

## **Lista tez na egzamin magisterski na kierunku kognitywistyka**

1. Filogeneza i ontogeneza procesów poznawczych.
2. Koncepcje ja dialogowego.
3. Kulturowe czynniki poznania społecznego.
4. Wiedza wrodzona: pojęcia, struktura, typy.
5. Badania rozwojowe nad czytaniem umysłu.
6. Podstawowe obiekty i procesy psychiczne i społeczne.
7. Podstawowe obiekty i procesy w przyrodzie nieożywionej i ożywionej.
8. Ontologia a metafizyka.
9. Współczesne koncepcje sztucznej inteligencji.
10. Główne idee humanistyki cyfrowej.
11. Najważniejsze narzędzie programistyczne używane na potrzeby ontologii.
12. Główne metody interakcji człowiek-komputer.
13. Główne problemy etyki sztucznej inteligencji.
14. Reprezentacje mentalne w ujęciu logicznym i psychologicznym.
15. Struktura wybranego komputerowego modelu umysłu.
16. Funkcje kory mózgowej z podziałem na płaty oraz funkcje obszarów podkorowych mózgu.
17. Neuronalne podłoże percepcji wzrokowej i słuchowej.
18. Uwaga: funkcje i relacja do świadomości.
19. Systemy pamięciowe człowieka i ich mózgowe podłoże.
20. Metoda potencjałów wywołanych i metody czasowo-częstotliwościowe w analizie sygnału EEG.