

ЗВЯГЕЛЬСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ

ТВОРЧИЙ ЗВІТ

Викладача 2 категорії
Олександра МАРЧЕВСЬКОГО
2026



ZPFK

Марчевський Олександр Валерійович,

освіта вища

закінчив Харківський національний

університет радіоелектроніки

у 2006 році

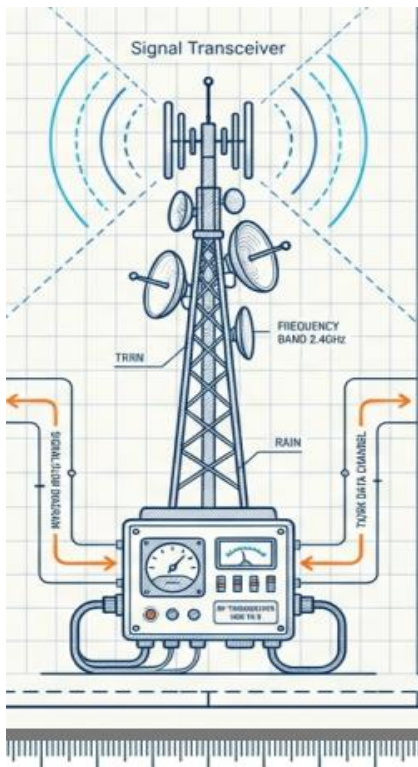
за напрямом підготовки

«Радіотехніка»

та здобув кваліфікацію

інженера засобів радіо

та телебачення.



**У 2011 році за результатами атестації присвоєно
«спеціаліст другої категорії».**

Педагогічний стаж - 11 років.

Викладаю дисципліни

«Теорія електричних і магнітних кіл»,

«Загальна електротехніка та електроніка»,

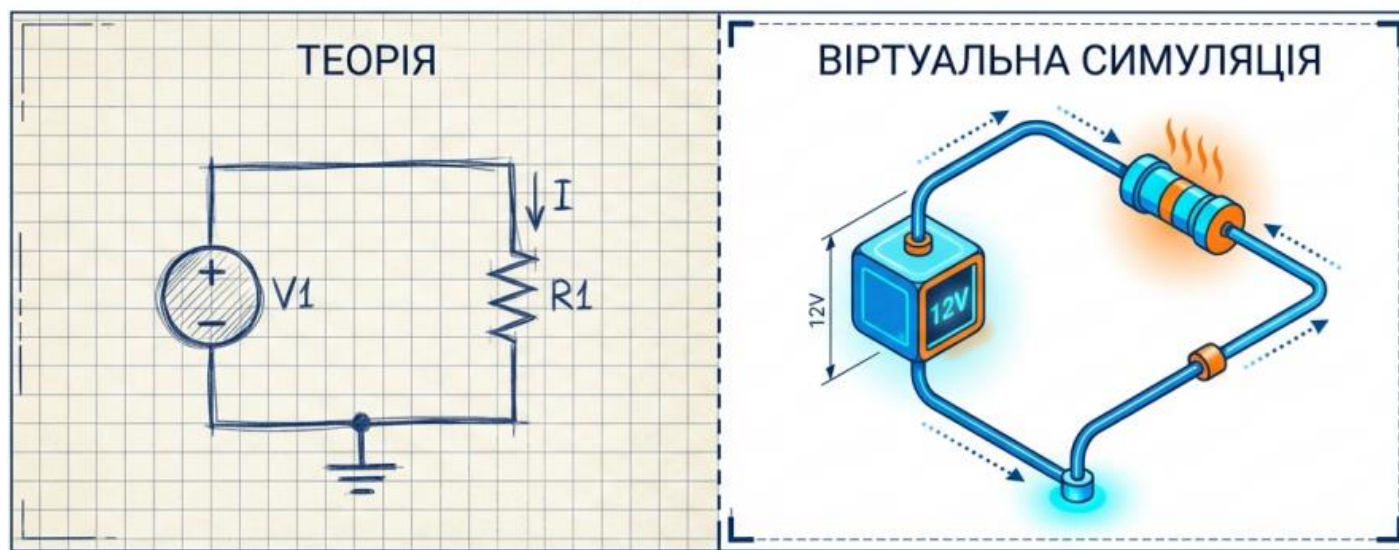
керівник технологічних та виробничих практик



ZPFK

МЕТОДИЧНА ПРОБЛЕМА ТА СТРАТЕГІЯ

Цифрова трансформація технічних дисциплін



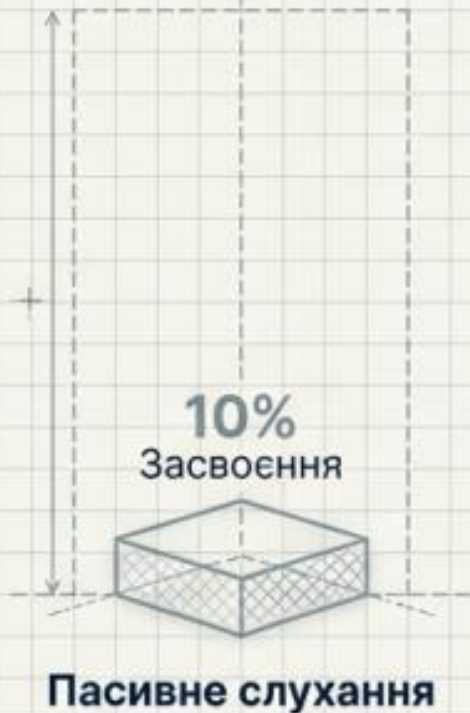
Основною методичною проблемою визначив напрям цифрової трансформації технічних дисциплін, а саме тему «Застосування комп'ютерного моделювання та віртуальної симуляції при викладанні дисциплін «Загальна електротехніка та електроніка», «Теорія електричних і магнітних кіл»».

Від теорії до інженерного мислення

ZPFK

Традиційна модель

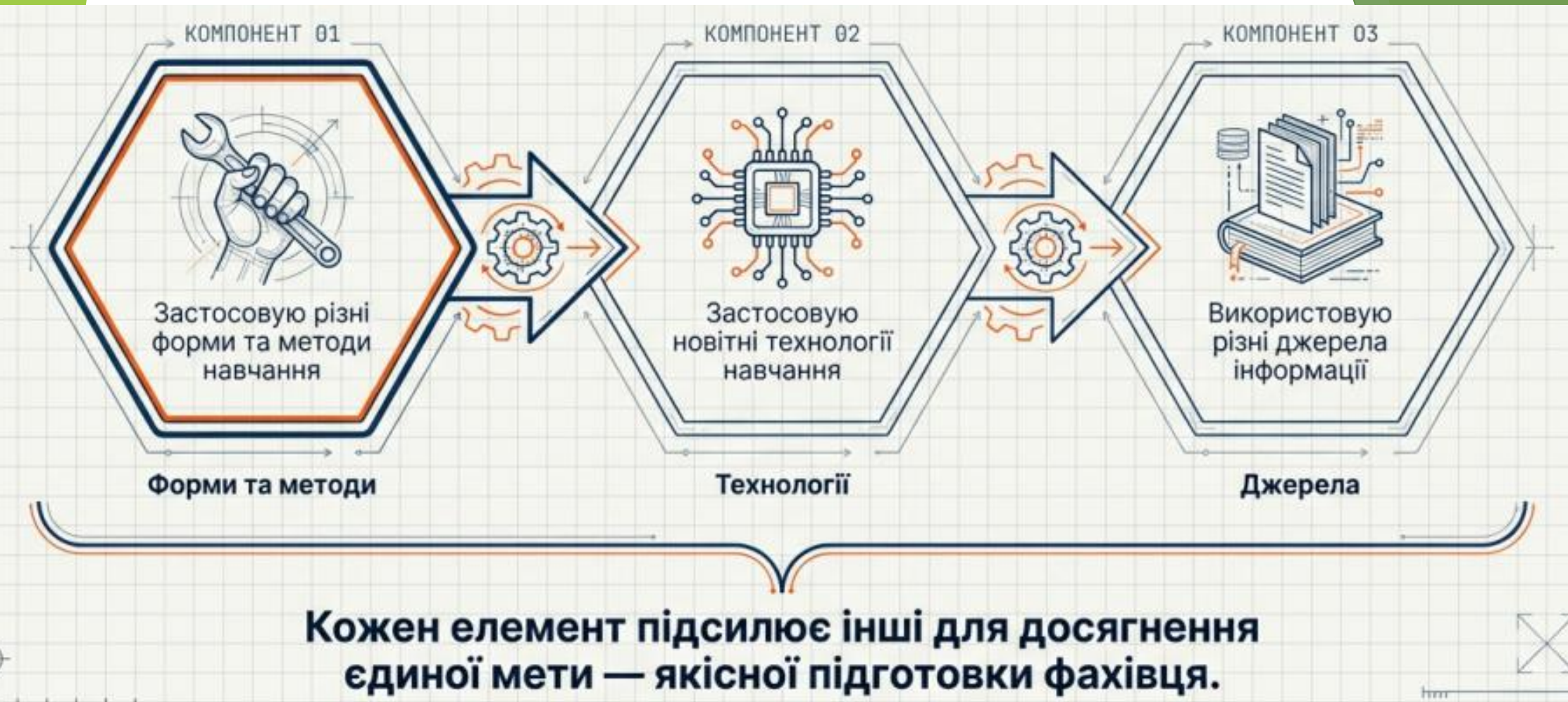
Складність технічних процесів важко досягнути лише через лекції.



Інженерна модель

Інтеграція активних методів навчання для розвитку інженерної інтуїції.





При викладанні технічних дисциплін застосовую різні форми та методи навчання, застосовую новітні технології навчання, використовуємо різні джерела інформації.

ZPFK

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ



НАВЧАЛЬНІ ПРОГРАМИ

Оновлені робочі програми з дисциплін «Теорія кіл» та «Загальна електротехніка».



ЛЕКЦІЙНИЙ ФОНД

Конспекти лекцій, мультимедійні презентації, графічні схеми, відеоматеріали.



ZPFK



ПРАКТИЧНА СКЛАДОВА

Інструкції до лабораторних робіт, методичні картки, завдання для практичних занять.



КОНТРОЛЬ ЗНАНЬ

Тестові бази, екзаменаційні білети, задачі по варіантам, питання для самостійної роботи.



ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ: Проектор, ноутбук, навчальні платформи, інтернет-сервіси.

ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ



Системний та безперервний процес навчання.

Постійно працюю над підвищенням свого професійного рівня та майстерності викладання

СЕРТИФІКАТ

Цей сертифікат засвідчує, що
Олександр Валерійович Марчевський
успішно закінчив(ла) курс
**Підвищення кваліфікації педагогічних працівників:
нові вимоги і можливості,**

наданий викладачами курсу
через платформу масових відкритих онлайн-курсів **Prometheus**,

та навчився(лася):

- інформаційно-комунікаційні компетентності;
- оцінювально-фізичні компетентності;
- управлінські компетентності;
- лідерські компетентності;
- проєктивні, рефлексивні, прогностичні, організаційні компетентностям;
- здатності до навчання протягом життя.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР ВИЩОЇ ТА ФАХОВОЇ ПЕДАГОГІКИ

Сертифікат

підтверджує, що

Марчевський Олександр

9 січня 2024 року взяв участь у вебінарі

*«Електронні освітні ресурси у професійній діяльності педагога:
створення та впровадження»*

Тривалість навчання – 2 години (0,06 кредити ЄКТС)



Директор

Тетяна Ставнича



СЕРТИФІКАТ

Цей сертифікат засвідчує, що
Олександр Валерійович Марчевський
успішно закінчив(ла) курс
«Медіаграмотність: як не піддаватися маніпуляціям?»,

наданий викладачами курсу
через платформу масових відкритих онлайн-курсів **Prometheus**,

та навчився(лася):

- застосовувати алгоритм перевірки якості контенту українських та закордонних медіа;
- досліджувати експертність авторів, джерел інформації, зокрема телеграм-каналів;
- використовувати цифрові інструменти для швидкої та ефективної перевірки достовірності фото та відео;
- протидіяти ключовим наративам й тактиками російської пропаганди;
- визначати маніпулятивний медіаконтент, розрізнати дезінформацію, шкідливі пропагандистські наративи;
- самостійно створювати якісний контент та уникати блокувань у соцмережах.

Форма навчання - дистанційна.

Кількість годин - 30 годин (1 кредит ЄКТС).

Валерія Ковтун

Керівниця національного проєкту з медіаграмотності «Філігр»

Автентичність цього сертифіката може бути перевірена за
<https://certs.prometheus.org.ua/cert/1e210557049e4933bb56d89d9f933873>

Суб'єкт підвищення кваліфікації — товариство з обмеженою відповідальністю «ЕДЮКАЦІОНАЛ ЕРА» (ЄДРПОУ: 42502643)

Сертифікат

засвідчує, що

Олександр Марчевський

пройшов(-ла) курс підвищення кваліфікації

«Змі(ц)ною: онлайн-курс про інклюзивну психологічну допомогу»
[тривалість — 15 годин / 0,5 кредиту ЄКТС]

та здобув(-ла) знання й навички з теми курсу.

Курс розроблено студією онлайн-освіти EdEra в партнерстві з ГО «Точка опори ЮА» в рамках проєкту «Точка турботи» за фінансової підтримки Center for Disaster Philanthropy.

Марина Діденко
PhD в галузі психології, психологиня
ГО «Точка опори ЮА»

Ілля Філіпов
Керівник студії
онлайн-освіти EdEra



з м і ч ю й

07.02.2026 e6fb3aba-10d7-4716-9e30-32a489a4d6b7

Сертифікат розроблено відповідно до п. 13 постанови КМУ від 21 серпня 2019 р. № 800 (зі змінами й доповненнями, внесеними постановою КМУ від 27 грудня 2019 року № 1133 та наказом МОН від 09 вересня 2022 р. № 805).

Сертифікат виданий ТОВ «Едьюкашнал Ера»

Сертифікат

засвідчує, що

Олександр Марчевський

успішно завершив(ла) онлайн-курс:

«Про дистанційний та змішаний формати навчання» для педагогів та керівників закладів ПТО

розрахований на 30 годин

Оксен Лісовий
Міністр освіти і науки України

Наталія Протасова
Керівниця ГО DOCCU, директорка
Швейцарсько-українського проєкту DECIDE,
д.едрн., професорка

Ілля Філіпов
CEO EdEra



21.02.2026 7b7e8a44-c6c3-49cf-987f-682328151e9b

Сертифікат розроблено відповідно до п. 13 постанови КМУ від 21 серпня 2019 р. № 800 (зі змінами й доповненнями, внесеними постановою КМУ від 27 грудня 2019 року № 1133 та наказом МОН від 09 вересня 2022 р. № 805).

СЕРТИФІКАТ

Цей сертифікат засвідчує, що
Олександр Валерійович Марчевський
успішно закінчив(ла) курс
Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів,

наданий викладачами курсу
через платформу масових відкритих онлайн-курсів **Prometheus**,

та навчився(лася):
застосовувати теоретичні знання на практиці у викладанні та науковому керівництві

Форма навчання - дистанційна.
Кількість годин - 60 годин (2 кредити ЄКТС).



AMERICAN COUNCILS
AcademIQ

Ярема Бачинський
Директор в Україні
Американської Радки з міжсекторної освіти
ACTUALACCESS

Ольга Бершадська
Керівниця Центру забезпечення якості освіти
НАУКМА

Яна Чапайло
Координаторка проєкту
«Ініціатива академічної доброчесності
та якості освіти»

Автентичність цього сертифіката може бути перевірена за
<https://certs.prometheus.org.ua/cert/71fba12af674e20ace87c3af9148c37>

СЕРТИФІКАТ

Цей сертифікат засвідчує, що
Олександр Валерійович Марчевський
успішно завершив(ла) онлайн-курс
«Стрес-менеджмент для освітян»

Тетяна Ставнича
Президент Карітасу України

Зоряна Лукавська
Керівниця програми Освіта та
Форматія Карітасу України

Автентичність сертифіката можна перевірити за посиланням:
<https://certs.prometheus.org.ua/cert/7ba9f887f07f4c8bb8b1381a0a49e4ae7>



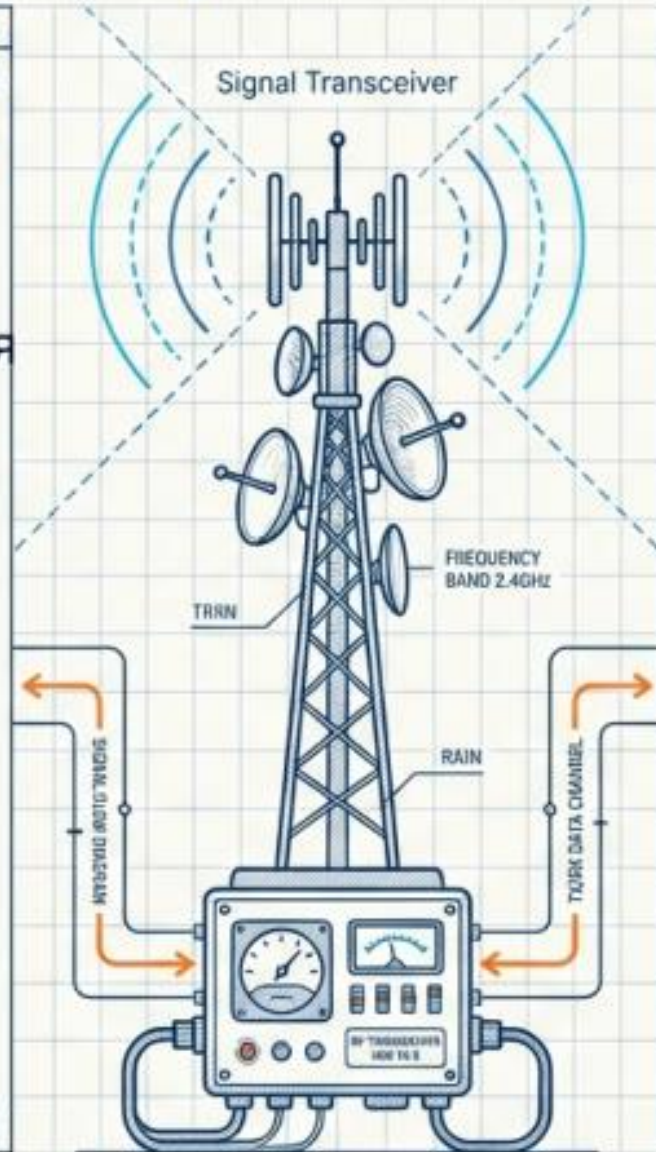
ZIFK

РОБОТА У ЦИКЛОВІЙ КОМІСІЇ

SIGNAL FLOW DIAGRAM

ДОПОВІДІ ТА СЕМІНАРИ (Speaker)

- Лютий 2024: Вдосконалення навчально-методичного комплексу (Змішана форма навчання)
- Лютий 2025: Стрес-менеджмент для освітян. Техніки допомоги
- Листопад 2025: Медіаграмотність: як не піддаватися маніпуляціям?



FREQUENCY BAND 2.4GHZ

УЧАСТЬ У ЗАХОДАХ (Listener)

- 2024: Майстер-клас «Штучний інтелект в сучасній освіті»
- Січень 2025: Педчитання «Цифрова трансформація: роль ШІ»

ПОЗНАВЧАЛЬНА РОБОТА ЗІ СТУДЕНТАМИ

ТЕХНІЧНА ДУЕЛЬ



Травень 2024

Конкурс-майстерність

ІНТЕЛЕКТ-ГРА «СКЛАДИ КОЛО»



Квітень 2025

Групи К-220, К-221,
Б-217, М-309

ЕКСКУРСІЯ



Державний університет
«Житомирська політехніка»

Квітень 2025

PROJECT:
ПОЗНАВЧАЛЬНА РОБОТА

DRAWN BY:
ПЕДАГОГІЧНА РАДА

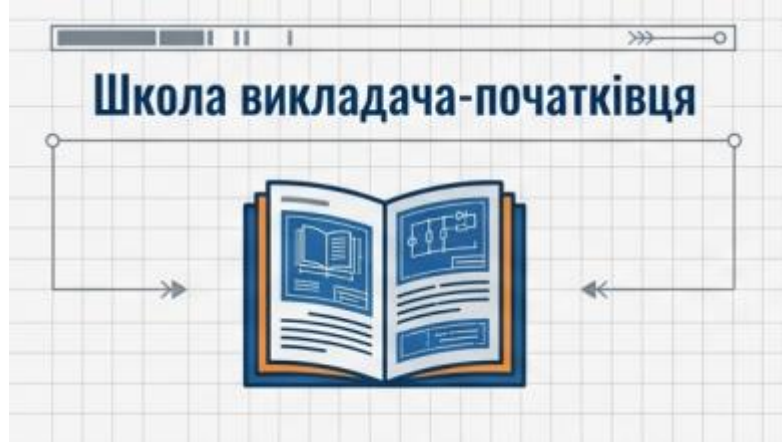
DATE:
2024-2025

SHEET:
GAMIFICATION_01



ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»





ТИПИ ЗАНЯТЬ

ЛЕКЦІЯ
викладення
теоретичного
матеріалу

СЕМІНАР
дискусія / перевірка
домашнього завдання

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА
перевірка теорії
дослідним шляхом

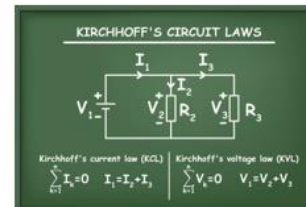
ПРАКТИЧНА РОБОТА
набуття умінь
та навичок

КОНСУЛЬТАЦІЯ
додаткові заняття

Підготував: викладач Звягельського
політехнічного фахового коледжу
Марчевський О.В.

м. Звягель
2024 рік

Міністерство освіти і науки України
Звягельський політехнічний фаховий коледж
Школа викладача-початківця



ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ

при викладанні дисциплін
«Теорія електричних і магнітних кіл»
та «Загальна електротехніка та електроніка»

Підготував викладач ЗПФК
Олександр МАРЧЕВСЬКИЙ

м. Звягель
2025

Відвідав наступні відкриті заняття та заходи:

- ✓ Поперечнюк Л.М., лекція «Числові характеристики дискретної випадкової величини»;
- ✓ Ваховський В.С., практична робота «Дії населення під час ядерного удару»
- ✓ Кучер С.А., лекція «Трансмісія повного приводу 4Motion»
- ✓ Заінчковська Т.Д., практична робота «Виконання ескізу деталі із застосуванням розрізів»
- ✓ Псьота В.О., лекція «Облік ремонту основних засобів»
- ✓ Копач С.В., практичне заняття «Стилістичні можливості фразеологізмів»
- ✓ Мороз О.М., практична робота «A Job Interview. Conditionals 2»
- ✓ Поляков А.А., лекція з елементами бесіди та практичного опрацювання навчального матеріалу «Соціально-економічний та політичний розвиток України 60х-80х рр. ХХ ст.»
- ✓ Селезньов О.В., лекція «Друга світова війна 1939-1945 рр.»
- ✓ Іванюк Б.А., лекція «Людяність та культура, добро та книжки врятовують світ» за мотивами роману Зузака «Крадійка книжок»
- ✓ Поперечнюк Л.М., практичне заняття «Проектування цифрових автоматів з пам'яттю»
- ✓ Тимощук М.В., Васеньова О.О. майстер-клас «Використання штучного інтелекту в сучасній освіті»
- ✓ Педчитання «Цифрова трансформація: роль ШІ в модернізації освітнього процесу»
- ✓ Щербатюк В.С., майстерка із застосування мультимедійної дошки

АДМІНІСТРАТИВНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Інженер-програміст ЄДЕБО

ВСТУПНА КАМПАНІЯ

Робота у приймальній комісії, реєстрація вступників.

АКРЕДИТАЦІЯ

Підготовка даних: кадрове забезпечення, матеріальна база.

ДОКУМЕНТАЦІЯ

Замовлення дипломів, видача довідок про навчання.

ЗАВІДУВАННЯ КАБІНЕТОМ

Технічна підтримка та оновлення обладнання.

ЄДЕБО
(State Database)

ZPFK

PROJECT:
АДМІНІСТРАТИВНА ДІЯЛЬНІСТЬ

DRAWN BY:
ПЕДАГОГІЧНА РАДА

DATE:
2023-2025

SHEET:
ADMIN_WORK_01

ГРОМАДЯНСЬКА ПОЗИЦІЯ

ZPFK

ПІДТРИМКА ЗСУ

- Фінансові внески (донати)
- Підписання петицій

ВОЛОНТЕРСТВО

- Технічна допомога
- Консультації з налаштування комп'ютерної техніки

PROJECT:
ПОЗНАВЧАЛЬНА РОБОТА

DRAWN BY:
ПЕДАГОГІЧНА РАДА

DATE:
2024-2025

SHEET:
GAMIFICATION_02

Відзнаки





Дякую за увагу!