

Sylabus przedmiotu

| | | |
|---|---|--|
| Przedmiot: | Wybrane zagadnienia z matematyki | |
| Kierunek: | Matematyka i finanse (studia międzyobszarowe), I stopień [6 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2012 | |
| Rok/Semestr: | I/1 | |
| Liczba godzin: | 30,0 | |
| Nauczyciel: | Widomski Jarosław, mgr | |
| 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 0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie zajęć dydaktycznych 0 Przygotowanie się studenta do zajęć dydaktycznych 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: | 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) • 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 | |