



UNIWERSYTET
IM. ADAMA MICKIEWICZA
W POZNANIU

Analiza i modelowanie gestu i mimiki w komunikacji

Sylabus zajęć

Informacje podstawowe

Kierunek studiów Lingwistyka stosowana		Cykl dydaktyczny 2023/24	
Specjalność Lingwistyka stosowana specjalność lingwistyka komputerowa		Kod zajęć 09LSTLKOS.18S.04198.23	
Jednostka organizacyjna Wydział Neofilologii		Języki wykładowe polski	
Poziom studiów studia pierwszego stopnia		Obligatoryjność Obowiązkowy	
Forma studiów studia stacjonarne		Blok zajęciowy Przedmioty specjalnościowe	
Profil studiów profil ogólnoakademicki			
Koordynator zajęć	Konrad Juszczyk		
Prowadzący zajęcia	Konrad Juszczyk		
Okres Semestr 4	Forma zajęć / liczba godzin / forma zaliczenia • Ćwiczenia: 30, Zaliczenie z oceną		Liczba punktów ECTS 2

Cele kształcenia dla zajęć

Kod	Cel
C1	Zapoznanie z metodami opisu ruchów rąk i mimicznych ekspresji emocji, jakie występują w międzyludzkiej komunikacji multimodalnej.

Wymagania wstępne

Wstęp do językoznawstwa.

Efekty uczenia się dla zajęć

Kod	Efekty uczenia się dla zajęć w zakresie	Efekty uczenia się dla kierunku	Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się dla zajęć
Wiedzy - Student/ka:			
W1	Potrafi wskazać powiązania nauk o geście i mimice z innymi naukami.	LST_K1_W01, LST_K1_W02, LST_K1_W06, LST_K1_W07, LST_K1_W08	Zaliczenie praktyczne (analiza wykonawstwa)
Umiejętności - Student/ka:			
U1	Potrafi wyróżnić ruch ręki na podstawie analizy fragmentu filmu.	LST_K1_U03, LST_K1_U11	Zaliczenie praktyczne (analiza wykonawstwa)
U2	Potrafi wskazać zastosowania analizy ruchów rąk i mimiki.	LST_K1_U03	Zaliczenie praktyczne (analiza wykonawstwa)
U3	Potrafi przeprowadzić anotację ruchów rąk w systemie w jednym z dostępnych systemów (np. NEUROGES).	LST_K1_U03, LST_K1_U05	Zaliczenie praktyczne (analiza wykonawstwa)
U4	Potrafi przeprowadzić anotację wyrazu emocji w jednym z dostępnych systemów, np. FACS.	LST_K1_U03, LST_K1_U04	Zaliczenie praktyczne (analiza wykonawstwa)
Kompetencji społecznych - Student/ka:			
K1	Potrafi pokazać rolę gestów i mimiki w komunikacji międzyludzkiej.	LST_K1_K01, LST_K1_K05	Zaliczenie praktyczne (analiza wykonawstwa)

Treści programowe dla zajęć

Lp.	Treści programowe dla zajęć	Efekty uczenia się dla zajęć	Formy zajęć
1.	Przegląd badań nad ruchami rąk i o mimice: zastosowania w analizie języka i psychiki oraz w badaniach marketingowych i na potrzeby tworzenia filmów z awatarami. Przegląd badań opartych na wybranych systemach (np. NEUROGES i FACS).	W1, K1	Ćwiczenia
2.	Przegląd cech, typów i funkcji ruchów rąk w ramach wybranego systemu opisu.	W1, U3, K1	Ćwiczenia
3.	Praca z filmem: anotacja ruchów rąk w wybranym systemie anotacji (np.: NEUROGES).	U1, U2, U3	Ćwiczenia
4.	Przegląd cech mimicznych ekspresji emocji podstawowych w wybranym systemie (np.: FACS).	U4	Ćwiczenia
5.	Rejestracja i rozpoznawanie ruchów rąk z wykorzystaniem systemów śledzenia ruchu.	W1, U1, U2, K1	Ćwiczenia

Informacje dodatkowe

Forma zajęć	Metody i formy prowadzenia zajęć
-------------	----------------------------------

Forma zajęć	Metody i formy prowadzenia zajęć
Ćwiczenia	Wykład z prezentacją multimedialną wybranych zagadnień, Wykład konwersatoryjny, Wykład problemowy, Dyskusja, Metoda analizy przypadków, Pokaz i obserwacja, Demonstracje dźwiękowe i/lub video, Praca w grupach, Korekta indywidualna

Forma zajęć	Warunki zaliczenia zajęć
Ćwiczenia	Zadania zaliczeniowe (praktyczne z analizą wykonawstwa): anotacja i analiza ruchów rąk i mimiki. Studenci wybierają lub otrzymują próbki nagrań i kryteria anotacji, anotują nagrania w parach, omawiają i poprawiają z pomocą prowadzącego, dzięki czemu stosują wiedzę pozyskaną z prezentacji prowadzącego, podręczników i artykułów naukowych.

Literatura

Obowiązkowa

1. Lausberg, Hedda, editor. Understanding Body Movement: A Guide to Empirical Research on Nonverbal Behaviour: With an Introduction to the NEUROGES Coding System. PL Academic Research, 2013.
2. Lausberg, Hedda. 2019. The NEUROGES® analysis system for nonverbal behavior and gesture: the complete research coding manual including an interactive video learning tool and coding template. Berlin ; Bern ; Bruxelles ; New York ; Oxford ; Warszawa ; Wien: Peter Lang Internationaler Verlag der Wissenschaften.

Dodatkowa

1. Müller, Cornelia, et al., editors. Handbücher Zur Sprach- Und Kommunikationswissenschaft: = Handbooks of Linguistics and Communication Science ; Bd. 38. [...] Vol. 1: Body - Language - Communication: An International Handbook on Multimodality in Human Interaction [...]. de Gruyter Mouton, 2013.
2. Ekman, Paul. Emocje ujawnione: odkryj, co ludzie chcą przed Tobą zataić, i dowiedz się czegoś więcej o sobie. Translated by Wojciech Białas, Helion, 2012.

Nakład pracy studenta i punkty ECTS

Rodzaje zajęć studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć
Ćwiczenia	30
Przygotowanie do zaliczenia	25
Czytanie wskazanej literatury	5
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 60
Liczba punktów ECTS	ECTS 2

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Efekty uczenia się dla kierunku

Kod	Treść
LST_K1_K01	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do krytycznego zastosowania posiadanej przez siebie wiedzy i umiejętności oraz ich stałej aktualizacji w kontekście wykonywanego zawodu, w tym uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu.
LST_K1_K05	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do wypełniania zobowiązań społecznych, współorganizowania działalności na rzecz środowiska społecznego, inicjowania działań na rzecz interesu publicznego, myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy.
LST_K1_U03	Absolwent/ka potrafi samodzielnie wykorzystywać wiedzę przedmiotową, stosując w sposób innowacyjny tradycyjne i multimedialne źródła informacji (w szczególności leksykony, słowniki i korpusy językowe), dostępne w językach wybranej specjalności/specjalizacji.
LST_K1_U04	Absolwent/ka potrafi w innowacyjny sposób korzystać ze zdobytej wiedzy przedmiotowej w celu formułowania oraz analizy złożonych i nietypowych problemów, jak i uzasadniania swoich wyborów w działaniach zawodowych, zgodnie z wybraną specjalnością/specjalizacją i w warunkach nie w pełni przewidywalnych.
LST_K1_U05	Absolwent/ka potrafi rozpoznawać, analizować oraz oceniać procesy i zjawiska językowe, językowo-komunikacyjne, społeczno-kulturowe oraz procesy zachodzące w relacji człowiek – komputer na podstawie uzyskanej wiedzy i z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi, stosowanych w badaniach językoznawczych, w odniesieniu do wybranej specjalności/specjalizacji.
LST_K1_U11	Absolwent/ka potrafi planować i organizować pracę indywidualną oraz w zespole.
LST_K1_W01	Absolwent/ka zna i rozumie w zaawansowanym stopniu specyfikę lingwistyki stosowanej w relacji do dyscypliny językoznawstwa, a także pozostałych nauk humanistycznych i innych nauk.
LST_K1_W02	Absolwent/ka zna i rozumie w zaawansowanym stopniu pojęcia, zagadnienia i teorie z zakresu lingwistyki stosowanej w zależności od wybranej specjalności/specjalizacji (w tym: z zakresu badań nad językiem i jego społeczno-kulturowymi, technologicznymi oraz cywilizacyjnymi kontekstami).
LST_K1_W06	Absolwent/ka zna i rozumie w zaawansowanym stopniu wybrane zagadnienia z zakresu wiedzy szczegółowej właściwe dla lingwistyki stosowanej.
LST_K1_W07	Absolwent/ka zna i rozumie wybrane aspekty rozwoju lingwistyki stosowanej i najważniejsze nowe osiągnięcia w jej obszarze.
LST_K1_W08	Absolwent/ka zna i rozumie w zaawansowanym stopniu kompleksową naturę języka i komunikacji językowej.