

TEMATYKA WYKŁADÓW**Liczba wykładów**

1. Wstęp. Funkcje zespolone	1
2. Funkcje Eulera	1
3. Transformacja Laplace'a	1
4. Wielomiany ortogonalne	2
5. Funkcje sferyczne	1
6. Funkcje Bessela	2
7. Dystrybucje	2
8. Transformacja Fouriera	2
9. Szeregi Fouriera	2

Kolokwia

- Siódmy i czternasty tydzień zajęć (zamiast wykładów)
- Każde kolokwium: 5 zadań po 2 punkty (łącznie za dwa kolokwia 20 pkt.)
- Osoby, które uzyskają 16 lub więcej punktów, mogą być zwolnione z egzaminu (z oceną końcową 3; 3,5 ; 4; 4,5 ; lub 5).
- Dopuszczalne 3 nieusprawiedliwione nieobecności. Każda następna – jeden punkt ujemny.