

Практикум з виготовлення мультимедійних засобів навчання

Назва кафедри	Кафедра математики, фізики та методик їх навчання
Назва дисципліни	Практикум з виготовлення мультимедійних засобів
Загальна кількість кредитів (годин)	5 кредитів (150 годин)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	1 курс, 2 семестр
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	Денна
Попередні умови	Знання зі шкільного курсу фізики та загальної фізики.
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014 Середня освіта (Фізика)
Короткий опис дисципліни	<p>Метою дисципліни є – отримання студентами знань з основ створення мультимедіа додатків, елементів мультимедіа, їх використання на практиці.</p> <p>В результаті освоєння дисципліни студент повинен:</p> <p>знати:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основні мультимедійні пристрої, принцип їх дії та функціональне призначення; - програми побудови, обробки та віртуального комбінування графічних, анімаційних, аудіо та відеофайлів. <p>вміти:</p> <ul style="list-style-type: none"> - використовувати основні програмні пакети мультимедіа; - використовувати мультимедійні ефекти (віртуальний фотоальбом, слайд-шоу, відеокліп); - конвертувати і демонструвати аудіо та відеофайли. <p>володіти:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами практичної роботи з управління мультимедіа