

**Індивідуальний навчальний план**  
**для учнів 11-х (А-Б) класів,**  
**які здобувають освіту за індивідуальною формою навчання**  
**(сімейна, екстернат) на 2023 – 2024 навчальний рік**

**Предмет вивчення:** технології 11 клас (хлопці)

**Рекомендований підручник:** Креслення 11 клас

**Навчальна програма:** програма для загальноосвітніх навчальних закладів “Технології” 11 клас Сидоренко В.К., (оновлена) затверджена наказом МОН України від 07.06.2017 №804

**Рекомендоване навантаження:** I семестр – 1 година, II семестр – 1 година

**Терміни написання підсумкових семестрових контрольних робіт:**

I семестр 11.12.2023 -22.12.2023

II семестр 20.05.2024 – 31.05.2024

Теми навчальних занять	Очікувані результати
<p>Навчальний модуль ”Креслення”</p> <p><b>I семестр</b></p> <p>Вступ</p> <p>Утворення зображень на кресленнях.</p> <p>Загальні вимоги до виконання та оформлення креслень.</p> <p>Геометричні побудови на кресленнях.</p> <p>Побудова та читання виглядів на кресленнях.</p> <p>Перерізи та розрізи.</p> <p>Зображення предметів на кресленнях.</p> <p><b>II семестр</b></p> <p>АксонOMETричні проєкції. Технічний рисунок.</p> <p>Основні відомості про креслення деталей.</p> <p>Відомості, необхідні для виконання та читання креслень деталей.</p> <p>Ескізи деталей.</p> <p>Основні відомості про складальні креслення.</p> <p>Зображення з’єднань деталей на складальних кресленнях.</p> <p>Читання складальних креслень.</p>	<p><b>Учень:</b></p> <p>пояснює призначення графічних документів у практичній діяльності людей; місце та роль курсу креслення в системі шкільних предметів. <i>знає</i> основні методи проєкціювання, елементи апарата проєкціювання; площини проєкцій; назви виглядів на кресленнях та їх взаємне розташування; вимоги до головного вигляду на кресленні; <i>вміє</i> будувати проєкції предметів на одну, дві і три взаємно перпендикулярні площини проєкцій; розміщувати вигляди креслення у проєкційному зв’язку. <i>Знає</i> правила побудови виглядів на кресленні; вимоги до головного вигляду на кресленні; умовності нанесення розмірів, які скорочують кількість зображень; правила знаходження проєкцій елементів поверхонь на кресленні предмета; способи утворення розгортки поверхонь геометричних тіл; <i>знає</i> основні методи проєкціювання, елементи апарата проєкціювання; площини проєкцій; назви виглядів на кресленнях та їх взаємне розташування; вимоги до головного вигляду на кресленні; <i>вміє</i> будувати проєкції предметів на одну, дві і три взаємно перпендикулярні площини проєкцій; розміщувати вигляди креслення у проєкційному зв’язку.</p>