramowania biurowego). Pożądana twórcza wyobraźnia, wyczucie estetyki.

Liczba godzin zajęć:

Zajęcia w trybie zdalnym (przybliżona liczba odpowiadających im godzin wykładów): **40** godz., **ćwiczenia: 22** godz, **panele dyskusyjne 3** godz, **sprawdziany: 3** godz., **telekonsultacje** (dyżury konsultantów przy telefonie i poczcie elektronicznej): **40** godz.

Materiały szkoleniowe:

Uczestnicy kursu otrzymują materiały szkoleniowe w postaci elektronicznej, kopie prezentacji z wykładów i materiały do ćwiczeń praktycznych. Ośrodek udostępnia uczestnikom kursu biblioteczkę z literaturą pomocniczą.

Egzamin certyfikacyjny:

Po pomyślnym zakończeniu kursu i odbyciu (tele) stażu i ewentualnie praktyki w przedsiębiorstwie możliwe jest przystąpienie do egzaminu certyfikacyjnego.

Warunki uczestnictwa:

Ośrodek zapewnia zwrot kosztów dojazdu i noclegów dla osób przyjeżdżających spoza Warszawy. W trakcie ćwiczeń praktycznych Ośrodek zapewnia posiłek, napoje i przekąski.

Miejsce zajęć:

Zajęcia stacjonarne odbywają się w Ośrodku Szkoleniowo-Konsultacyjno-Stażowym RENOWATOR w budynku Instytutu Maszyn Matematycznych, przy ulicy Ludwika Krzywickiego 34 w Warszawie.

SZKOLENIA OFEROWANE PRZEZ OŚRODEK RENOWATOR**z dziedziny elektronicznego nauczania:**

- dydaktyk medialny;
- tester/ewaluator treści e-learningowych;
- konsultant ds. e-learningu;
- e-mentor;

z dziedziny innowacyjnych metod podejmowania decyzji i zarządzania:

- doradca do spraw przetargów;
- analityk potrzeb klientów;
- analityk rynku;
- projektant systemów informacyjno-organizacyjnych;
- doradca ds. planowania i oceny przedsięwzięć inwestycyjnych;
- analityk danych;
- specjalista ds. przygotowania Studium Wykonalności (SW);
- specjalista ds. zarządzania projektami;
- doradca ds. logistyki;

szkolenia dla kadry zarządzającej małych i średnich przedsiębiorstw:

- innowacyjne technologie i specjalizacje informatyczne źródłem wzrostu efektywności i konkurencyjności przedsiębiorstwa;
- gospodarka oparta na wiedzy. zarządzanie zmianami innowacyjnymi;

kurs wyrównawczy:

- podstawy pracy z komputerem.