

Інформація
з курсу **ГЕОМЕТРІЯ ПІДМНОГОВИДІВ**
2024-2025 уч. рік., весняний семестр, гр. М-141

Література:

1. M. Dajczer. Submanifolds and isometric immersions. – Publish or Perish, 1990.
2. M. Dajczer, R. Tojeiro. Submanifold theory. Beyond an introduction. – Springer, 2019.
3. B.-Y. Chen. Geometry of submanifolds and its applications. – Science University of Tokyo, 1981.
4. V. Guillemin, A. Pollack. Differential Topology. – AMS, 1974.
5. M. Hirsch. Differential Topology. – Springer, 1976.
6. J. Milnor. Topology from the Differentiable Viewpoint. – Princeton University Press, 1965.
7. S. Kobayashi, K. Nomizu. Foundations of Differential Geometry. – Wiley, 1996.
8. T.H. Colding, W.P. Minicozzi II. A Course in Minimal Surfaces. – AMS, 2011.
9. K. Kenmotsu. Surfaces with constant mean curvature. – AMS, 2003.

Орієнтовний графік навчального процесу і система оцінювання (у балах)

Залікове завдання	60 (квітень - травень)
Залік	40 (наприкінці семестра)

Критерії оцінювання

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