

| | |
|---|---|
| Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою | 2-112-2 Додаткові глави теорії ймовірностей/ Additional Chapters on Probability Theory |
| Рекомендується для галузі знань | 09 Біологія, 10 Природничі науки, 11 Математика та статистика, 12 Інформаційні технології, 13 Механічна інженерія, 14 Електрична інженерія, 16 Хімічна інженерія та біоінженерія, 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації, 18 Виробництво та технології, 014.04 Середня освіта (Математика), 014.08 Середня освіта (Фізика та астрономія) |
| Кафедра | Статистики й теорії ймовірностей |
| П.І.П. НПП | Турчин Валерій Миколайович |
| Рівень ВО | Другий (магістерський) |
| КУРС, семестр (в якому буде викладатись) | |
| Мова викладання | Українська |
| Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) | «Вища математика («Теорія ймовірностей та математична статистика»)» або «Теорія ймовірностей» або «Теорія ймовірностей та математична статистика» або «Теорія ймовірностей, ймовірнісні процеси та математична статистика» |
| Що буде вивчатися | Узагальнені пуассоніві процеси, псевдопуассоніві процеси |
| Чому це цікаво/треба вивчати | Потужний апарат дослідження випадкових процесів |
| Чого можна навчатися | Моделювати випадкові процеси |
| Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями | Використовувати для розв'язання прикладних задач |
| Інформаційне забезпечення | William Feller An Introduction to Probability Theory and Its Applications: Volume 1, Volume 2, John Wiley & sons., 1968 |
| Види навчальних занять | Лекції, практичні заняття |
| Вид семестрового контролю | Диференційований залік |
| Максимальна кількість здобувачів на семестр | без обмежень |

В.о. декана факультету _____ Олександр ХАМІНІЧ