

Teoria homologii i kohomologii II

Wymagania wstępne: Teoria homologii i kohomologii I

Formuła nauczania: wykład 30 godzin, ćwiczenia 30 godzin

Metoda oceny/forma zaliczenia przedmiotu: egzamin ustny

Język wykładowy: polski lub angielski

Prowadzący: Roman Srzednicki

Treści kształcenia:

Kohomologie singularne, Aleksandera-Spaniera i Cecha, iloczyny, twierdzenia o dualności.

Zalecana literatura:

1. E. Spanier, *Topologia algebraiczna*, PWN Warszawa 1972.
2. A. Dold, *Lectures on Algebraic Topology*, Springer 1980.
3. M.J. Greenberg, *Wykłady z topologii algebraicznej*, PWN Warszawa 1980.