

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Код та назва дисципліни | 1-014.8-5 Базові задачі шкільного курсу фізики |
| Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми) | 014 Середня освіта (Фізика) ОП Середня освіта (Фізика) |
| Кафедра | Теоретичної фізики |
| П.І.П. НПП (за можливості) | Соколовський Олександр Йосипович |
| Рівень ВО | Перший (бакалаврський) |
| Курс, семестр (в якому буде викладатись) | 3 курс, 5 семестр |
| Мова викладання | Українська |
| Пререквізити (передумови вивчення дисципліни) | Шкільний курс фізики. Шкільний курс математики. |
| Що буде вивчатися | Базові задачі шкільного курсу фізики. Методика використання шкільного курсу математики для їх розв'язування. Оцінка складності фізичної задачі. |
| Чому це цікаво/треба вивчати | Ретельно обрані задачі шкільного курсу фізики визначають мінімум навичок, які залишаються після вивчення шкільного курсу фізики. |
| Чого можна навчитися (результати навчання) | Опанувати мінімумом навичок, які вимагає шкільний курс фізики. |
| Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності) | Матеріал дисципліни буде корисний у практичній роботі з учнями шкіл. |
| Інформаційне забезпечення | Конспекти занять, наукові публікації НПП. Підручники, посібники. |
| Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо) | Лекції (16 год.), практичні заняття (48 год.). |
| Вид семестрового контролю | Диф. залік |
| Максимальна кількість здобувачів | 30 |
| Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін) | |