

Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	Wybrane zagadnienia z matematyki
Kierunek:	Matematyka i finanse (studia międzyobszarowe), I stopień [6 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2013
Rok/Semestr:	I/1
Liczba godzin:	30,0
Nauczyciel:	Wołoszkiewicz-Cyll Magdalena, dr
Forma zajęć:	konwersatorium
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Punkty ECTS:	2,0
Godzinowe ekwiwalenty punktów ECTS (łącznie liczba godzin w semestrze):	0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie konsultacji 30,0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie zajęć dydaktycznych 15,0 Przygotowanie się studenta do zajęć dydaktycznych 15,0 Przygotowanie się studenta do zaliczeń i/lub egzaminów 0 Studiowanie przez studenta literatury przedmiotu
Poziom trudności:	nie dotyczy
Metody dydaktyczne:	• ćwiczenia przedmiotowe
Zakres tematów:	1. Logika matematyczna. 2. Zbiory. 3. Liczby rzeczywiste. 4. Funkcje. 5. Ciągi liczbowe. 6. Granica i ciągłość funkcji. 7. Geometria analityczna.
Forma oceniania:	• końcowe zaliczenie pisemne • obecność na zajęciach • ocena ciągła (bieżące przygotowanie do zajęć i aktywność) • śródsesemestralne pisemne testy kontrolne
Literatura:	1. N. Dróbka, K. Szymański, Zbiór zadań z matematyki dla klasy I i II LO, WSiP, Warszawa 1976. 2. N. Dróbka, K. Szymański, Zbiór zadań z matematyki dla klasy III i IV LO, WSiP, Warszawa 1976. 3. W. Krysicki, L. Włodarski, Analiza matematyczna w zadaniach, Wydawnictwo Naukowe PWN S.A., Warszawa 2002.
Dodatkowe informacje:	Dodatkowe informacje znajdują się na stronie Instytutu Matematyki