

Інформація
з курсу **Теорія гомологій і топологічний аналіз даних**
2025-2026 уч. рік., осінній семестр, гр. М-141, М-162

Викладач: доц. Петров Євген В'ячеславович, кафедра фундаментальної математики.

Література:

1. Є.В. Петров. Топологія. Базовий курс. Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2025.
2. A. Hatcher. Algebraic Topology. Cambridge University Press, 2001.
3. G. Carlsson. Topology and Data. Bull. Am. Math. Soc., Vol. 46 (2009), no. 2, p. 255–308.

Орієнтовний графік навчального процесу і система оцінювання (у балах)

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

Критерії оцінювання

Загальна сума балів	
90 і вище	відмінно
70 - 89	добре
50 - 69	задовільно
Менше 50	незадовільно