



UNIwersytet
MIKOŁAJA KOPERNIKA
W TORUNIU

Wydział Filozofii
i Nauk Społecznych

www.ibik.umk.pl



kognitywistyka

gotowość i elastyczność do podejmowania nowych wyzwań

ZDOBĘDZIESZ:

wiedzę teoretyczną, dotyczącą głównie procesów poznawczych, mechanizmów ich działania i uwarunkowań oraz ich modelowania, jak i praktyczną, związaną z naukami medycznymi oraz informatyką

NAUCZYSZ SIĘ:

jednej z trzech specjalizacji: społeczno-humanistycznej, bio-medycznej oraz matematyczno-informatycznej. Studia z kognitywistyki będą realizowane przez naukowców z Katedry Psychologii, Zakładu Kognitywistyki i Epistemologii, Instytutu Filozofii, Katedry Logiki, Katedry Informatyki Stosowanej, Katedry Mediów w Edukacji, Collegium Medicum i innych jednostek UMK

ZNAJDZIESZ PRACĘ JAKO:

programista i doradca w projektowaniu środowisk wirtualnych oraz VR (Virtual Reality), analityk, asystent terapeuty, specjalista od komunikacji człowiek-komputer (BCI – Brain-Computer Interface), analityk big data, specjalista od data miningu

kognitywistyka

Co proponujemy?

Współczesna dynamika rynku pracy tworzy sytuację, w której najbardziej pożądanymi cechami stają się elastyczność i gotowość do podejmowania nowych wyzwań, oraz szybkiego modyfikowania swoich kompetencji — takie przygotowanie daje kognitywistyka. Multidyscyplinarność i nacisk jaki kadra kładzie na aktualność przekazywanej wiedzy sprawiają, że student nabywa narzędzia pozwalające śledzić naukowe nowinki i przewidywać potrzeby nowoczesnego rynku pracy. Szerokie spektrum rozwoju, jakie oferuje ten kierunek, pozwala kształcić osoby aktywne i zdolne krytycznie oceniać dane, a także w krótkim czasie nabywać nowe umiejętności i przystosowywać się oczekiwań pracodawców, jak również podejmować własne inicjatywy. Jest to również dobry kierunek dla osób o szerokich zainteresowaniach i żądzy zdobywania wiedzy, które nie zdecydowały jeszcze, jaką ścieżką kariery chcą podążać. Szeroki wybór modułów od humanistycznego poprzez neuropsychologiczny aż po informatyczny, pomoże podjąć tę decyzję.

Czego Cię nauczymy?

Studia z kognitywistyki pozwalają na zgłębienie zarówno wiedzy teoretycznej, dotyczącej głównie procesów poznawczych, mechanizmów ich działania i uwarunkowań oraz ich modelowania, jak i praktycznej, związanej z naukami medycznymi: głównie w dziedzinie diagnozowania komputerowego zaburzeń mowy i widzenia oraz neuroobrazowania mózgu, a także w wielu innych dziedzinach, w których mają zastosowanie nowoczesne technologie informatyczne.

Natomiast zajęcia praktyczne dają możliwość zdobycia podstawowych umiejętności m.in. z grafiki komputerowej, projektowania interfejsów programowych i środowisk wirtualnych, programowania dla potrzeb edukacji.

Gdzie znajdziesz pracę po naszych studiach?

- w instytucjach wykorzystujących nowoczesne technologie informatyczne, np. jako analityk big data czy specjalista od data miningu
- w instytucjach związanych z mediami informatycznymi np. jako programista i doradca projektowania środowisk wirtualnych oraz VR (Virtual Reality)
- w instytucjach medycznych i paramedycznych np. jako analityk lub asystent terapeuty
- w administracji publicznej (wiedza z zakresu statystyki oraz mechanizmów funkcjonowania jednostek i społeczeństw)
- w nowo powstających zawodach, takich jak np. coolhunter czy analityk trendów
- jako specjalista od komunikacji człowiek-komputer (BCI — Brain-Computer Interface)
- w instytucjach HR (Human Resources) i PR (Public Relations)
- jako samodzielny kreator innowacyjnych projektów naukowo-gospodarczych łączących biznes i naukę.