



CYFROWE SYSTEMY ZARZĄDZANIA NAUCZANIEM

CELEM

jest przedstawienie nauczycielom systemów zarządzania nauczaniem o otwartym kodzie źródłowym, w większości wystarczającym do nauki online

KONSORCJUM IMONED

MODUŁ 1:

Cyfrowe systemy zarządzania nauczaniem

Ogólne

Moduł szczegółowy	Cyfrowe systemy zarządzania nauczaniem
Czas trwania	3 godziny

Podsumowanie

Według słownika oksfordzkiego Learning management system (LMS) to system oprogramowania do zarządzania szkoleniami i edukacją z wykorzystaniem internetu.

Moduł przeznaczony jest dla słuchaczy, tj. nauczycieli i trenerów, którzy chcieliby zdobyć większą wiedzę na temat systemów zarządzania nauczaniem i którzy po ukończeniu tego modułu będą znali funkcjonalność, użyteczność i skuteczność LMS w nauczaniu online oraz będą potrafili wybrać najbardziej odpowiedni LMS do realizacji procesów nauczania online.

Efekty kształcenia. Po tym module uczestnicy będą potrafili:

1. określić wymaganą funkcjonalność systemów LMS;
2. ocenić niezbędną skuteczność LMS dla realizacji procesu nauczania;
3. wybrać najbardziej odpowiedni LMS do realizacji procesów kształcenia online i wykorzystać go w praktyce.

(Słownik)

Kurs

Oddzielny i spójny blok nauki, zorganizowany wokół spójnych efektów uczenia się (kurs, seminarium, wizyta w miejscu pracy itp.), prowadzący do egzaminu lub uzyskania kwalifikacji.

Projekt kursu

Ustalanie celów nauczania, wybór mediów, planowanie oceny i przygotowanie strategii instruktażowych z wyprzedzeniem w stosunku do rekrutacji studentów i opracowania materiałów kursowych.

Program nauczania

Szeroki termin obejmujący zarówno wymagania akademickie i przedmiotowe, jak i procesy organizowania i zarządzania nauczaniem i uczeniem się.

Zajęcia edukacyjne

Działania związane z uczeniem się. To czynności zaprojektowane lub wdrożone przez nauczyciela w celu stworzenia warunków do uczenia się [1].

Efekty kształcenia

Stwierdzenia wskazujące, co uczący się powinien zdobyć zarówno w zakresie wiedzy, jak i umiejętności na koniec danego kursu lub programu.

Uczenie się przez całe życie

Wszystkie działania edukacyjne podejmowane przez całe życie danej osoby, mające na celu poszerzenie wiedzy, umiejętności i kompetencji w perspektywie osobistej, obywatelskiej, społecznej i/lub związanej z zatrudnieniem[2].

System zarządzania nauczaniem

Learning management system (LMS) to system oprogramowania do zarządzania szkoleniami i edukacją z wykorzystaniem internetu.

e-learning

Uczenie się ułatwione poprzez wykorzystanie technologii informacyjnych i komunikacyjnych. Istnieje kilka aspektów e-learningu, w tym sprzęt (komputery, telefony komórkowe, aparaty cyfrowe itp.), zasoby cyfrowe (sieć, materiały prezentowane za pośrednictwem Virtual Learning Environments, biblioteki internetowe itp.), oprogramowanie (samouczki, pakiety "biurowe" itp.) oraz narzędzia komunikacji online (poczta elektroniczna, czat, fora itp.).

[1] Chen, D. (2003). Uncovering the Provisos behind Flexible Learning. Educational Technology & Society, 6(2), 25-30, (ISSN 1436-4522)

[2] Słowniczek - empower (eadtu.eu)