

Opis efektów kształcenia dla przedmiotu *Logika*

<i>Symbol uniwersyteckiego efektu kształcenia</i>	<i>Opis efektu kształcenia</i>	<i>Odniesienie do symbolu obszarowego efektu kształcenia</i>
<i>W kategorii wiedzy</i>		
Un_W13	Student zna podstawowe typy wyrażeń, elementarne typy czynności wiedzytwórczych oraz główne sposoby uzasadniania twierdzeń i rozumie ich specyfikę.	H1A_W02 lub H1A_W02, S1A_W06 lub P1A_W02, P1A_W07 lub P1A_W02, P1A_W07, T1A_W01 lub S1A_W06 lub T1A_W01 lub T1A_W01, R1A_W01, S1A_W06 lub X1A_W01
Un_W14	Student zna typy nauk, rozumie ich metodologiczną specyfikę i wzajemne związki	H1A_W01, H1A_W05 lub H1A_W01, H1A_W05, S1A_W01, S1A_W06 lub P1A_W02, P1A_W04 lub P1A_W02, P1A_W04, T1A_W02, T1A_W08 lub S1A_W01, S1A_W06 lub T1A_W02, T1A_W08 lub T1A_W02, T1A_W08, InzA_W03, R1A_W02, S1A_W01, S1A_W06 lub X1A_W01
<i>W kategorii umiejętności</i>		
Un_U10	Student potrafi analizować proste rozumowania, ustalając ich strukturę i oceniając poprawność	H1A_U08, H1A_U09 lub H1A_U08, H1A_U09, S1A_U09, S1A_U10 lub P1A_U07, P1A_U09, P1A_U10 lub P1A_U07, P1A_U09, P1A_U10, T1A_U01, T1A_U03, T1A_U04 lub S1A_U09, S1A_U10 lub T1A_U01, T1A_U03, T1A_U04 lub T1A_U01, T1A_U03, T1A_U04, InzA_W01, R1A_U02, R1A_U04, R1A_U08, R1A_U09, S1A_U09, S1A_U10 lub X1A_U05, X1A_U08, X1A_U09

Un_U11	Student umie rozwiązywać proste zadania w zakresie klasycznego rachunku logicznego	<p>H1A_U06, H1A_U08, H1A_U09</p> <p><i>lub</i> H1A_U06, H1A_U08, H1A_U09, S1A_U09, S1A_U10</p> <p><i>lub</i> P1A_U07, P1A_U09, P1A_U10</p> <p><i>lub</i> P1A_U07, P1A_U09, P1A_U10, T1A_U01, T1A_U03, T1A_U04</p> <p><i>lub</i> S1A_U09, S1A_U10</p> <p><i>lub</i> T1A_U01, T1A_U03, T1A_U04</p> <p><i>lub</i> T1A_U01, T1A_U03, T1A_U04, InzA_W01, R1A_U02, R1A_U04, R1A_U08, R1A_U09, S1A_U09, S1A_U10</p> <p><i>lub</i> X1A_U05, X1A_U08, X1A_U09</p>
Un_U12	Student umie rozpoznawać, nazywać i charakteryzować podstawowe błędy logiczne	<p>H1A_U06, H1A_U08, H1A_U09</p> <p><i>lub</i> H1A_U06, H1A_U08, H1A_U09, S1A_U09, S1A_U10</p> <p><i>lub</i> P1A_U07, P1A_U09, P1A_U10</p> <p><i>lub</i> P1A_U07, P1A_U09, P1A_U10, T1A_U01, T1A_U03, T1A_U04</p> <p><i>lub</i> S1A_U09, S1A_U10</p> <p><i>lub</i> T1A_U01, T1A_U03, T1A_U04</p> <p><i>lub</i> T1A_U01, T1A_U03, T1A_U04, InzA_W01, R1A_U02, R1A_U04, R1A_U08, R1A_U09, S1A_U09, S1A_U10</p> <p><i>lub</i> X1A_U05, X1A_U08, X1A_U09</p>
<i>W kategorii kompetencji społecznych</i>		
Un_K13	Student wykazuje gotowość do zespołowego rozwiązywania zadań i merytorycznej dyskusji	<p>H1A_K02</p> <p><i>lub</i> H1A_K02, S1A_K02</p> <p><i>lub</i> P1A_K02</p> <p><i>lub</i> P1A_K02, T1A_K03, T1A_K04</p> <p><i>lub</i> S1A_K02</p> <p><i>lub</i> T1A_K03, T1A_K04</p> <p><i>lub</i> T1A_K03, T1A_K04, R1A_K02, R1A_K03, S1A_K02</p> <p><i>lub</i> X1A_X02</p>