

Інформація  
з курсу **ОСНОВИ АЛГЕБРАЇЧНОЇ ТОПОЛОГІЇ**  
2024-2025 уч. рік., весняний семестр, гр. М-121

**Лектор:** ст. викл. Петров Євген В'ячеславович, кафедра фундаментальної математики.

**Література:**

1. О.А. Борисенко. Диференціальна геометрія і топологія. Х.: Основа, 1995.
2. О.Г. Ганюшкін, О.О. Безущак. Теорія груп: навчальний посібник. Київ: КНУ імені Тараса Шевченка, 2005.
3. A. Hatcher. Algebraic Topology. – Cambridge University Press, 2001.
4. S. Kosniowski. A First Course in Algebraic Topology. – Cambridge University Press, 1980.
5. J.R. Munkres. Topology. Prentice Hall, 2000.

**Орієнтовний графік навчального процесу і система оцінювання (у балах)**

Залікові завдання	30	(березень-квітень, травень)
Домашні роботи	30	(протягом семестра)
Залік	40	(у сесію за розкладом)

**Критерії оцінювання**

Загальна сума балів	Залік
50 і вище	зараховано
Менше 50	не зараховано