

Анотація до робочої програми навчальної дисципліни

Математичний аналіз

Індекс (код) програми	-	РБ-4-121/16-2.1.4
Усього	годин	300
	кредитів ЄКТС	10.0
Курс	-	1
Семестр	-	1, 2
Розподіл годин (вказати необхідне):		
Лекції	Годин	68
Лабораторні заняття	Годин	-
Практичні заняття (семінари)	Годин	102
Самостійна робота студента	Годин	130
Курсова робота	кількість/ обсяг годин	-
Курсовий проект	кількість/ обсяг годин	-
Контрольні роботи	кількість/ обсяг годин	-
Домашні завдання	кількість/ обсяг годин	2/16
Розрахунково-графічна робота	кількість/ обсяг годин	-
Форма підсумкового контролю/семестр		Екзамен/1 Екзамен/2
Мета викладання дисципліни		Навчити володіти математичним апаратом, математичних моделей
Завдання вивчення дисципліни		Оволодіти навичками математичного дослідження задач математичного аналізу; вміння використовувати при розв'язанні задач
Назва та номер модуля:	кількість	4
Модуль №1. Границі.	годин	87
Диференціальне числення функцій однієї змінної		
Модуль №2. Диференціальне числення функції кількох змінних.	годин	87
Комплексні числа		
Модуль №3. Інтегральне числення функцій однієї змінної	годин	60
Модуль №4. Диференціальні рівняння. Ряди	годин	60
Методи навчання		Лекції, практичні заняття, самостійна робота
Форма навчання	(денна, заочна)	Денна
Програму розроблено науково-педагогічним працівником	Науковий ступінь, вчене звання, посада	Доц., к.т.н., доц. Карупу О.В.
Повна версія робочої програми		