

Kognitywistyka

Kognitywistyka to nauka o poznaniu, która zadaje pytanie, w jaki sposób ludzie poznają świat? Bada czym jest poznanie, do czego ono służy i jak działa. Analizuje procesy umysłowo-poznawcze, takie jak - percepcja, świadomość, pamięć, rozumienie, wnioskowanie, zdolności językowe, rozwiązywanie problemów, inteligencja, procesy komunikacyjne, reprezentacje poznawcze i inne. Kognitywistyka jako dyscyplina naukowa wykorzystuje w swych badaniach narzędzia badawcze i zasoby teoretyczne z różnorodnych dziedzin nauk - humanistycznych, ścisłych, przyrodniczych, społecznych (m.in. psychologii, filozofii, neurobiologii, lingwistyki, antropologii, logiki, programowania, sztucznej inteligencji). Studenci kierunku studiów Kognitywistyka nabywają interdyscyplinarną wiedzę z zakresu psychologii, informatyki, filozofii czy neurobiologii. W trakcie nauki są zapoznawani z zaawansowanymi metodami badawczymi (statystyką, różnorodnymi metodami obliczeniowymi, programowaniem, analizą semantyczną). Zdobywają umiejętności w zakresie projektowania rozwiązań w komunikacji społecznej, projektowania usprawnień w komunikacji w systemie człowiek-komputer. Uczą się rozwiązywać problemy multidyscyplinarne, wymagające powiązania np. wiedzy psychologicznej z informatyką, teoriami sztucznej inteligencji i logiką czy biologii z językoznawstwem i filozofią. Absolwenci kierunku potrafią projektować doświadczenia Service Design, customer experience, user interface służące rozwiązywaniu problemów odbiorcy, odpowiadaniu na jego oczekiwania i dostarczaniu mu pozytywnych wartości. Są przygotowani do opracowywania własnych metod, za pomocą których starają się rozwiązywać zagadki umysłu, inteligencji, świadomości. Są predysponowani do prowadzenia badań nad mechanizmami – biologicznymi, obliczeniowymi i innymi, które stanowią bazę tego, co nazywamy inteligencją.

Profil studenta:

Pomyśl o tym kierunku studiów, jeśli:

- Pasjonują cię tajniki ludzkiego umysłu
- Lubisz nowinki technologiczne
- Masz wielostronne zainteresowania
- Posiadasz analityczny umysł
- Wiążesz swoją przyszłość z pracą badawczą

Pomyśl o czymś innym, jeśli:

- Przedmioty ścisłe sprawiają Ci trudność
- Nie interesujesz się psychologią
- Nie wyobrażasz sobie siebie w pracy badawczej
- Masz trudności z użytkowaniem nowoczesnych technologii informatycznych
- Brak Ci wnikliwości

Program studiów:

Studia obejmują takie przedmioty jak:

- Logika
- Filozofia umysłu
- Statystyczna analiza danych
- Neurobiologia behawioralna
- Sztuczna inteligencja
- Neuronauka procesów percepcyjnych i uwagowych
- Automaty, języki formalne i algorytmy
- Genetyka kognitywna
- Złożone procesy poznawcze
- Teoria obliczeń

Możliwości zatrudnienia i szanse zatrudnienia:

Absolwenci kierunku Kognitywistyka mogą znaleźć zatrudnienie w:

- Firmach IT
- Działach HR
- Uczelniach wyższych
- Instytucjach naukowo -badawczych
- Instytucjach medycznych

Absolwent kierunku Kognitywistyka może pracować m.in. jako:

- Analityk Big Data
- Asystent terapeuty
- Projektant platform e-learning
- Badacz
- Specjalista ds. PR

Możliwości kształcenia:

Uniwersytet Jagielloński

Typ studiów: studia I i II stopnia, stacjonarne

Wydział: Wydział Filozoficzny

Kierunek: Kognitywistyka

adres: ul. Grodzka 52, 31-044 Kraków

telefon: 12 663 17 33

e-mail: katarzyna.jakusik@uj.edu.pl

www: <https://kognitywistyka.uj.edu.pl/start>

Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Typ studiów: studia I i II stopnia, stacjonarne
Wydział: Wydział Filozofii i Nauk Społecznych
Kierunek: Kognitywistyka
adres: ul. Fosa Staromiejska 1a, 87-100 Toruń
e-mail: wfins@umk.pl
www: <https://www.wfins.umk.pl/>

Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Typ studiów: studia I i II stopnia stacjonarne
Wydział: Wydział Filozofii
Kierunek: Kognitywistyka
adres: Krakowskie Przedmieście 3, 00-047 Warszawa
e-mail: kognitywistyka@uw.edu.pl
www: <http://kognitywistyka.uw.edu.pl/>

Dane kontaktowe urzędu:

WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W ŁODZI
Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej w Łodzi
ul. ul. Wólczańska 49, 90-608 Łódź
tel. 42 66 30 279, 42 66 30 273, 42 66 30 255
e-mail: centrum@wup.lodz.pl

Ulotka w wersji do wydruku dostępna w załączniku poniżej.