

Wykaz posiadanego sprzętu i oprogramowania dla studentów niepełnosprawnych :

nazwa	miejsce użytkowania	opis
<p>Oprogramowanie Window-Eyes 8.4 Professional – 6 szt.</p>	<p>2 stanowiska czytelnicze oraz 4 stanowiska w pracowniach komputerowych</p>	<p>Window-Eyes jest najstabilniejszym <u>programem odczytu ekranu dającym za pomocą mowy syntetycznej osobom niewidomym i niedowidzącym</u> dostęp do oprogramowania pracującego w środowisku Windows.</p> <p>Window-Eyes został opracowany zarówno dla początkujących jak i zaawansowanych użytkowników komputera. W poszukiwaniu idealnej kombinacji między elastycznością programu, a jego automatycznym dostosowywaniem się do sytuacji na ekranie GW Micro bazowało na doświadczeniach wielu niewidomych użytkowników komputera. W rezultacie powstał program, który jest wyposażony w szeroką gamę funkcji oraz duże możliwości elastycznego dostosowywania się do pracy w najbardziej zaawansowanych aplikacjach.</p> <p>Window-Eyes w wersji Professional obsługuje systemy: Windows XP (Home, Media Center, Professional), Windows Vista (Home Basic, Home Premium, Business, Ultimate, Enterprise), Windows 7 (Home Basic, Home Premium, Professional, Ultimate, Enterprise), Windows 8 i 8.1 (Standard, Professional, Enterprise) oraz Windows Server 2003, 2008 i 2012 .</p> <p>Cechy programu Window-Eyes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Współpraca z systemami XP, 2003, Vista, 2008, 2012, 7, 8 i 8.1 (także wersje 64-bitowe). • Możliwość tworzenia prostych w instalacji i używaniu dodatków, udostępniających niestandardowe aplikacje i poszerzających gamę dostępnych funkcji programu (we wszystkich językach programowania obsługujących standard COM). • Polskojęzyczny internetowy serwis wymiany dodatków między użytkownikami, dostępny także prosto z programu w postaci łatwego w obsłudze okna dialogowego. • Dwa polskie syntezytory w pakiecie - naturalnie brzmiący Vocalizer i szybki SMP oraz wielojęzyczny Eloquence - dostarczane bez dodatkowych opłat wraz z mechanizmami eliminującymi ich znane błędy wymowy. • Intuicyjny, spójny i prosty w użyciu interfejs użytkownika skupiający w jednym miejscu wszystkie ustawienia programu, z możliwością dostosowania do poziomu zaawansowania użytkownika. • Stabilna i prosta w użyciu Pomoc zdalna, pozwalająca na połączenie się przez Internet z komputerem z Window-Eyes 7.5.x lub nowszym i udzielenie fachowej pomocy bez konieczności wizyty serwisanta w domu. • Pełna obsługa UI Automation (UIA). • Obsługa programu <u>Poczta usługi Windows Live 2011</u>. • Rewelacyjna obsługa programów Microsoft Word

		<p>2003/2007/2010/2013.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rewelacyjna obsługa programów Microsoft Excel 2003/2007/2010/2013. • Rewelacyjna obsługa programów Microsoft PowerPoint 2003/2007/2010/2013. • Ulepszona obsługa programów Microsoft Outlook 2003/2007/2010/2013. • Szybka, solidna i precyzyjna obsługa Internetu z programami <u>Internet Explorer 11</u> i <u>Mozilla Firefox 28</u>, zgodna ze standardem W3C. • Obsługa <u>iTunes 10</u> (programu do zarządzania zasobami multimedialnymi na komputerze i urządzeniach przenośnych firmy Apple). • Obsługa programu pocztowego <u>Thunderbird 24</u>. • Możliwość wstawiania własnych znaczników (zakładek) na stronach internetowych, które nie gubią się przy częściowej zmianie treści strony. • Tryb zaawansowanego wyszukiwania elementów sterujących (kontrolki) na stronach internetowych. • Pełna obsługa kodowania znaków Unicode wewnątrz programu umożliwiająca bezproblemową pracę w wielu językach. • Pełny dostęp do Kalendarza i Poczty w programach Microsoft Outlook 2003/2007/2010/2013. • Łatwy odczyt i dostęp do nagłówek wiadomości e-mail (także załączników) w obsługiwanych programach pocztowych. • Łatwa, mówiąca po polsku instalacja programu. • Samouczek Klawiszy dla początkujących. • Początkujący i zaawansowany poziom ustawień użytkownika. • Obsługa wielu użytkowników zarówno na pojedynczym komputerze jak i w sieci. • Obsługa zdalnego dostępu z wykorzystaniem Citrix Xenworks, Usług terminalowych Microsoft, Zdalnego pulpitu Microsoft i Pomocy zdalnej Microsoft, także w brajlu. • Wszechstronny menedżer Ustawień fabrycznych, Menedżer dodatków i Menedżer pakietów. • Trzy układy gorących klawiszy do wyboru (domyślny, dla laptopa i z Insertem). • Podpowiadacz gorących klawiszy dla użytkowników Jaws. • Szybki dostęp "w locie" do zmian ustawień parametrów głosu. • Współpraca z ponad 20-toma syntezytarami mowy i 60-cioma monitorami brajlowskimi. • Obsługa plików PDF z dostępem do zakładek oraz do zabezpieczonych dokumentów PDF. • Obsługa stron utworzonych w Macromedia Flash. • Obsługa wiersza poleceń. • Raportowanie o błędach w celu ułatwienia utrzymania bardzo wysokiej stabilności i czułości. • Natychmiastowe uzyskiwanie informacji o elementach sterujących ich etykietowanie i przeklasowywanie. • Zdolność odczytywania znikających informacji (np. ostatniego opisu narzędzia, tytułu aplikacji, która ostatnio chciała zwrócić uwagę). • Możliwość uruchomienia Window-Eyes w szufladzie
--	--	--

		<p>Systemu (obszarze powiadomień).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pełne wykorzystywanie Microsoft Active Accessibility (MSAA). • Łatwy dostęp do Szuflady Systemu (zasobnika systemowego, obszaru powiadomień). • Słowniki wyjątków dla poprawy wypowiedziania niestandardowych słów, opisów grafik, etykiet klawiszy, znaków i liter, różnych postaci wskaźników myszki oraz kolorów. • Funkcja czytania bez zatrzymywania od początku do końca tekstu. • Kursor WE do oglądania zawartości ekranu bez wpływu na kursor tekstowy i wskaźnik myszki. • Standardowy wygląd oraz intuicyjna obsługa środowiska Windows. • Elastyczne ustawianie gadatliwości umożliwiające ograniczenie komunikatów słownych do poziomu wymaganego przez użytkownika. • Kilkaset fabrycznych funkcji gorących klawiszy do dyspozycji, do odczytu żądanych informacji. • 46 klawiszy akcji, które umożliwiają uzupełnienie o komentarze słowne standardowych klawiszy programów użytkowych. • 50 okien użytkownika do monitorowania specyficznych obszarów ekranu. • 26 okien hiperaktywnych do monitorowania specyficznych obszarów ekranu. • Łatwa w użyciu instrukcja obsługi. • Dostęp do menedżera zadań. • Automatyczne etykietowanie grafik użytkowych. • Rozszerzona informacja dla standardowych elementów sterujących systemem Windows takich jak widok drzewa i widok listy. • Brak potrzeby reinstalacji WE w celu dodania syntezy głosu lub monitora brajlowskiego. <p>Myszka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pełna obsługa wskaźnika myszki za pomocą klawiatury bez konieczności posiadania myszki. • Automatyczny odczyt zmian wskaźnika myszki. • Automatyczne odczytywanie informacji spod wskaźnika myszki. • Rozszerzone możliwości szukania. • Słownik wskaźników myszki. <p>Konfiguracja głosów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oddzielna lub wspólna regulacja parametrów głosu (szybkości, wysokości, barwy i głośności) dla ekranu, klawiatury i myszki. • Sygnalizacja dużych liter w celu ograniczenia błędów w pisowni. • Sygnalizacja formatu w celu ograniczenia błędów w rozmieszczaniu tekstu. • Możliwość wypowiedziania całych liczb lub poszczególnych cyfr. • Możliwość wypowiedziania znaków lub słów podczas
--	--	---

		<p>pisania, albo wyłączenia echa klawiatury.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Możliwość wyłączenia mowy jednym naciśnięciem klawisza. <p>Monitor brajlowski (niezakupiono monitorów brajlowskich, zawarto w charakterystyce jedynie celem wskazania możliwości urządzenia):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Możliwość stosowania ustawień brajla lokalnie, dla bieżącej aplikacji lub globalnie - dla wszystkich aplikacji. • Obsługa wszystkich znanych monitorów brajlowskich. • 3 tryby pracy monitora brajlowskiego – pokazujący elementy sterujące, rozkład informacji na ekranie i historię wypowiedzi syntezy. • Wstępna definicja klawiszy monitora brajlowskiego w celu uzyskania optymalnego sterowania. • Możliwość łatwego redefiniowania funkcji klawiszy monitora brajlowskiego za pomocą przyjaznego okna dialogu. • Wiele tablic brajlowskich 6-cio i 8-mio punktowych. • Dwie tablice definiowane przez użytkownika. • Pełna obsługa wszystkich atrybutów. • Widoczne okno brajla w celu przedstawienia na ekranie informacji prezentowanej na linijce. • Pełna kontrola nad tym, co i w jaki sposób ma być przedstawiane na monitorze brajlowskim. • Rozszerzony tryb odstępów dla dokładnej prezentacji informacji ekranowej. • Możliwość wyboru portu COM aż do numeru COM50. • Obsługa Bluetooth dla kompatybilnych monitorów brajlowskich.
Pięć zestawów komputerowych z monitorami dotykowymi	Czytelnia oraz 4 pracownie komputerowe	Umożliwienie pracy z programami nie tylko za pomocą myszki czy trackballa, baza dla oprogramowania towarzyszącego
ClearView+ Speech w wersji HD (Producent: Optelec BV):	Czytelnia	<p>ClearView+ Speech jest powiększalnikiem stacjonarnym z wbudowanym systemem OCR rozpoznającym tekst i funkcją mowy. Pozwoli nie tylko powiększyć dowolny tekst lub obraz w wysokiej jakości obrazie HD, ale też przeczytać go na głos. Całość obsługiwana jest przy pomocy ekranu dotykowego, a więc jest niezwykle prosta i intuicyjna. Dzięki kamerze HD gwarantującej wysoki kontrast obrazu możliwe jest zastosowanie płynnej regulacji powiększenia od 1 do 85x. Oznacza to, że na ekranie można wyświetlić nawet całą stronę dokumentu. Korzystając z ekranu dotykowego każdy tekst można łatwo powiększać i szybko przewijać, a po wskazaniu akapitu, kolumny lub słowa aktywuje się funkcja mowy. ClearView+ Speech pozwala ponadto na przechowywanie dokumentów, oglądanie ulubionych zdjęć. Dokumenty można archiwizować na dysku zewnętrznym USB lub karcie SD.</p> <p>intuicyjny, 24-calowy ekran dotykowy możliwość uchwycenia całego dokumentu na ekranie i nawigacji po nim</p>

		<p>możliwość oglądania i jednoczesnego słuchania długich dokumentów</p> <p>funkcja „Dotknij i czytaj” – aby odsłuchać wybrany tekst, słowo, akapit, kolumnę wystarczy dotknąć wybrane miejsce na ekranie</p> <p>inteligentne rozpoznawanie dokumentów – system OCR</p> <p>wysoki kontrast dzięki kamerze HD</p> <p>przesuwanie tekstu za pomocą ekranu dotykowego do wyboru jeden z 50 głosów i 30 języków</p> <p>możliwość zachowania dokumentów, fotografii i obrazów</p> <p>przeglądanie zdjęć z możliwością powiększenia i pokazu slajdów</p> <p>płynny zoom od 1-85x (w zależności od modelu)</p> <p>ergonomiczny kształt i konfigurowalne opcje</p> <p>wbudowane głośniki stereo wysokiej jakości i złącze słuchawkowe</p> <p>zaawansowane opcje powiększenia</p> <p>kompatybilny ze wszystkimi starszymi wersjami ClearView</p> <p>slot na kartę SD i USB.</p>
ZoomText Magnifier z pendrivem – 6 szt.	2 stanowiska czytelnice, 4 stanowiska w pracowniach komputerowych	<p>ZoomText MAGNIFIER jest programem, który pozwala na <u>płynne powiększenie obrazu od 1x do 36x oraz uwydatnianie wszystkiego co znajduje się na ekranie monitora komputerowego.</u> Z jego pomocą możemy, zmieniać kolory tła i czcionki, kontrast oraz jasność.</p> <p>Zalety:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przyjazny panel kontrolny • Płynne powiększenie w zakresie od 1x do 36x • Dzięki technologii x Font litery nie ulegają zniekształceniu, nawet przy największym zbliżeniu • Wygładzanie i uwydatnianie kolorów ekranu, wskaźnika myszy oraz kursora tekstowego • Powiększanie jest realizowane w kilku trybach: lupa podążająca za wskaźnikiem myszy • Dzielanie ekranu na część powiększoną i nie powiększoną itp. <p>Parametry:</p> <p>Systemy operacyjne: Windows XP Home/ Professional Windows Vista Windows 7</p>
Klawiatury do ZoomText'a – 6 szt.	2 stanowiska czytelnice, 4 stanowiska w pracowniach komputerowych	<p>Klawiatura służąca do obsługi jest z powiększonymi i kontrastowymi opisami z dodatkowymi klawiszami specjalnie do oprogramowania ZoomText.</p> <p>W Uczelni funkcjonują dwa typy klawiatury (czarne napisy na żółtych klawiszach 2 szt) i czarnego (białe napisy na czarnych klawiszach 4 szt.).</p> <p>Dodatkowe klawisze umożliwiają wywołanie wszystkich ważniejszych funkcji ZoomTexta.</p>
QRead – licencja na 10 stanowisk	4 stanowiska czytelnice i cichej pracy typu	<p><u>Program do czytania książek elektronicznych . Program ten w pełni udostępnia niezabezpieczone pliki EPUB i HTML, czyli najpopularniejsze formaty w księgarniach internetowych.</u></p>

	<p>„odrabianie lekcji), 6 licencji na Notebooki do wypożyczalni w szatni w założeniu na przyszłość po opracowaniu regulaminu korzystania/wypożyczenia</p>	<p>Wreszcie można bez ograniczeń i bez konieczności przetwarzania tych formatów do txt czytać takie książki i czasopisma. Można wybierać rozdział czy artykuł ze spisu treści, czy listy nagłówków.</p> <p>to prosta przeglądarka plików EPUB, HTML, HTM, CHM, PDF, DOCX i TXT. Można w niej wstawiać zakładki oraz poruszać się korzystając z nagłówków, stron, linii czy linków. Szybko wczytuje nawet bardzo obszerne pliki PDF i zwykle dobrze radzi sobie z polskimi znakami w tych plikach.</p> <p>Posiada także szereg ważnych ułatwień, takich jak: wyszukiwanie ciągów znaków (słów, cyfr czy innych wyrażeń); Zaawansowane przeszukiwanie tekstu z użyciem tzw. wyrażeń regularnych (regular expresion); zapamiętywanie otwieranych w QRead dokumentów i łatwe przechodzenie między nimi; łatwo dostępny suwak, umożliwiający przeskakiwanie w dokumencie o wybrany procent odczytu; możliwość korzystania z innego głosu niż głos programu udźwiękawiającego system operacyjny; możliwość zaznaczania i kopiowania do schowka dowolnego fragmentu tekstu; możliwość wstawiania dowolnej liczby zakładek, posiadających etykietkę, oraz tzw. zakładki tymczasowej; informuje o liczbie słów w dokumencie;</p> <p>Przeglądarka QRead umożliwia następujące sposoby nawigacji po tekście:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. spis treści: dotyczy plików EPUB i HTML, jeśli taki spis treści został utworzony; umożliwia nawigację po spisie treści, a wybór rozdziału czy artykułu do przeczytania potwierdzamy naciskając "Enter". 2. Nagłówki: (dotyczy plików EPUB i HTML, jeśli takie zostały utworzone) można w prosty sposób przeskakiwać w przód lub wstecz pomiędzy nagłówkami, lub skorzystać z listy wszystkich nagłówków i wybrać dowolny z nich; 3. Strony: prosta nawigacja przesuująca fokus stronę w przód lub stronę wstecz, można również wybrać numer strony, do której chcemy skoczyć; 4. Linie: można wybrać numer linii, do której chcemy przeskoczyć 5. Linki: można przemieszczać się po linkach umieszczonych w tekście. <p>Przeglądarka QRead jest przeznaczona dla tych, którzy cenią sobie swobodę pracy z najnowszymi publikacjami, dostępnymi w popularnych księgarniach internetowych i wolnodostępnych w internecie. QRead wykorzystany może być przez osoby które na co dzień mają do czynienia z opracowywaniem różnych treści, z wykorzystaniem elektronicznych źródeł. Przenoszenie cytowanych fragmentów z przeglądarką QRead staje się bardzo prostym zabiegiem.</p> <p>Przeglądarka QRead dedykowana jest szczególnie czytelnikom, którzy nie zadowolają się jedynie pozycjami wybieranymi przez decydentów. Niewidomi i niedowidzący także mają pełne prawo decydowania co chcą przeczytać. Qread odpowiada na te potrzeby. Wgrane oprogramowanie Qread pozwala na czytanie</p>
--	---	---

		<p>dotychczasowych książek elektronicznych jak w powyższych opisach oraz na korzystanie przez studentów niepełnosprawnych z Internetu i jego zasobów, w tym pomocy dydaktycznych i materiałów z bazy Uczelni Łazarskiego rekomendowanych i umieszczanych przez nauczycieli akademickich.</p>
<p>Czytack Plus – 1 szt.</p>	<p>Czytelnia</p>	<p>Czytack to w pełni przystosowany do potrzeb osób niewidomych <u>odtwarzacz dla formatu czytacka</u>, który rozmiarami przypomina średniej wielkości telefon bezprzewodowy. Jest prosty w obsłudze</p> <ul style="list-style-type: none"> • odtwarza muzykę, książki i słuchowiska zapisane w formacie mp3, DAISY i formacie Czytacka a dzięki synteze mowy Ivona odczytuje również pliki tekstowe • umożliwia zatrzymanie nagrania wraz z umieszczeniem w tym miejscu „zakładki” • przewija nagranie • umożliwia zwalnianie oraz przyspieszanie tempa nagrania • przemieszcza się pomiędzy odcinkami lub zapisanymi książkami • posiada pamięć wewnętrzną, wejście na karty SD, złącze USB, wejście na mikrofon, oraz wbudowany dyktafon • posiada wbudowane radio FM • posiada wbudowany głośnik i wejście na słuchawki, dzięki któremu można je podłączyć do sprzętu audio • jest zasilane z wewnętrznego akumulatora lub zasilacza służącego jednocześnie jako ładowarka • posiada smycz, która ułatwi korzystanie z niego w każdym miejscu. <p>Czytack rozmiarami przypomina średniej wielkości telefon bezprzewodowy i jest bardzo lekki (115 gram), dzięki czemu jest on jeszcze bardziej poręczny i funkcjonalny. Oprócz możliwości odtwarzania plików w formacie mp3, Czytacka i DAISY posiada on dodatkową funkcję pozwalającą na odczyt plików tekstowych dzięki wbudowanemu synteze mowy Ivona. Jest również wyposażony w dyktafon. Wejście na mikrofon pozwala na uzyskanie lepszej jakości nagrania. Pliki można zapisać poprzez złącze USB w wewnętrznej pamięci urządzenia lub też na karcie SD o pojemności do 32 GB używając czytnika kart. Czytack posiada klawiaturę telefoniczną wzbogaconą o dwa dodatkowe przyciski służące do włączania i wyłączania oraz obsługi dyktafonu. Posiada także funkcję umożliwiającą zwalnianie i przyspieszanie tempa nagrania.</p>
<p>Czytniki e-book</p>		
<p>Słuchawki</p>		<p>Do odsłuchu programów udźwiękowiających opisanych powyżej bez zakłócania pracy pozostałym czytelnikom lub użytkownikom pracowni komputerowej.</p>
<p>BigTrack – 3 szt.</p>	<p>2 szt. Czytelnia, 1 szt. pracownia komputerowa</p>	<p>Zaprojektowany specjalnie dla osób niepełnosprawnych trackball ten posiada wiele funkcji, które czynią go użytecznym narzędziem <u>dla osób, które nie mogą obsługiwać zwykłej myszy.</u></p>

		Trackball jest niezwykle wytrzymały. Dzięki swoim rozmiarom, nie trzeba obsługiwać go palcem, można przykładowo całą dłonią lub w inny dogodny dla danej osoby sposób.
Candy 5 HD – 2 szt.	2 szt. Czytelnia	<p>Candy 5HD - <u>najnowsza lupa elektroniczna firmy Hims do pracy z książką papierową i nieelektronicznymi materiałami dydaktycznymi</u></p> <p>Doskonała jakość i kontrast oglądanych obrazów. Możliwość zdefiniowania indywidualnego koloru tekstu i tła. Komfortowa podstawka do czytania w zestawie. Wbudowany zegarek. Położenie rączki regulowane płynnie.</p> <p>Dane techniczne: ekran 5",ergonomiczna rączka, zakres powiększenia 1-22x trzymana w ręce; 2.5-10x na podstawie, kamera do dali, pamięć 5 obrazów, autofocus, 3 poziomy regulacji kontrastu, 5 trybów koloru definiowanych z palety kolorów, podświetlenie LED ON/OFF, zegarek, podstawka, czas ładowania baterii 3 godz., czas pracy na bateriach ok. 3.5 godz.</p>
Rzutniki i projektory multimedialne		Sale dydaktyczne i Aule
EasyConverter		<p>Program do konwertowania formatów tekstowych przystosowanych do potrzeb osób niewidomych lub słabowidzących, jak też doświadczonym nauczycielom szukającym wszechstronnego i profesjonalnego narzędzia do kreowania materiałów oraz dokumentów Easy Converter przekształca dokumenty z następujących formatów: DOC, RTF, PDF, HTML, TXT, NIMAS, DAISY XML Plików projektowych Kurzweil Obrazowna postać: DAISY, MP3, AUDIO CD Druku powiększonego Druku brajlowskiego, TXT</p>

