

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: | Prus Bolesław, 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: | <ul style="list-style-type: none"> • ćwiczenia przedmiotowe |
| Zakres tematów: | <ol style="list-style-type: none"> 1. Logika matematyczna. 2. Zbiory. 3. Liczby rzeczywiste. 4. Funkcje. 5. Ciągi liczbowe. 6. Granica i ciągłość funkcji. 7. Geometria analityczna. |
| Forma oceniania: | <ul style="list-style-type: none"> • końcowe zaliczenie pisemne • obecność na zajęciach • ocena ciągła (bieżące przygotowanie do zajęć i aktywność) • śródsemestralne pisemne testy kontrolne |
| Literatura: | <ol style="list-style-type: none"> 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 |