

Oferta seminariów licencjackich 2025/2026

seminarium dyplomowe jest wybierane na III semestr

dr hab. Piotr Konderak, prof. UMCS (Instytut Filozofii, Katedra Logiki i Kognitywistyki)

piotr.konderak@mail.umcs.pl

Seminarium komunikacji i multimodalności

1. Percepcja ma charakter *multisensoryczny* – nasze zmysły tworzą system wzajemnie powiązanych procesów charakteryzowanych na poziomie psychologicznym, neurobiologicznym, fenomenologicznym. Elementem wiążącym jest ludzkie ciało (*embodiment*) wchodzące w interakcje ze światem (*situatedness*). Jak zmysły współdziałają ze sobą? Jakie konsekwencje ma utrata jednego ze zmysłów? Jak badać zaangażowanie zmysłów w poznanie (np. eye-tracking, motion capturing)? Jak modelować percepcję multisensoryczną? – to wybrane problemy do dyskusji.
2. Komunikacja, z kolei, ma charakter *polisemiotyczny* – wykorzystujemy rozmaite środki wyrazu (język mówiony, pisany, migowy, obrazy statyczne, obrazy ruchome, gesty, etc.) w tworzeniu komunikatów. W tym kontekście można rozpatrywać przykładowe problemy: Jak rozmaite środki wyrazu łączą się (w filmach, ilustrowanych książkach, na stronach internetowych)? Jak modelować procesy komunikacji (np. Natural Language Processing)? Jak – wykorzystując polisemiotyczność – wspierać procesy uczenia się lub edukowania?
3. Powyższe aspekty funkcjonowania człowieka w świecie traktuję w moich badaniach jako dwie strony jednego złożonego zjawiska: *poznania multimodalnego*. W konsekwencji, na seminarium w szczególności zapraszam Państwa zainteresowanych badaniami empirycznymi nad multimodalnością i komunikacją w ich różnych wymiarach, ale również osoby zainteresowane perspektywą teoretyczną (np. semiotyka kognitywna) czy obliczeniową na multimodalność i komunikację.

Drugi obszar zainteresowań to wyłanianie się komunikacji w rozwoju osobniczym i w ewolucji – zarówno w perspektywie psychologicznej jak i porównawczej.

Prace mogą być przygotowywane w oparciu o badania empiryczne realizowane w Laboratorium badań nad multimodalnością; mogą być przygotowywane w jęz. angielskim.