



## A4.04 - Математика.


### Інформатика та робототехніка в освіті


 Поєднання математики, IT і робототехніки


 Сучасні технології та ШІ в освіті

 A4.04 — Математика, інформатика та робототехніка в освіті


*Чому варто навчатися у нас?* 

 **Фундаментальна математична підготовка:** міцна база для сучасної освіти та технологій.

 **Поєднання математики, IT і робототехніки:** навчання на стику кількох перспективних напрямів.

 **Практика не лише в школах, а й у реальних лабораторіях та технопарках:**  
створення роботів, комп'ютерна графіка, дизайн, моделювання.

 **Орієнтація на сучасні технології та ШІ в освіті:** робота з інструментами Canva, Copilot, Gemini.

 **Готуємо вчителів нового покоління** — тих, хто створює майбутнє освіти.

## A7 – Фізична культура і спорт

💡 Унікальні знання і практичний досвід

🏃 Сучасна спортивна та навчальна база

🎯 Широкий вибір напрямків професійної реалізації



### 🏆 A7 — Фізична культура і спорт

Під час навчання ви зможете:

💪 Отримати фундаментальні знання з теорії та методики фізичного виховання і спорту

⚙️ Опанувати сучасні тренувальні технології

📄 Навчитися розробляти індивідуальні та групові тренувальні програми




🏃 Здобути практичні навички роботи тренера з обраного виду спорту

👉 Поєднувати навчання і власну спортивну діяльність

🧠 Розвинути лідерські якості та комунікативні навички


## A7 - Фізкультурно-спортивна реабілітація









-  Професійні компетентності у сфері фізкультурно-оздоровчої реабілітації
-  Сучасна спортивна, реабілітаційна та навчально-практична база
-  Перспективи професійної діяльності у сфері відновлення та здоров'язбереження



### A7 — Фізкультурно-спортивна реабілітація




 Це сучасний міждисциплінарний напрям, що поєднує:


-  анатомію та фізіологію
-  біомеханіку
-  теорію і методику спорту
-  спортивну медицину
-  педагогіку та тренерську діяльність
-  оздоровчі технології






 Що стоїть в основі?

Рух як інструмент відновлення

Ця галузь спрямована на:

-  відновлення фізичного стану
-  підтримку здоров'я
-  покращення якості життя

 Чим займається фахівець:

-  Відновлює спортсменів після травм
-  Працює з людьми різного віку
-  Розробляє програми оздоровчої активності
-  Запобігає травматизму
-  Формує культуру здорового способу життя