

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: Systemy eksperckie			
WIEDZA			
01	Zna zasadę działania systemów ekspertowych wraz z podstawowymi sposobami reprezentacji wiedzy; zna współczesne osiągnięcia w tym zakresie	K2_W01 K2_W03 K2_W15 K2_W16 K2_W21	H2A_W01, H2A_W03, H2A_W04, S2A_W06, P2A_W07, S2A_W06, X2A_W07
02	Zna formalne metody reprezentacji wiedzy	K2_W04 K2_W09 K2_W17	H2A_W03, H2A_W04, H2A_W09
03	Zna i rozumie zasadę działania mechanizmów wnioskowania	K2_W09 K2_W17	H2A_W04, H2A_W03, H2A_W09
04	Zna naturę i mechanizmy rozwiązywania konfliktów w bazie wiedzy; zna najnowsze praktyczne rozwiązania	K2_W16 K2_W17 K2_W12	H2A_W01, S2A_W01, H2A_W09, H2A_W04, H2A_W06 S2A_W06
05	Zna sposoby pozyskiwania wiedzy	K2_W14	H2A_W05,

		K2_W16	H2A_W01, H2A_W07, S2A_W06
UMIEJĘTNOŚCI			
06	Potrafi dobrać sposób reprezentacji wiedzy do problemu, który ma rozwiązywać system ekspertowy, potrafi uzasadnić taki wybór i obronić w dyskusji	K2_U04 K2_U10 K2_U11 K2_U12 K2_U16	H2A_U03, H2A_U02, H2A_U04, S2A_U06, S2A_U07, S2A_U04, H2A_U06 H2A_U10, S2A_U02, S2A_U10
07	Potrafi zapisać wiedzę za pomocą różnych formalnych narzędzi jej reprezentacji	K2_U03 K2_U04 K2_U06 K2_U10 K2_U16	H2A_U02, H2A_U04, S2A_U06, S2A_U07, S2A_U04
08	Potrafi wykryć i poprawić błędy w bazie wiedzy	K2_U03 K2_U06 K2_U07 K2_U11	H2A_U02, H2A_U03, H2A_U04, S2A_U06, S2A_U02
09	Potrafi posługiwać się szkieletowym systemem ekspertowym. Stworzyć w nim bazę wiedzy i przeprowadzić wnioskowanie	K2_U01 K2_U02 K2_U06	H2A_U01, H2A_U03, H2A_U02, S2A_U02, H2A_U04, S2A_U03
10	Potrafi dobrać i uzasadnić sposób pozyskiwania danych	K2_U01 K2_U02 K2_U04	H2A_U01, H2A_U03, H2A_U02, S2A_U02,

			S2A_U04,
KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
11	Śledzi osiągnięcia naukowe w zakresie systemów ekspertowych i reprezentacji wiedzy	K2_K02	S2A_K01, S2A_K06,
12	Rozwija w sobie umiejętność krytycznej oceny dyscypliny	K2_K03	S2A_K06
13	Podjmuje działania popularyzatorskie w zakresie wykorzystania systemów ekspertowych	K2_K04	H2A_K01