



UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE

Wydział Teologii

Sylabus przedmiotu/modułu - część A

08141-20-A

LOGIKA

ECTS: 2

LOGIC

TREŚCI MERYTORYCZNE

WYKŁAD

1. Logika i jej rozumienie; 2. Zarys dziejów logiki; 3. Zagadnienia logiki tradycyjnej: a) nauka o nazwach; b) nauka o definicji; c) nauka o zdaniu; d) nauka o wnioskowaniu; 4. Zagadnienia logiki współczesnej: a) semantyczna analiza zdań; b) spójniki zdaniotwórcze; c) tautologie logiki zdań; d) aksjomatyczne ujęcie logiki zdań; e) logika predykatów; f) dowodzenie w logice zdań i predykatów; 5. Wnioskowania uprawdopodobniające: a) wnioskowanie redukcyjne; b) wnioskowanie indukcyjne; c) wnioskowanie z analogii; d) wnioskowanie a fortiori; e) jasność wypowiedzi; f) zdolność przekonywania.

CEL KSZTAŁCENIA

1. Student powinien znać: zarys historii i podstawowe znaczenia logiki, podstawowe zagadnienia logiki tradycyjnej i współczesnej, podstawowe elementy teorii wnioskowań uprawdopodobniających; 2. Student powinien nabyć umiejętności: poprawnego i logicznego formułowania wypowiedzi, samodzielnego i zdyscyplinowanego myślenia, rozpoznawania błędów logicznych, stosowania reguł racjonalnej dyskusji, oceniania logicznej poprawności wypowiedzi i przytaczanych argumentów; 3. Student powinien dysponować kompetencjami: wskazywania błędów logicznych, oceny logicznej poprawności wnioskowań i innych wytworów intelektualnej ludzkiej działalności, odpowiedzialnego i autonomicznego uzasadniania stawianych tez.

OPIS EFEKTÓW KSZTAŁCENIA PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OBSZAROWYCH I KIERUNKOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

Symbolce efektów obszarowych H2A_W03+, H2A_U05+, H2A_U06+, H2A_U07++, H2A_U10+, H2A_K01+, H2A_K02++, H2A_K03+, S2A_K07+
Symbolce efektów kierunkowych K2_W08+, K2_U03+, K2_U04+, K2_U06+, K2_U07+, K2_U08+, K2_K05+, K2_K06++, K2_K20+, K2_K24+

EFEKTY KSZTAŁCENIA

Wiedza

W1 - Wyjaśnia podstawową problematykę logiczną (K2_W08)

Umiejętności

U1 - Poprawnie i logicznie formułuje wypowiedzi (K2_U04)

U2 - Stosuje reguły racjonalnej dyskusji (K2_U07)

U3 - Rozpoznaje błędy logiczne (K2_U06)

U4 - Oceniania logiczną poprawność wypowiedzi i przytaczanych argumentów (K2_U08)

U5 - Podejmuje dyskusję w zakresie pojedynczych zagadnień problemowych (K2_U03)

Kompetencje społeczne

K1 - Przestrzega ustaleń poczynionych w grupie (K2_K06)

K2 - Określa odpowiednie priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania (K2_K05, K2_K06, K2_K20)

K3 - Krytycznie uzupełnia wiedzę i umiejętności, rozszerzając je o wymiar interdyscyplinarny (K2_K24)

LITERATURA PODSTAWOWA

1) Bremer J., 2004r., "Wprowadzenie do logiki", wyd. Kraków, 2) Hołówka T., 2003r., "Kultura logiczna w ćwiczeniach", wyd. Warszawa, 3) Popkin R. H., Stroll A., 1994r., "Filozofia", wyd. Poznań, s.398-460, 4) Szymanek K., 2004r., "Sztuka argumentacji", wyd. Warszawa, 5) Ziemiński Z., 1997r., "Logika praktyczna", wyd. Warszawa.

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

1) Borkowski L., 1991r., "Wprowadzenie do logiki i teorii mnogości", wyd. Lublin, 2) Gumański L., 1990r., "Wprowadzenie w logikę współczesną", wyd. Warszawa, 3) Kraszewski Z., 1984r., "Logika – nauka rozumowania", wyd. Warszawa, 4) Nieznański E., 2000r., "Logika: podstawy, język, uzasadnianie", wyd. Warszawa, 5) Stanosz B., 1980r., "Ćwiczenia z logiki", wyd. Warszawa, 6) Stanosz B., 2005r., "Wprowadzenie do logiki formalnej", wyd. Warszawa, 7) Wajszczyk J., 1997r., "Wprowadzenie w podstawowe zagadnienia logiki", wyd. Olsztyn, 8) Wójcicki R., 2003r., "Wykłady z logiki z elementami teorii wiedzy", wyd. Warszawa.

Przedmiot/moduł:

LOGIKA

Obszar kształcenia: nauki społeczne, nauki humanistyczne

Status przedmiotu: Obligatoryjny

Grupa przedmiotów: A-przedmiot podstawowy

Kod ECTS: 08141-20-A

Kierunek studiów: Nauki o rodzinie

Specjalność: Wszystkie specjalności

Profil kształcenia: Ogólnoakademicki

Forma studiów: Stacjonarne

Poziom studiów/Forma kształcenia: Studia drugiego stopnia

Rok/sesemestr: I/I

Rodzaje zajęć: wykład

Liczba godzin w semestrze/tygodniu:

Wykład: 15/2

Formy i metody dydaktyczne

Wykład

Wykład - Wykład informacyjny; wykład problemowy; objaśnienie; prezentacja (W1, U1, U2, U3, U4, U5, K1, K2, K3)

Forma i warunki zaliczenia

Sprawdzian pisemny 1 - Pisemny sprawdzian wiadomości, składający się z 10 pytań. Za każde z pytań można uzyskać 1 punkt. Istnieje możliwość gromadzenia w trakcie wykładów "punktów bonusowych". Szczegóły podawane na 1.wykl. (W1, U1, U2, U3, U4, U5, K1, K2, K3)

Liczba punktów ECTS: 2

Język wykładowy: polski

Przedmioty wprowadzające: Elementy logiki matematycznej

Wymagania wstępne: Znajomość logiki matematycznej na poziomie szkoły średniej (negacja zdania, koniunkcja, alternatywa, implikacja, równoważność zdań, prawa rachunku zdań – tautologie, kwantyfikatory)

Nazwa jednostki organizacyjnej realizującej

przedmiot:

Katedra Filozofii i Antropologii

adres: ul. Stanisława Kardynała Hozjusza 15, pok. 14., 11-041 Olsztyn

tel. 523-91-20 w. 110

Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu:

Ks. dr Zdzisław Kieliszek

e-mail: zdzislawkieliszek@onet.pl

Osoby prowadzące przedmiot:

Ks. dr Zdzisław Kieliszek

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

LOGIKA

ECTS: 2

LOGIC

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się :

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- Konsultacje bezpośrednie i e-mailowe	11,0 godz.
- udział w wykładach	15,0 godz.
	26,0 godz.

2. Samodzielna praca studenta:

- Przygotowanie się do zajęć	3,0 godz.
- Przygotowanie się do zaliczenia przedmiotu	11,0 godz.
- Rozwiązywanie zadań i analiza przykładów podanych na wykładach	12,0 godz.
	26,0 godz.

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta OGÓŁEM: 52,0 godz.

liczba punktów ECTS = 52,00 godz. : 25,00 godz./ECTS = **2,08 ECTS**

w zaokrągleniu: **2 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego - **1,00** punktów ECTS,
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta - **1,00** punktów ECTS.