

Kognitywistyka, studia I stopnia

Oferta seminariów licencjackich 2025/2026

seminarium dyplomowe jest wybierane na III semestry

dr Tomasz Walczyk (Katedra Ontologii i Epistemologii)

tomasz.walczyk@mail.umcs.pl

Technologiczne transformacje umysłu i problem rzetelności rozszerzonych systemów poznawczych

Rozmach z jakim nowe technologie dokonują modyfikacji w obrębie ludzkich procesów poznawczych, wymaga nieustających badań nad procesami towarzyszącymi tym zmianom. Efektem wspomnianych transformacji jest niespotykany wcześniej rozkwit nowych form poznania i komunikacji, a także interakcji ze światem zewnętrznym. Ludzie bez wątplenia czerpią wiele poznawczych benefitów, wspierając się dokonaniem w zakresie sztucznej inteligencji, rzeczywistości wirtualnej oraz szeroko pojętej komunikacji sieciowej. Motywowani przełamywaniem biologicznych barier, kreują nowe wymiary „bycia w świecie”. Ścisła relacja człowieka i technologii jest jednak okupiona poważnym ryzykiem. Pojawia się problem masowej dezinformacji, której towarzyszą zjawiska baniek informacyjnych, fake newsów czy deep faków. Prowadzi to w konsekwencji do silnej polaryzacji poglądów, rozkwitu pseudonauk i innych form kwestionowania wiedzy naukowej. Niezwykle istotne jest zatem projektowanie i wdrażanie technologii w taki sposób, aby wiązało się to (w jak największym stopniu) z dbałością o rzetelność procesów poznawczych, będących wynikiem jej stosowania. Co zatem kryje się pod pojęciem rzetelności, i w jakim wymiarze postęp technologiczny wpływa na jej znaczenie? W jaki sposób funkcjonować w ramach rozszerzonych systemów poznawczych, aby warunek rzetelności został zachowany i skutecznie realizowany? Seminarium zostanie poświęcone wskazanym zagadnieniom.