

Орієнтовні теми курсових робіт для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 015.34 – Професійна освіта (машинобудування) .

Проф. Гудима Ю.В

Особливості використання міжпредметних зв'язків для формування цифрових компетентностей здобувачів професійної (професійно-технічної) освіти

Особливості розробки і використання тестових завдань на заняттях з інформатики у закладах професійної (професійно-технічної) освіти

Особливості організації самостійної роботи з інформатики здобувачів професійної (професійно-технічної) освіти

Основні стратегії реформування професійної (професійно-технічної) освіти в розвинених країнах

Особистісно-орієнтований підхід під час проведення занять з інформатичних дисциплін у закладах професійної (професійно-технічної) освіти

Проф. Крамар В.М.

Проектування змісту та програм загальнотехнічних дисциплін для закладів професійно-технічної освіти.

Розробка методичного забезпечення програм загальнотехнічних дисциплін для закладів професійно-технічної освіти.

Проектування навчальних програм та методичний супровід гурткової роботи у закладах професійно-технічної освіти.

Проблеми сучасного матеріалознавства для машино- та приладобудування.

Дослідження механізмів зношування поверхонь тертя та шляхів підвищення їх зносостійкості.

Проф. Шайко-Шайковський О.Г.

Розробка конструкції та технології виготовлення діючої лабораторної установки по темі "Складні види навантажень"

Розробка конструкції та технології виготовлення діючої лабораторної установки по темі кручення балки з перерізом у формі швелера

Розробка конструкції та технології виготовлення діючої лабораторної установки по темі кручення балки з перерізом у формі двотавра

Розробка конструкції та технології виготовлення діючої лабораторної установки з дослідження опору різних матеріалів деформації зсуву

Розробка конструкції та технології виготовлення діючої лабораторної установки з визначення модуля пружності пластмас при статичному згині

Доц. Деревянчук О.В.

Особливості організації практичних занять з навчальної дисципліни «Інженерна графіка та машинобудівне креслення»

Доц. Кройтор О.П.

Розробка методичного забезпечення практичного заняття «Робота класного керівника. Робота куратора».

Аналіз та розробка методичного супроводу заняття «Методи саморегуляції емоційного стану педагога».

Розробка методичного забезпечення лабораторної роботи «Вивчення механічних властивостей пластмас».

Використання інтерактивних технологій для аналізу комунікативних властивостей майбутніх педагогів.

Розробка методичного забезпечення лабораторної роботи «Обробка металів тиском».

Доц. Ярема С.В.

Організація та методика роботи з учнями, що мають задатки до різьби по дереву.

Організація та методика роботи з учнями, що мають задатки до декоративно-прикладного мистецтва.

Організація та методика роботи з учнями, що мають задатки до гончарної справи.

Організація та методика роботи з учнями, що мають задатки до образотворчого мистецтва.

Організація та методика роботи з учнями, що мають задатки до художньої фотографії.

Ас. Томаш В.В.

Сучасні тенденції розвитку змісту професійної освіти.

Особливості застосування цифрових та технічних засобів навчання у професійній освіті

Організаційні форми навчання у сучасному закладі професійно-технічної освіти.

Інноваційні технології в контексті підготовки конкурентноспроможного фахівця.

Особливості використання змішаного навчання на заняттях виробничого навчання.

Інтерактивні технології на уроках виробничого навчання.