

Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	Z punktu widzenia kognitywisty: sztuczna inteligencja
Kierunek:	Kognitywistyka, I stopień [6 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2012
Tytuł lub szczegółowa nazwa przedmiotu:	Z punktu widzenia kognitywistyki II: sztuczna inteligencja
Rok/Semestr:	III/5
Liczba godzin:	30,0
Nauczyciel:	Konderak Piotr, dr
Forma zajęć:	wykład
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Punkty ECTS:	3,0
Godzinowe ekwiwalenty punktów ECTS (łącznie liczba godzin w semestrze):	0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie konsultacji 0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie zajęć dydaktycznych 0 Przygotowanie się studenta do zajęć dydaktycznych 0 Przygotowanie się studenta do zaliczeń i/lub egzaminów 0 Studiowanie przez studenta literatury przedmiotu
Poziom trudności:	podstawowy
Metody dydaktyczne:	- dyskusja dydaktyczna - objaśnienie lub wyjaśnienie - wykład informacyjny - wykład konwersatoryjny
Zakres tematów:	Charakterystyka sztucznego agenta poznającego i jego środowiska Charakterystyka problemu Metody przeszukiwania przestrzeni problemowej Formy reprezentacji wiedzy niezbędnej do rozwiązania problemu Modelowanie zdolności językowych Sztuczny neuron i sieci neuronowe Modele i architektury poznawcze
Forma oceniania:	- końcowe zaliczenie pisemne - obecność na zajęciach - ocena ciągła (bieżące przygotowanie do zajęć i aktywność)
Warunki zaliczenia:	Zaliczenie (65%) testu pisemnego, uczestnictwo w zajęciach (dopuszczalne 2 nieobecności)
Literatura:	Barr A., Feigenbaum E.A., Cohen P.R., The Handbook of Artificial Intelligence, vol I, II, Los Altos: Morgan Kaufman, 1981-82. Boden M., Mind as Machine, vol. 1-2, New York: Oxford Univ. Press, 2006. <i>Encyclopedia of Artificial Intelligence</i>. Second Edition, S. Shapiro (red.), New York: Wiley Sons, 1992. Harnish R., Minds, Brains, Computers, Oxford: Blackwell, 2002. Kasperski M.J., Sztuczna inteligencja. Droga do myślących maszyn, Warszawa: Helion, 2003.
Dodatkowe informacje:	Strona internetowa kursu: http://konderak.eu/pwk14.html Kontakt z prowadzącym: kondorp@bacon.umcs.lublin.pl
Modułowe efekty kształcenia:	01 potrafi omówić główne problemy poruszane na zajęciach fakultatywnych 03 umie przedstawić główne kierunki i najważniejsze stanowiska z zakresu problematyki omawianej na zajęciach 06 potrafi porozumiewać się na tematy omawiane na zajęciach w języku polskim oraz (w przypadku zajęć fakultatywnych w języku obcym) na podstawowym poziomie w wybranym języku obcym 07 potrafi samodzielnie poszerzać wiedzę z zakresu omawianego na zajęciach fakultatywnych