AKADEMIA
EKONOMICZNO-HUMANISTYCZNA
W WARSZAWIE

Wydział Nauk Humanistycznych i Sztuki
Laboratorium Fonetyki i Tłumaczenia Ustnego

LISTA INWENTARZA SPRZĘTU
DLA LABORATORIUM FONETYKI I INTERPRETACJI USTNEJ

Zatwierdzona przez:
Dziekan Wydziału Nauk Humanistycznych i Sztuki
Dr Adam Świątek

Data:
1 grudnia 2024

Lokalizacja:

Sala 205, ul. Okopowa 59, Warszawa, Polska

Wydana przez:
Kierownik Laboratorium Fonetyki i Tłumaczenia Ustnego
Wydział Nauk Humanistycznych i Sztuki
Akademia Ekonomiczno-Humanistyczna w Warszawie

WARSZAWA – 2024

AKADEMIA
EKONOMICZNO-HUMANISTYCZNA
W WARSZAWIE

Wydział Nauk Humanistycznych i Sztuki

Laboratorium Fonetyki i Tłumaczenia Ustnego

WPROWADZENIE

Laboratorium Fonetyki i Tłumaczenia Ustnego to nowoczesna placówka technologiczna przeznaczona do szkolenia z zakresu fonetyki, interpretacji ustnej oraz badań językoznawczych. Niniejsza inwentaryzacja przedstawia skategoryzowaną, szczegółową listę dostępnego sprzętu wraz ze specyfikacjami, zastosowaniami oraz zasadami konserwacji.

KATEGORIE SPRZĘTU

1. Sprzęt Audiowizualny

Kategoria obejmuje kluczowe narzędzia do interpretacji ustnej, ćwiczeń fonetycznych oraz nauczania z wykorzystaniem multimediów.

1. **Konsole do tłumaczenia symultanicznego (2 jednostki):**
   - **Specyfikacja:** Działanie w trybie dwukanałowym, redukcja szumów, regulacja głośności przez użytkownika.
   - **Zastosowanie:** Szkolenie z tłumaczenia symultanicznego, symulacje konferencyjne i wielojęzycznej komunikacji.
   - **Użytkowanie:** Połączone z centralnym systemem sterowania dla monitorowania przez instruktora.
2. **Cyfrowe rejestratory dźwięku (2 jednostki):**
   - **Specyfikacja:** Możliwość nagrywania w jakości 24-bit/96 kHz, wbudowana pamięć do 32 GB.
   - **Zastosowanie:** Analiza mowy, ocena dokładności transkrypcji, archiwizacja nagrań.
3. **Mikrofony wysokiej wierności (30 jednostek):**
   - **Specyfikacja:** Mikrofony pojemnościowe z charakterystyką kardioidalną do precyzyjnego nagrywania głosu.
   - **Zastosowanie:** Badania fonetyczne, ćwiczenia wymowy, sesje nagraniowe.
4. **Słuchawki z redukcją hałasu (2 jednostki):**
   - **Specyfikacja:** Konstrukcja nauszna z regulowanym pałąkiem, aktywna redukcja hałasu (ANC).
   - **Zastosowanie:** Skupione słuchanie dla rozróżniania fonemów i ćwiczeń ze zrozumienia mowy.

5. **Bezprzewodowy system słuchawkowy (1 zestaw):**
   - **Specyfikacja:** Połączenie dalekiego zasięgu, jednoczesna synchronizacja dźwięku dla grupy.
   - **Zastosowanie:** Elastyczne ćwiczenia grupowe i natychmiastowa informacja zwrotna od instruktora.

---

2. Technologia analizy mowy i dźwięku

Specjalistyczne narzędzia i oprogramowanie do analizy akustycznej i badań nad mową.

1. **Licencje na oprogramowanie Praat (30 stanowisk):**
   - **Funkcje:** Generowanie spektrogramów w czasie rzeczywistym, analiza konturów wysokości dźwięku, synteza mowy.
   - **Zastosowanie:** Badania z zakresu fonetyki akustycznej i wizualizacja danych językowych.
2. **Licencje na oprogramowanie Audacity (4 stanowiska):**
   - **Funkcje:** Edycja dźwięku wielościeżkowego, redukcja szumów, analiza fal dźwiękowych.
   - **Zastosowanie:** Edycja i analiza nagranych próbek mowy.
3. **Jednostka centralna sterowania (1 jednostka):**
   - **Specyfikacja:** Procesor o wysokiej wydajności, 8 kanałów wejściowych audio, centralne sterowanie dźwiękiem.
   - **Zastosowanie:** Dystrybucja dźwięku w czasie rzeczywistym i monitorowanie przez instruktora.

---

3. Narzędzia do prezentacji i wyświetlania

Zaawansowane urządzenia wspierające nauczanie, naukę zespołową oraz prezentację danych wizualnych.

1. **Projektory (1 jednostka):**
   - **Specyfikacja:** Rozdzielczość 4K, jasność 3500 lumenów.
   - **Zastosowanie:** Projekcja diagramów fonetycznych i wyświetlanie transkrypcji w czasie rzeczywistym.
2. **Interaktywna tablica (1 jednostka):**

- **Funkcje:** Powierzchnia dotykowa, możliwość bezpośredniego nanoszenia adnotacji.
- **Zastosowanie:** Wizualizacja wzorców dźwiękowych i interaktywne nauczanie.

---

4. Meble i wyposażenie ergonomiczne

Projektowane z myślą o optymalizacji komfortu użytkownika i efektywności pracy.

1. **Biurka robocze (30 jednostek):**
   - **Funkcje:** Regulowana wysokość, wbudowany system zarządzania kablami, powierzchnie antyrefleksyjne.
   - **Zastosowanie:** Praca przy komputerze lub zadania manualne wymagające dużej precyzji.
2. **Ergonomiczne krzesła (30 jednostek):**
   - **Funkcje:** Podparcie lędźwiowe, regulowane podłokietniki.
   - **Zastosowanie:** Komfort użytkowników podczas długotrwałych sesji.

---

5. Sprzęt bezpieczeństwa i awaryjny

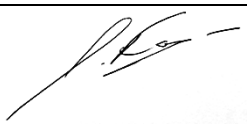
Zapewnia zgodność z przepisami bezpieczeństwa i gotowość na sytuacje awaryjne.

1. **Apteczka pierwszej pomocy (1 jednostka):**
   - **Zawartość:** Bandaże, środki antyseptyczne, opatrunki na oparzenia, podstawowe materiały medyczne.
   - **Zastosowanie:** Natychmiastowa pomoc w przypadku drobnych urazów.
2. **Gaśnica (1 jednostka):**
   - **Specyfikacja:** Klasyfikacja ABC do gaszenia pożarów elektrycznych i ogólnych.
   - **Zastosowanie:** Szybkie działanie w przypadku zagrożenia pożarowego.
3. **Plan ewakuacji (1 plakat):**
   - **Lokalizacja:** Wyeksponowany w widocznym miejscu przy wejściu.
   - **Zastosowanie:** Wskazówki dotyczące procedury ewakuacyjnej.

KONSERWACJA I ZASADY UŻYTKOWANIA

- **Regularna konserwacja:** Miesięczne kontrole przeprowadzane przez techników laboratorium.

- **Zgłaszanie uszkodzeń:** Wszystkie problemy muszą być rejestrowane i zgłaszane technikowi.
- **Zasady użytkowania:** Sprzęt musi być rezerwowany przez **internetowy system rezerwacji laboratorium**.
- **Modernizacje:** Coroczne przeglądy w celu identyfikacji przestarzałych elementów do wymiany.

KIEROWNIK **Laboratorium Fonetyki i Tłumaczenia Ustnego**		dr Yan Kapranov

1 grudnia 2024