

Prof. dr hab. Bogdan Galwas

Politechnika Warszawska, Ośrodek OKNO-PW

Warszawa, 4 grudnia 2017

OPINIA

o oprogramowaniu internetowej platformy dydaktycznej E-Nauka

Twórcami platformy dydaktycznej E-Nauka są: prof. Marek Cieciora i inż. Mateusz Cieciora. Opracowana platforma jest złożonym narzędziem informatyczno-pedagogicznym. Twórcą idei i modelu tego narzędzia jest prof. M. Cieciora, który - opierając się na swoim bogatym doświadczeniu dydaktycznym - określił zadania i funkcje, które platforma powinna spełniać, a następnie wraz z partnerem wykonał odpowiednie oprogramowanie. Poszczególne elementy tego oprogramowania były przez Autorów praktycznie sprawdzane i optymalizowane w trakcie prowadzenia przedmiotów w szkole wyższej. W zamyśle Autorów narzędzia platformy mają wspomagać proces opanowania wiedzy, samo-sprawdzania, a w końcu egzaminowania. Na obecnym etapie rozbudowy platformy dostępne są trzy rodzaje narzędzi wspomagających proces dydaktyczny: zadania w różnym stopniu trudności, testy jednokrotnego wyboru oraz specjalnie dobrane tematycznie krzyżówki.

Autorzy platformy wyniki pracy przedstawili w listopadzie 2017 roku, w trakcie Warszawskiego Seminarium Środowiskowego, organizowanego przez Ośrodek OKNO Politechniki Warszawskiej i Towarzystwo PTNEI. Przedstawione wyniki spotkały się z dużym zainteresowaniem uczestników seminarium, zadano wiele pytań i komentarzy. Samodzielne wykonanie narzędzi informatycznych wspomagających proces dydaktyczny zostało przyjęte z wielkim uznaniem, gdyż wymagało dużej wiedzy i umiejętności programowania.

Konkludując: w czasach powszechnego dostępu do Internetu przedstawioną platformę dydaktyczną oceniam jako wysoce użyteczne narzędzie pomocnicze w procesie edukacji wspomaganą elektronicznie (blended learning).

