

| | | | |
|---|---|--|--------------------|
| Nazwa przedmiotu | | Logika | |
| Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot | | Instytut Filozofii, Zakład Logiki i Metodologii Nauk | |
| Kod przedmiotu | | | |
| Studia | | | |
| Kierunek studiów | | Poziom kształcenia | Forma studiów |
| Filozofia | | Studia I stopnia | Studia stacjonarne |
| Rodzaj przedmiotu | | Podstawowy | |
| Rok i semestr studiów | | I rok, I semestr | |
| Imię i nazwisko koordynatora przedmiotu | | | |
| Imię i nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących) zajęcia z przedmiotu | | | |
| Cele zajęć z przedmiotu | | | |
| Znajomość zagadnień z zakresu logiki ma dostarczyć studentom narzędzi koniecznych do krytycznego i samodzielnego myślenia, formułowania i oceny argumentacji oraz umiejętności identyfikowania błędów logicznych występujących w komunikacji. | | | |
| Wymagania wstępne | Wiedza i umiejętności z matematyki w zakresie przewidzianym programem nauczania szkoły średniej. | | |
| Efekty kształcenia | <p>Wiedza: na podstawowym poziomie zna rolę badań logicznych w nauce i kulturze, prezentuje wiedzę w zakresie kluczowych problemów logiki i ich powiązania z problematyką filozofii, na poziomie podstawowym wykorzystuje narzędzia logiczne w analizie filozoficznej.</p> <p>Umiejętności: porównuje różne podejścia do rozwiązania kluczowych problemów filozofii, proponuje alternatywne rozwiązania, ocenia zasadność użytej argumentacji, rozpoznaje i poddaje krytyce słabe miejsca oraz brak spójności proponowanej lub przyjętej linii argumentacji, przewiduje powstanie nowych problemów w ramach tych czy innych systemów naukowych lub innowacyjnych konstrukcji teoretycznych.</p> <p>Kompetencje społeczne: zachowuje ostrożność/krytycyzm w wyrażaniu opinii, zachowuje otwartość na nowe trendy naukowe, pomysły i rozwiązania teoretyczne, wykazuje umiejętność pracy w zespole, dąży do osiągnięcia konsensusu w sporach naukowych.</p> | | |
| Forma(y) zajęć, liczba realizowanych godzin | | | |
| Wykład – 30 godz. | | | |
| Treści programowe | | | |

| Problematyka wykładu | | |
|--|---|---------------|
| | Treści merytoryczne | Liczba godzin |
| 1 | Ogólne uwagi o przedmiocie logiki. Zagadnienia wstępne. Podziały logiki. Pojęcia znaku, oznaki, znaków ikonicznych. Język naturalny i sztuczny. | 2 |
| 2 | Zdanie w sensie logicznym i inne rodzaje wypowiedzi. | 4 |
| 3 | Nazwa w sensie logicznym a nazwa w sensie lingwistycznym. Desygnat, treść i zakres nazwy. Supozycja użycia nazwy. Podziały nazw. Stosunki zakresowe nazw. | 4 |
| 4 | Wynikanie logiczne. Badanie tautologiczności funkcji logicznych. Metoda zerojedynkowa, metoda wprost i nie wprost. Podstawowe prawa logiczne z zakresu rachunku zdań. | 4 |
| 5 | Rachunek nazw. Zdania kategoryczne. Stosunki zakresowe terminów w poszczególnych zdaniach kategorycznych. Kwadrat logiczny. | 4 |
| 6 | Sylogizm kategoryczny. Zasady poprawności trybu sylogistycznego. | 4 |
| 7 | Logiki wielowartościowe. Logika modalna. Podstawowe pojęcia i prawa logiki modalnej. | 4 |
| 8 | Logika predykatów pierwszego rzędu. Zdania kategorialne w języku logiki predykatów. | 4 |
| | Suma godzin | 30 |
| | | |
| Metody dydaktyczne | Wykład, wykład z prezentacją multimedialną, analiza przypadków, rozwiązywanie zadań | |
| Sposób(y) i forma(y) zaliczenia | Zaliczenie, egzamin ustny | |
| Metody i kryteria oceny | Obecność na wykładach, znajomość podstawowych pojęć i terminologii logicznej i filozoficznej, umiejętność pracy z literaturą źródłową i budowania logicznie argumentowanej i merytorycznie wyczerpującej wypowiedzi | |
| Całkowity nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia założonych efektów w godzinach oraz punktach ECTS | wykład - 30 godz. ćwiczenia – 30 godz. udział w konsultacjach - 25 godz. przygotowania do ćwiczeń - 30 godz. przygotowanie do egzaminu – 30 godz. udział w zaliczeniu – 2 godz. udział w egzaminu – 2 godz. SUMA GODZIN – 179 LICZBA PUNKTÓW ECTS - 6 | |
| Język wykładowy | Polski | |
| Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu | | |

| | |
|--------------------------------|--|
| Literatura | <p>Literatura podstawowa:</p> <p>T. Kwiatkowski, Logika ogólna, Wydawnictwo UMCS, Lublin 1998.</p> <p>Z. Ziemiński, Logika praktyczna, PWN, Warszawa 1994.</p> <p>Z. Kraszewski, Logika – nauka rozumowania, PWN, Warszawa 1984.</p> <p>Literatura uzupełniająca:</p> <p>Hołówka T., Kultura logiczna w przykładach, PWN, 2006.</p> <p>Nieznanski E., Logika. Podstawy - język - uzasadnianie, C.H.Beck, Warszawa 2000.</p> <p>Szymanek K., Wieczorek K., Wójcik A., Sztuka argumentacji. Cwiczenia w badaniu argumentów, PWN, 2005.</p> |
| Podpis koordynatora przedmiotu | |
| Podpis kierownika jednostki | |