

Dane ogólne:

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

Nazwa projektu:

Zintegrowany Program UTH Rad.

Nr projektu POWR.03.05.00-00-Z105/17

Moduł:

Tworzenie otwartych zasobów edukacyjnych w UTH Rad. w celu doskonalenia jakości kształcenia.

Ogólny koszt realizacji projektu w Bibliotece : 113 232,00 zł.

Czas realizacji: 2019

W 2017 r. Biblioteka Główna UTH wzięła udział w projekcie „Zintegrowany Program UTH Rad.” Moduł „Tworzenie otwartych zasobów edukacyjnych w UTH Rad. W celu doskonalenia jakości kształcenia”. Projekt był współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

Głównym założeniem było utworzenie stanowisk dla osób niepełnosprawnych: 2 stanowiska dla osób niewidomych i słabowidzących oraz 2 stanowiska dla osób niepełnosprawnych ruchowo oraz wyposażenie je w nowoczesne urządzenia informatyczne i tyfłoinformatyczne ułatwiające dostęp do potrzebnych im informacji.

Cele i efekty projektu:

1. Utworzenie dwóch specjalistycznych stanowisk dla osób niewidomych i słabowidzących.
Wyposażenie:
 - Zestaw komputerowy wraz ze specjalistycznym oprogramowaniem SuperNova Powiększająca i ScreenReader oraz program ABBY Fine Reader,
 - Klawiatura specjalistyczna dla niewidomych,
 - Drukarka brajlowska,
 - Powiększalnik stacjonarny,
 - Linijka brajlowska,
 - Przenośne lupy elektroniczne i lupy optyczne,
 - Linały optyczne,
 - Słuchawki przewodowe HD.
2. Utworzenie dwóch specjalistycznych stanowisk dla osób niepełnosprawnych ruchowo.
Wyposażenie:
 - Zestaw komputerowy wyposażony w klawiaturę z powiększonymi klawiszami oraz mysz komputerową typu trackball,
 - Drukarka,
 - Skaner,
 - Stolik regulowane przystosowane także dla osób na wózkach inwalidzkich,
 - Krzesło regulowane dla osób niepełnosprawnych.

Opis:

Osoby niepełnosprawne napotykają wiele trudności zarówno w życiu codziennym, jak również w dostępie do edukacji czy informacji. Szczególnie dla osób z dysfunkcją wzroku dostęp do szeroko rozumianej informacji jest ograniczony. Dlatego też potrzebne są mechanizmy wyrównywania tych szans, a biblioteki uczelniane coraz częściej dają taką możliwość.

Biblioteka Główna dzięki temu projektowi dołączyła do tego grona, a poprzez nowo utworzone stanowiska wyposażone w komputery i cyfrowe urządzenia tyfłoinformatyczne, umożliwiła osobom z niepełnosprawnością także wzrokową dostęp do informacji oraz różnego rodzaju zasobów biblioteki.

Dla osób słabowidzących naturalną pomoc stanowią powiększalniki, które potrafią powiększyć wskazany fragment tekstu, symulować na ekranie ruchoma lupę, zmieniać kolor obrazu i tła oraz posiadają funkcję czytania tekstu na głos w języku polskim (Text-to-Speech). Ponadto na wyposażeniu znajdują się także lupy elektroniczne oraz lupy optyczne. Utworzone stanowiska komputerowe posiadają zainstalowane oprogramowanie SuperNova Powiększająca i ScreenReader, która powiększa, udźwiękawia i ubrajlawia środowisko Windows. Dzięki mowie syntetycznej i programu odczytu ekranu niewidomi mogą sprawnie posługiwać się komputerem w tym samodzielnie czytać i opracowywać teksty, wymieniać korespondencję czy korzystać z Internetu. Do zestawów podłączone są specjalistyczne klawiatury posiadające duże przyciski o różnych kształtach, które osoba z dysfunkcją wzroku może łatwo zlokalizować. Na wyposażeniu jako pomoc dydaktyczna znajdują się również podłączone drukarki brajlowskie.

Wśród urządzeń specjalistycznych znalazły się również tzw. linijki brajlowskie, zwane też monitorami brajlowskimi, które przekształcają informacje tekstowe i graficzne pojawiające się na ekranie monitora komputerowego na znaki alfabetu Braille'a, pozwalając osobom niewidomym czytać dotykaniem.

Stanowiska dla osób niepełnosprawnych ruchowo wyposażone zostały w regulowane stoliki przystosowane także dla osób poruszających się na wózkach inwalidzkich oraz w specjalne krzesła z systemem bezpiecznej regulacji. Zainstalowane tam zostały urządzenia informatyczne w postaci zestawów komputerowych wyposażonych w klawiatury BigKeys LX, które posiadają duże klawisze oraz kontrastowe znaki na kolorowym tle, pomocne zarówno dla osób słabowidzących, jak również osób mających problemy z obsługą tradycyjnej klawiatury ze względu na niedowład czy porażenia. Dodatkowym atutem jest mysz komputerowa typu trackball, zawierająca blokadę, która dostosowuje się zarówno do osób leworęcznych jak i praworęcznych. Tak wyposażone stanowisko pomoże tym osobom w pełni obsługiwać komputer, a tym samym włączyć się w życie społeczne oraz osiągać większą niezależność. Poza tym stanowisko to wyposażone jest w skaner oraz drukarkę.

Dzięki urządzeniom specjalistycznym, zakupionym w ramach projektu unijnego, biblioteka mogła włączyć się w proces pokonywania barier w dostępie do wiedzy i informacji przez osoby niepełnosprawne oraz odegrać znaczącą rolę w integracji tych osób ze społeczeństwem. Takie rozwiązanie zachęci, ułatwi i pozwoli osobom niepełnosprawnym korzystać z biblioteki oraz ułatwi zdobywanie potrzebnej im wiedzy na równi z osobami pełnosprawnymi.