

Kognitywistyka, studia I stopnia

Oferta seminariów licencjackich 2025/2026

seminarium dyplomowe jest wybierane na III semestr

dr Marcin Trybulec (Katedra Ontologii i Epistemologii)
marcin.trybulec@mail.umcs.pl

Umysł i technologia. Od wzmacniaczy umysłu do poznawczej cyborgizacji człowieka.

Filmowa postać cyborga (np. Terminatora czy Dartha Vadera) są symbolami, które jednocześnie fascynują i niepokoją. Połączenie technologii i biologii w jednym organizmie budzi ambiwalentne odczucia, ponieważ podważa nasze głęboko zakorzenione przekonanie o fundamentalnej różnicy między obiektami naturalnymi a sztucznymi wytworami. W ciągu ostatnich dekad cyborg przestał być wyłącznie artystyczną kreacją. Osoby takie jak Neil Harbisson lub projekty takie jak Neuralink, instalując elektroniczne implanty w ciele, wprowadzają ideę cyborgizacji w życie. Implanty ślimakowe czy rdzeniowe wykorzystuje się coraz powszechniej w medycynie podczas gdy dla wygody stosuje się na implanty płatnicze.

Celem seminarium jest analiza zagadnień:

- Czy gatunek ludzki stopniowo ulega cyborgizacji?
- Czy ludzie zasadniczo różnią się od innych zwierząt?
- Czy różnica między ludźmi a zwierzętami polega na zdolności do tworzenia narzędzi i włączania ich w nasze ciała?
- Czy tworzenie bio-technologicznych hybryd to zjawisko typowe wyłącznie dla współczesności?
- Jak to się dzieje, że nie tylko nowoczesne technologie, ale o wiele prostsze narzędzia pomagają nam sprawniej myśleć?
- Czy wzmacniacze umysłu są tylko sztucznymi magazynami pamięci?
- Czy technologie intelektu wywierają wyłącznie pozytywny wpływ na nasze umysły?
- Być może technologiczne wzmocnienia umysłu (np. AI) prowadzą do jego degradacji?