

## Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	<b>Wybrane zagadnienia z matematyki</b>
Kierunek:	Matematyka (specjalności nienauczycielskie), I stopień [6 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2014
Rok/Semestr:	I/1
Liczba godzin:	15,0
Nauczyciel:	<b>Kozak-Prus Agnieszka, dr</b>
Forma zajęć:	laboratorium
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Poziom trudności:	nie dotyczy
Metody dydaktyczne:	<ul style="list-style-type: none"><li>• ćwiczenia laboratoryjne</li></ul>
Zakres tematów:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Logika matematyczna.</li><li>2. Zbiory.</li><li>3. Liczby rzeczywiste.</li><li>4. Funkcje.</li><li>5. Ciągi liczbowe.</li><li>6. Granica i ciągłość funkcji.</li><li>7. Geometria analityczna.</li></ol>
Forma oceniania:	<ul style="list-style-type: none"><li>• końcowe zaliczenie pisemne</li><li>• obecność na zajęciach</li><li>• ocena ciągła (bieżące przygotowanie do zajęć i aktywność)</li><li>• śródsesemestralne pisemne testy kontrolne</li></ul>
Literatura:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. N. Dróbka, K. Szymański, Zbiór zadań z matematyki dla klasy I i II LO, WSiP, Warszawa 1976.</li><li>2. N. Dróbka, K. Szymański, Zbiór zadań z matematyki dla klasy III i IV LO, WSiP, Warszawa 1976.</li><li>3. W. Krysicki, L. Włodarski, Analiza matematyczna w zadaniach, Wydawnictwo Naukowe PWN S.A., Warszawa 2002.</li></ol>
Dodatkowe informacje:	Dodatkowe informacje znajdują się na stronie Instytutu Matematyki