



Назва навчальної дисципліни
Галузь знань
Спеціальність

Основи ковальства

01 Освіта / Педагогіка
014 Середня освіта (за предметними спеціальностями)

Кількість кредитів
Прізвище, ім'я, по батькові викладача
Кваліфікаційна категорія
Педагогічне звання
Посада викладача

3
Цимбалюк Юрій Григорович

Спеціаліст вищої категорії

Контактний телефон викладача
E-mail викладача
Профайл викладача

Викладач-методист
Викладач циклової комісії трудового навчання та технологій і образотворчого мистецтва
067995715

tsymbalyukyriy@gmail.com

<https://kogpa.edu.ua/uk/fakhovyi-koledzh/struktura-koledzhu/viddilennia-doshkilnoi-ta-tekhnologichnoi-osvity/tsyklova-komisiia-trudovoho-navchannia-ta-tekhnologii-i-obrazotvorchoho-mystetstva>

Розклад консультацій
Час проведення
Місце проведення

Очні консультації
14.40 – 16.00
110 ауд.

Опис навчальної дисципліни

Навчальна дисципліна «Основи ковальства» є вибірковою навчальною дисципліною для здобувачів освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр» за спеціальністю 014 Середня освіта (за предметними спеціальностями).

Мета курсу: закріпити формування загальних та фахових компетентностей, загальний рівень технічної культури майбутнього вчителя, міцність засвоєння здобувачами освіти знань, формування умінь та навичок, необхідних їм у подальшій професійній діяльності.

Основні завдання курсу:

- виховання у майбутніх учителів загальної трудової культури, дбайливості, добросовісного та творчого ставлення до трудової діяльності;
- розвиток творчих здібностей здобувачів освіти;
- розвиток у майбутніх учителів самоконтролю та самооцінки;
- ознайомлення здобувачів освіти із сучасними високопродуктивними способами обробки деревини, металу та організацією праці у навчальних майстернях.

Навчальний контент

Теми лекцій	Теми практичних занять	Методи навчання	Методи контролю
Змістовий модуль 1. Основи металознавства			
Вступ. Види та сортамент матеріалів, що використовують в ковальстві.	Вступ. Характеристика марок сталей, їх застосування в художньому ковальстві.	Лекція, бесіда, ілюстрація, демонстрація	Усне опитування, тестовий контроль, оцінювання якості виконання практичних завдань
Нагрів та перегрів заготовок. Температурний режим кування.	Техніка розкладання горна. Догляд за горном. Таблиця кольорів накаливання металу. Визначення температури заготовки за кольором світіння.		
Види найпростіших ковальських операцій.	Виконання витяжки, осадки, розгонки, згинання при ковальських роботах.		

Змістовий модуль 2. Виконання операцій художнього кування			
Сюжет і композиція літературного твору	Виконання вправ на скручування металевих заготовок (торсювання) в холодному та гарячому станах	Лекція, бесіда, ілюстрація, демонстрація	Усне опитування, тестовий контроль, оцінювання якості виконання практичних завдань
	Виконання вправ на виготовлення декоративних елементів: піка, листочок, завиток, волютка.		
	Виготовлення ковальського інструменту в умовах навчальної кузні. Виготовлення ковальських кліщів.		
Техніки оздоблення ковальських робіт.	Виконання оздоблення шляхом фактурення металу та декоративної покраски.		
Залік			

Формування компетентностей

Індекс в матриці ОП	Компетентності
ІК	Вміти вирішувати типові спеціалізовані задачі в галузі середньої освіти та педагогіки або у процесі навчання, що вимагає застосування положень і методів педагогічних наук та може характеризуватися певною невизначеністю умов; нести відповідальність за результати своєї діяльності; здійснювати контроль інших осіб у визначених ситуаціях.
ЗК6.	Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
СКЗ	Здатність до інтеграції предметних знань з різних освітніх галузей.

Формування результатів навчання

Індекс в матриці ОП	Результати навчання
РН3	Аналізувати можливості професійного розвитку з урахуванням умов педагогічної діяльності та індивідуальних запитів і потреб.
РН6	Застосовувати міжпредметні зв'язки та інтеграцію змісту різних освітніх галузей в освітньому середовищі.

Передумови для вивчення навчальної дисципліни

Пререквізити: (базові знання необхідні для успішного опанування компетентностями):
Художня обробка металу, Машинознавство

Постреквізити: Механічна обробка металу, Виробництво і обробка конструкційних матеріалів.

Політика оцінювання

- **Політика щодо дедлайнів та перескладання:** Допрацювання практичних завдань, модулів відбувається під час проведення консультацій керівника курсу.
- **Політика щодо академічної доброчесності:** Виконання практичних завдань передбачає самостійність та індивідуальність із суворим дотриманням правил безпеки праці та наявності спецодягу та засобів індивідуального захисту (рукавиці, окуляри, тощо).
- **Політика щодо відвідування:** Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання.

Рекомендована література

1. Городецький В. Художній метал : навчальна програма та метод. рекомендації для студентів спеціалізації «Декоративно-прикладне мистецтво» (спеціалізація).

Івано-Франківськ : Видавництво «Плай» ЦІТ Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, 2008. 74 с.

2. Кравич Д. Українське мистецтво : навч. посіб : у 3 т. Т. 3. Львів : Світ, 2005. 286 с.

3. Музей коштовностей України. Київ : Мистецтво, 2004. 463с