

ОПИС ПРЕДМЕТА КУРСУ
Предмет: ФІНАНСОВІ РИНКИ
Лектор: Глущенко Ольга Вікторівна, доцент

Факультет: економічний

Курс 6

Обов'язковий: X

Вибірковий:

11 семестр: X

Загальна кількість

годин: 108

Години на тиждень: 2

Теорія: 8 Семінари: 10

КОД:

ECTS 3 кредитів

МЕТА: дати студентам уявлення про різноманітні застосування математичних розрахунків щодо фінансових операцій.

ПРОГРАМА: види фінансових операцій, інвестиції, методи оцінки інвестиційних проектів у детермінованому і випадковому підході, види ризиків, портфельна теорія, вибір оптимального портфелю, хеджування, страхування, ризику у страхуванні, принципи призначення страхових премій, особисте страхування, змішане страхування, акції й облігації, методи розрахунків цін для різних типів акцій і облігацій, рентне числення, розрахунок основних параметрів різних видів ренти, застосування розрахунків амортизації, види іпотечних позик, розрахунки по стандартних і нестандартних іпотеках, форфейтингові операції, їхній аналіз з позицій продавця, покупця, опціони, види опціонів, розрахунки цін опціонів.

БІБЛІОГРАФІЯ:

1. Hubbard, R. Glenn. *Money, the financial system, and the economy* / R. Glenn Hubbard. — 4 ed. p. cm.
2. David S. Kidwell, Richard L. Peterson, Dawid W. Blackwell *Financial institutions, markets, and money*
3. Sharpe, Alexander & Bailey. *Investments*.
4. Luenberger. *Investment Science*.

МЕТОДИ ОЦІНЮВАННЯ:

Контрольні роботи	40%
Презентації кейс-стаді	20%
Залік	40%

ПЕРЕДУМОВИ:

Прикладна економетрика, Часові ряди, Економічне моделювання.

ІНДИВІДУАЛЬНА РОБОТА:

Case studies по кожній частині модуля