

Анотація до робочої програми навчальної дисципліни

Фізика (вибрані розділи)

Індекс (код) програми	-	РБ-4-121/16-2.1.5
Усього	годин	120
	кредитів ЄКТС	4.0
Курс	-	1
Семестр	-	2
Розподіл годин (вказати необхідне):		
Лекції	Годин	34
Лабораторні заняття	Годин	17
Практичні заняття (семінари)	Годин	17
Самостійна робота студента	Годин	52
Курсова робота	кількість/ обсяг годин	-
Курсовий проект	кількість/ обсяг годин	-
Контрольні роботи	кількість/ обсяг годин	-
Домашні завдання	кількість/ обсяг годин	1/8
Розрахунково-графічна робота	кількість/ обсяг годин	-
Форма підсумкового контролю/семестр		Диференційований залік/2
Мета викладання дисципліни		Вивчення основних фізичних явищ; оволодіння фундаментальними поняттями, законами і теоріями класичної і сучасної фізики, методами фізичного дослідження, ознайомлення з сучасною експериментальною фізичною апаратурою
Завдання вивчення дисципліни		опанування способів та методів фізичного дослідження. формування наукового світогляду, сучасного фізичного мислення
Назва та номер модуля:	кількість	2
Модуль №1. Механіка.	годин	56
Електромагнетизм		
Модуль №2. Оптика. Квантова фізик	годин	64
Методи навчання		Лекції, лабораторні заняття, практичні заняття, самостійна робота
Форма навчання	(денна, заочна)	Денна
Програму розроблено науково-педагогічним працівником	Науковий ступінь, вчене звання, посада	Доц., к.ф.н., доц. Северин В.С.
Повна версія робочої програми		