



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie systemu informatycznego do: zarządzania relacjami ze studentami, absolwentami i pracodawcami, zarządzania talentami, monitoringu postępów i zaangażowania w proces studiowania na każdym etapie kształcenia.

„Laboskills” Akademicki Generator SUKCESU w UWM

Podstawową funkcją zintegrowanego systemu jest przetwarzanie danych przy użyciu techniki komputerowej w sposób określony architekturą logiczną oraz zgodny ze specyfikacją wymagań opisującą składowe moduły:

Platforma dedykowana będzie wzmacnianiu możliwości odnoszenia sukcesów w procesie studiowania na każdym etapie kształcenia. Założeniem platformy jest zwiększanie wskaźnika zaangażowania studentów w proces dydaktyczny i przeciwdziałania przedwczesnemu skreśleniu studenta z listy studentów/rezygnacji ze studiów, na co wpływ ma wiele czynników.

Platforma umożliwi objęcie monitoringiem postępów w realizacji nauczania i uzyskiwania odpowiednich efektów kształcenia w toku studiów, wykorzystując dostępne dane na temat wyników nauczania studentów, postępów w nauce, trudności i możliwości wsparcia.

Platforma umożliwi:

- wsparcie studentów w realizacji planów edukacyjno-zawodowych z uwzględnieniem szczególnych uzdolnień (talentów) oraz indywidualnych potrzeb edukacyjnych wspierających proces uczenia się;
- wczesną identyfikację studentów zagrożonych usunięciem ze studiów;
- elastycznie definiowane wskaźników sukcesu dla poszczególnych grup i kierunków studiów;
- powiadomienia dydaktyków i administrację o potrzebie podjęcia działań naprawczych;
- automatyczne generowanie sugestii i działań naprawczych;
- wzmocnienie zaangażowania studentów w proces dydaktyczny w edytowalnym panelu studenta z elementami grywalizacji, rekomendacji do dalszej pracy, możliwościami zindywidualizowanego wsparcia;
- autodiagnozę osiągnięć studenta na tle: uczelni, roku, kierunku, grupy;
- Integrację z dowolnym źródłem danych o studentach funkcjonującym w uczelni (systemy, aplikacje, arkusze kalkulacyjne);
- edycję wykresów i raportów, atrakcyjną i przystępną prezentacją danych.

Platforma dedykowana dla:



Załącznik nr 1

Nr postępowania: BIOS/DT1/2020

- studentów/absolwentów - umożliwiając użytkownikom tworzenie indywidualnych profili na podstawie kompetencji, umiejętności oraz zainteresowań z wykorzystaniem badania kompetencyjnego. System umożliwi automatyczne dopasowanie ofert pracy/stażu/praktyk do studentów/absolwentów. Użytkownik będzie miał możliwość: prezentowania pełnych informacji o wykształceniu, doskonaleniu oraz doświadczeniu zawodowym, dookreślenie zainteresowań oraz pól kompetencji umożliwiających dopasowywanie ofert do preferencji kandydata, możliwość dodawania CV, listów motywacyjnych oraz certyfikatów (możliwość aktualizowania profilu). System zawiera zautomatyzowany i spersonalizowany proces doboru ofert pracy/praktyk/stażu do użytkownika na podstawie kompetencji oraz preferencji zawodowych. Platforma umożliwi stały kontakt ze specjalistami z Akademickiego Ośrodka Kariery, możliwość zapisu na konsultacje indywidualne, warsztaty, konferencje.
- Dydaktyków i pracowników administracji – umożliwiając śledzenie dynamiki postępów, zagrożeń z możliwością podjęcia działań wspierających, korygujących, naprawczych.
- pracodawców - umożliwiając sprawną publikację ofert oraz komunikację ze studentami/absolwentami.

Wykonawca zobowiązany jest do dokonania dostawy bezterminowej licencji na oprogramowanie/system informatyczny będący przedmiotem zamówienia na użytkowanie.

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę wraz z instalacją kompleksowego rozwiązania informatycznego wspierającego działalność Akademickiego Ośrodka Kariery, realizującego e-usługi w następujących modułach:

- 1) moduł student/absolwent – dedykowany dla studentów/absolwentów, umożliwiający użytkownikom tworzenie indywidualnych profili na podstawie kompetencji, umiejętności oraz zainteresowań (generator CV i listów motywacyjnych). System umożliwi automatyczne dopasowanie ofert pracy/stażu/praktyk do studentów/absolwentów; platforma umożliwi przeprowadzenie badań kompetencyjnych bez ograniczeń liczbowych, służących autoanalizie kompetencji z możliwością uzyskania raportu z podsumowaniem i wskazówkami do dalszej pracy;
- 2) moduł pracodawca - dedykowany dla pracodawców, umożliwiający sprawną publikację ofert oraz komunikację ze studentami/absolwentami;
- 3) moduł zarządzania danymi – służący do zarządzania danymi i informacjami zgromadzonymi w serwisie (nawigacja kariery studentów/absolwentów), obsługiwany przez administratora systemu. Moduł, do którego automatycznie trafiają informacje o profilach kandydatów wraz z dopasowanymi ofertami i złożonymi przez nich aplikacjami oraz dane o ofertach pracy/stażu/praktyk i kursach pochodzące od pracodawców;
- 4) moduł analiz - pozwalający przeprowadzać badania pracodawców pod kątem zapotrzebowania na kompetencje u absolwentów wchodzących na rynek pracy (weryfikacja efektów kształcenia) oraz umożliwiającą ewaluację efektów edukacyjnych osiągniętych przez stażystów podczas staży. Moduł musi umożliwiać swobodne prowadzenie analiz oraz ankietyzację.



Załącznik nr 1

Nr postępowania: BIOS/DT1/2020

Wykonawca w ramach usługi wdrożenia przedmiotu zamówienia, zobowiązany jest dostosowania posiadanego przez siebie rozwiązania do wymagań Zamawiającego. Dostarczony system informatyczny musi spełniać minimum następujące funkcje:

- 1) umożliwiać wykorzystywanie informacji z rynku pracy (w szczególności z przeprowadzonych badań wśród pracodawców z regionu, prognoz zatrudnienia, itd.) do projektowania kształcenia dopasowanego do potrzeb otoczenia społeczno-gospodarczego w regionie;
- 2) zapewniać pełne i kompleksowe wsparcie informatyczne w zakresie działalności Akademickiego Ośrodka Kariery UWM, poprzez usprawnienie czynności wykonywanych przez pracowników Ośrodka w szczególności: zarządzanie informacjami o studentach/absolwentach, dostępnych ofertach pracy, kursach, praktykach studenckich, stażach, udostępnianiu aktualności i informacji o bieżących wydarzeniach, identyfikację predyspozycji oraz luk kompetencyjnych studentów i absolwentów w postaci badań diagnostycznych i testów predyspozycji;
- 3) zapewniać pełne i kompleksowe wsparcie informatyczne w zakresie obsługi studenta/absolwenta;
- 4) zapewniać pełne i kompleksowe wsparcie informatyczne w zakresie współpracy Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego z pracodawcami.
- 5) współpracować z systemami wykorzystywanymi na uczelni – Internetowa Rejestracja Kandydatów, Uniwersytecki System Obsługi Studiów.