



**Uniwersytet im. Adama Mickiewicza
w Poznaniu**

Wydział Anglistyki

***Experimental design
in language processing research***

Karolina Rataj

Dziedzina/ dyscyplina¹	językoznawstwo
Rodzaj zajęć	Seminarium/wykład interaktywny
Język	angielski
Punkty ETCS	1
Liczba godzin zajęć	16
Cel zajęć	zapoznanie uczestników z podstawami badań eksperymentalnych oraz z najczęściej stosowanymi paradygmatami badawczymi w obrębie badań nad przetwarzaniem języka
Treści kształcenia	rodzaje zmiennych, aspekty etyczne badań z udziałem ludzi, rzetelność i trafność pomiaru, wybrane paradygmaty takie jak pomiar czasu reakcji, badania normatywne, elektroencefalografia / potencjały wywołane (EEG/ERP)
Wymagania wstępne	brak
Efekty kształcenia²	
Po zaliczeniu zajęć doktorant:	Metody weryfikacji
wykazuje znajomość wybranych paradygmatów badawczych stosowanych w badaniach nad przetwarzeniem języka	zadania praktyczne, aktywny udział w zajęciach
potrafi przygotować wniosek do komisji etycznej ds. badań naukowych prowadzonych z udziałem ludzi	zadania praktyczne, aktywny udział w zajęciach
potrafi zaplanować proste badanie dotyczące przetwarzania języka, włączając dobór grupy badawczej, procedurę badawczą, dobór zadań, planowane analizy	zadania praktyczne, aktywny udział w zajęciach

Literatura	Field, A. & G. Hole. (2004). How to design and report experiments. London: Sage Publications Mitchell, M.L. & J. M. Jolley. (2007). Research design explained. Belmont, CA: Wadsworth, Cengage Learning Kemmerer, D. (2015). Cognitive Neuroscience of Language. New York: Psychology Press. Loewen, S., & Plonsky, L. (2015). An A-Z of applied linguistics research methods. New York, NY: Palgrave. Luck, S. J. & E. S. Kappenman. (2011). The Oxford Handbook of Event-Related Potential Components. Oxford: Oxford University Press Wei, L., & Moyer, M. G. (Eds.). (2008). The Blackwell Guide to Research Methods in Bilingualism and Multilingualism. Malden, MA: Blackwell Publishing, Ltd. Rasinger, S.M. (2013). Quantitative Research in Linguistics: An Introduction. Second Edition. London: Bloomsbury.
Informacje dodatkowe³	Karolina Rataj, krataj@wa.amu.edu.pl zajęcia odbywają się w Collegium Novum w piątkowe popołudnia

Uwagi:

¹ Należy podać dziedzinę / dyscyplinę odpowiednią dla przedmiotu; przedmiot obejmujący treści właściwe dla dyscyplin

z różnych dziedzin należy określić jako przedmiot wielodziedzinowy i wymienić odpowiednie dyscypliny

² Należy wpisać treść wybranych efektów kształcenia przedmiotu i przewidzianych dla nich metod weryfikacji ich osiągnięcia, odpowiednio do treści efektów kształcenia studiów doktoranckich określonych uchwałą rady wydziału. Zaleca się ograniczenie liczby efektów kształcenia do nie więcej niż 5.

³ Należy podać informacje dotyczące kontaktu z prowadzącym, miejsca realizacji zajęć, organizacji zajęć, itp.