

Практикум з виготовлення мультимедійних засобів навчання

| | |
|---|---|
| Назва кафедри | Фізики та методики навчання фізики |
| 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 |