

Інформація
з курсу **Machine Learning: Theory and Algorithms I**
2025-2026 уч. рік., осінній семестр, гр. МД-51

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

Література:

1. S. Shalev-Shwartz, S. Ben-David. Understanding Machine Learning: From Theory to Algorithms. Cambridge University Press, 2014.
2. D.J. MacKay. Information Theory, Inference, and Learning Algorithms. Cambridge University Press, 2003.
3. M. Mohri, A. Rostamizadeh, A. Talwalkar. Foundations of Machine Learning. MIT Press, 2012.

Орієнтовний графік навчального процесу і система оцінювання (у балах)

Залікові завдання	30	(жовтень, листопад)
Домашні роботи	30	(протягом семестра)
Екзамен	40	(у сесію за розкладом)

Критерії оцінювання

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