

Efekty modułowe

Nazwa kierunku studiów: kognitywistyka			
Poziom kształcenia: studia II stopnia			
Profil kształcenia: ogólnoakademicki			
Nr efektu	Efekty modułowe – opis słowny	Odniesienie do efektów kierunkowych	Odniesienie do efektów obszarowych
Moduł: Natural Language Processing			
WIEDZA			
01	Student zna podstawowe elementy (moduły) komputerowych systemów przetwarzania języka naturalnego i terminologię (w języku polskim i angielskim) niezbędną do ich opisu	K2_W02, K2_W03, K2_W04,	H2A_W02, H2A_W03, H2A_W04
02	Student zna podstawowe stosowane współcześnie metody analizy syntaktycznej wypowiedzi języka naturalnego i generowania zdań w oparciu o gramatykę	K2_W09, K2_W16, K2_W17	H2A_W03, H2A_W04, H2A_W06
03	Student ma wiedzę dotyczącą typowych formalizmów reprezentacji wiedzy dla systemów analizy języka naturalnego	K2_W09, K2_W16, K2_W17	H2A_W03, H2A_W04, H2A_W06, H2A_W09
04	Student ma wiedzę na temat współcześnie wykorzystywanych komputerowych systemów przetwarzania języka naturalnego	K2_W10, K2_W12	H2A_W03, H2A_W04, H2A_W06
05	Student zna ograniczenia związane z komputerowym modelowaniem zdolności językowych	K2_W01, K2_W05, K2_W10, K2_W20	H2A_W01, H2A_W05, H2A_W09, S2A_W06
UMIEJĘTNOŚCI			
06	Student potrafi przygotować i zrealizować w wybranym systemie komputerowym leksykon opisujący	K2_U07,	H2A_U02,

	wybraną dziedzinę	K2_U15	H2A_U03, H2A_U04, H2A_U11, S2A_U04, S2A_U11
07	Student potrafi napisać i zrealizować w postaci parsera prostą gramatykę	K2_U04, K2_U07, K2_U15	H2A_U02, H2A_U04, H2A_U11, S2A_U02, S2A_U04
08	Student potrafi zakodować wiedzę za pomocą wybranego formalizmu reprezentacji wiedzy	K2_U04	H2A_U02, H2A_U04
09	Student potrafi zintegrować w całość poszczególne elementy systemu analizy języka naturalnego	K2_U03, K2_U06	H2A_U02, H2A_U03, H2A_U04, S2A_U06, S2A_U07
10	Potrafi wykorzystać wiedzę z innych dyscyplin kognitywistycznych przy modelowaniu zdolności językowych	K2_U01, K2_U02, K2_U09, K2_U15	H2A_U01, H2A_U02, H2A_U04, H2A_U05, S2A_U02, S2A_U03, S2A_U04
KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
11	Student poszerza swoją wiedzę i umiejętności wykraczając poza treści przedstawiane na zajęciach	K2_K01, K2_K02	H2A_K01, S2A_K06
12	Student wykorzystuje efekty pracy na zajęciach do popularyzowania kognitywistyki	K2_K04, K2_K08	H2A_K01, H2A_K04
13	Student współpracuje z innymi w realizacji złożonego projektu	K2_K05	H2A_K02