

«МАТІНКА-ЗЕМЛЯ» ЦЕЙ ВИРАЗ МИ НЕРІДКО ЧУЄМО В НАШОМУ ПОВСЯКДЕННОМУ ЖИТТІ І ВИКОРИСТОВУЄМО ЙОГО В НАШОМУ СПІЛКУВАННІ.

ЗЕМЛЯ - НАША ГОДУВАЛЬНИЦЯ, НАШ СПІЛЬНИЙ ДІМ, В ЯКОМУ СТВОРЕНІ БОГОМ ДЛЯ НАС АБСОЛЮТНО УНІКАЛЬНІ УМОВИ, ЩО ДОЗВОЛЯЮТЬ НАМ НЕ ТІЛЬКИ ВИЖИВАТИ, АЛЕ Й НАСОЛОДЖУВАТИСЯ ЖИТТЯМ У ВСІЙ ЇЇ КРАСІ І РІЗНОМАНІТНОСТІ. ВОНА ВІДДАЄ НАМ СЕБЕ ЦІЛКОМ. БЕЗЗАПЕРЕЧНО ДАРУЄ СВОЮ ЛЮБОВ. ЯК ЛЮБЛЯЧА МАТИ ЖИВИТЬ, ОДЯГАЄ І ВИХОВУЄ СВОЇХ НЕТЯМУЩИХ ДІТЕЙ.

ЧИМ МИ ЇЇ ВІДДЯЧУЄМО?



ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СРУКТУРНИЙ ІДРОЗДІЛ **«БЕРЕЖАНСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ** **НУБІП УКРАЇНИ»**



ГУРТОК ТЕХНІЧНОЇ ТВОРЧОСТІ
«ТЕХНІЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ СИСТЕМ
АВТОМАТИЗАЦІЇ»

МЕТА ГУРТКА: ФОРМУВАННЯ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ОСОБИСТОСТІ У ПРОЦЕСІ ТЕХНІЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ, РОЗВИТОК ТВОРЧИХ ЗДІБНОСТЕЙ, ПІЗНАВАЛЬНОЇ ТА РОЗУМОВОЇ АКТИВНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ ДО ПРАЦІ ЧЕРЕЗ ЗАЛУЧЕННЯ ЇХ ДО ТЕХНІЧНОЇ ТВОРЧОСТІ.

ЗАВДАННЯ ГУРТКА: Науково-дослідна робота здобувачів освіти поза навчальним процесом, участь у виконанні держбюджетних або госпрозрахункових наукових робіт; проведення досліджень у межах творчої співпраці циклових комісій, відділень; робота в студентських інформаційно-аналітичних і культурологічних центрах, написання статей, тез, доповідей, інших публікацій у наукових виданнях, участь у студентських наукових конференціях тощо.



КЕРІВНИК ГУРТКА:

Викладач спеціальних електротехнічних дисциплін

БІЛИК Богдан Ярославович

УЧАСНИКИ ГУРТКА:

студенти групи Е-41

Юрій СОЛЕНКО (староста)

Артем БОЯРЧУК

Роман ДУРИСВІТ

студенти групи Е-31

Богдан БОЙКІВСЬКИЙ

Роман ІВАНІВ

Василь ОСТРОВСЬКИЙ

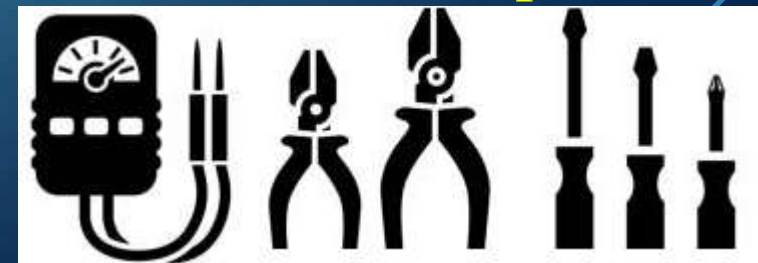




ДІЯЛЬНІСТЬ ГУРТКА

Діяльність гуртка «Технічне моделювання систем автоматизації» сприяє:

- оволодінню спеціальністю,
- розширенню теоретичного кругозору і наукової ерудиції майбутніх спеціалістів,
- ознайомленню здобувачів освіти зі станом розроблення наукових проблем у різних галузях науки, техніки, культури,
- формуванню здібностей застосовувати теоретичні знання в практичній діяльності,
- розробці і дослідженню моделі автоматизованих систем,
- проєктуванню технічних моделей та механізмів,
- забезпеченню при проєктуванні економічних показників та безпеки праці.



КОНТАКТНЕ ЗВАРЮВАННЯ — ЗВАРЮВАННЯ ТИСНЕННЯМ ІЗ ПОПЕРЕДНІМ НАГРІВАННЯМ З'ЄДНУВАНИХ ПОВЕРХОНЬ ЗАГОТОВОК ТЕПЛОМ, ЩО ВИДІЛЯЄТЬСЯ В МІСЦЯХ ЇХНЬОГО КОНТАКТУВАННЯ ПІД ЧАС ПРОХОДЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНОГО СТРУМУ

КОНТАКТНЕ ЗВАРЮВАННЯ ОБ'ЄДНУЄ ВЕЛИКУ ГРУПУ СПОСОБІВ ЗВАРЮВАННЯ, ЗАГАЛЬНИМИ ОЗНАКАМИ ЯКИХ Є НАГРІВАННЯ ЗАГОТОВОК ВІД ПРОПУСКАННЯ ЕЛЕКТРИЧНОГО СТРУМУ ТА ЯКІ ПЕРЕБУВАЮТЬ ПІД ВПЛИВОМ ЗОВНІШНЬОГО ЗУСИЛЛЯ, ЩО ЗАБЕЗПЕЧУЄ ЇХ ВЗАЄМНЕ ПРИТИСКАННЯ. ОТЖЕ ВВОДИТЬСЯ ДВА ВИДИ ЕНЕРГІЇ: ТЕПЛОВА ВІД ПРОХОДЖЕННЯ СТРУМУ ТА МЕХАНІЧНА. ТИСК ПРИ КОНТАКТНОМУ ЗВАРЮВАННІ ЗАБЕЗПЕЧУЄ ФОРМУВАННЯ СТІЙКОГО КОНТАКТУ З ПЕВНИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ АБО ДЕФОРМУВАННЯ ЗОНИ ЗВАРЮВАЛЬНОГО З'ЄДНАННЯ З МЕТОЮ ПОКРАЩЕННЯ СТРУКТУРИ ЗОНИ ШВА ТА ЗМЕНШЕННЯ НАПРУЖЕНЬ І ДЕФОРМАЦІЙ.



ПАЯЛЬНА СТАНЦІЯ — БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ НАСТІЛЬНИЙ ПАЯЛЬНИЙ ІНСТРУМЕНТ, СПЕЦІАЛЬНО ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ У ГАЛУЗІ ЕЛЕКТРОНІКИ. ДОЗВОЛЯЄ ЯКІСНО ВИКОНУВАТИ ПАЯННЯ, З'ЄДНАННЯ ЧУТЛИВИХ ЕЛЕКТРОННИХ КОМПОНЕНТІВ З МАКСИМАЛЬНИМ ДОТРИМАННЯМ УСІХ ВСТАНОВЛЕНИХ ДЛЯ ЦЬОГО ТЕХНІЧНИХ РЕГЛАМЕНТІВ ПО ТЕМПЕРАТУРІ ТА ТРИВАЛОСТІ ПАЙКИ, РІВНОМІРНОСТІ ТА ШВИДКОСТІ НАГРІВАННЯ, РОЗМІРАМ ЗОНИ НАГРІВУ ТОЩО. ТАКОЖ МОЖЕ ЗАСТОСОВУВАТИСЯ ДЛЯ ВИКОНАННЯ ПАЯЛЬНИХ РОБІТ В ЕЛЕКТРОТЕХНІЦІ.



ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА НАЛАШТУВАННЯ ЛАБОРАТОРНИХ СТЕНДІВ, МОДЕЛЕЙ ДА УСТАНОВОК В ЛАБОРАТОРІЇ «АВТОМАТИЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ І САК»



ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА НАЛАШТУВАННЯ ЕЛЕКТРОУСТАТКУВАННЯ ДЛЯ СТВОРЕННЯ МІКРОКЛІМАТУ В «БІОСТАЦІОНАРІ ПО ВИРОЩУВАННЮ ДЕКОРАТИВНИХ РОСЛИН»



КОНКУРС «КРАЩИЙ ЗА ПРОФЕСІЄЮ»



НАУКОВА РОБОТА

IV ВСЕУКРАЇНСЬКА СТУДЕНТСЬКА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ «ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ НАУКИ, ОСВІТИ ТА ТЕХНОЛОГІЙ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ»



НАУКОВА РОБОТА

СТУДЕНТСЬКА КОНФЕРЕНЦІЯ «АЛЬТЕРНАТИВНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ» ПРИУРОЧЕНА 65-РІЧЧЮ ЗАСНУВАННЯ ТЕХНІКУМУ, 10-РІЧЧЮ КОЛЕДЖУ ТА 126-РІЧЧЮ НУБІП УКРАЇНИ



PROMETHEUS

Виданий 11.04.2024



СЕРТИФІКАТ

Цей сертифікат засвідчує, що
Островський Василь
успішно закінчив(ла) курс
«Стала та відновлювальна енергетика. Основи»



Томашевський Роман Сергійович
Голова ГО «Об'єднання молодих науковців НТУ «ХПІ»

Автентичність сертифікату можна перевірити за посиланням:
<https://certs.prometheus.org.ua/cert/3a9d7a0b523c40aeb0eac82abff098836>

PROMETHEUS

Виданий 10.04.2024



СЕРТИФІКАТ

Цей сертифікат засвідчує, що
Роман Іванів
успішно закінчив(ла) курс
«Стала та відновлювальна енергетика. Основи»



Томашевський Роман Сергійович
Голова ГО «Об'єднання молодих науковців НТУ «ХПІ»

Автентичність сертифікату можна перевірити за посиланням:
<https://certs.prometheus.org.ua/cert/e89d1fb7d2f54daa9d2663ba5959d561>

PROMETHEUS

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ ...!

