



UMCS

UNIwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie
Wydział Filozofii i Socjologii | Instytut Filozofii

2017-01-08

Seminaria magisterskie, kierunek: kognitywistyka, 2016/17

dr hab. Grzegorz **Wójcik**, prof. UMCS (Instytut Informatyki)

Seminarium neuroinformatyki i inżynierii biomedycznej

Na seminarium będzie poruszana problematyka biocybernetyki, neuroinformatyki, telemedycyny i inżynierii biomedycznej. Studenci kognitywistyki będą mieć okazję do zetknięcia się z zagadnieniami psychologii eksperymentalnej i analizy danych elektroencefalograficznych metodami informatycznymi. Z drugiej strony zapewniona zostanie możliwość rozwoju w kierunku neuronauki obliczeniowej i modelowania fragmentów mózgu. Zapewnimy możliwość podejścia do zagadnień zarówno od strony humanistycznej jak i inżynierskiej.

