

ОПИС ПРЕДМЕТА КУРСУ
Предмет: ФІНАНСОВІ РИНКИ
Факультет: економічний

Курс 5

Обов'язковий: X
Вибірковий:
Річний:
1 семестр:
2 семестр: X

**Загальна кількість
годін: 81**
Години на тиждень: 2
Теорія: 17 Семінари: 17

КОД:

ECTS 2,5 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, модель Леонтьєва, хеджування, страхування, ризику у страхуванні, принципи призначення страхових премій, особисте страхування, змішане страхування, акції й облигації, методи розрахунків цін для різних типів акцій і облигацій, рентне числення, розрахунок основних параметрів різних видів рент, 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. Bodie, Kane & Marcus. *Investments*.
2. Sharpe, Alexander & Bailey. *Investments*.
3. Madura. *Financial Markets and Institutions*.
4. Brealey & Myers. *Principles of Corporate Finance*.
5. 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