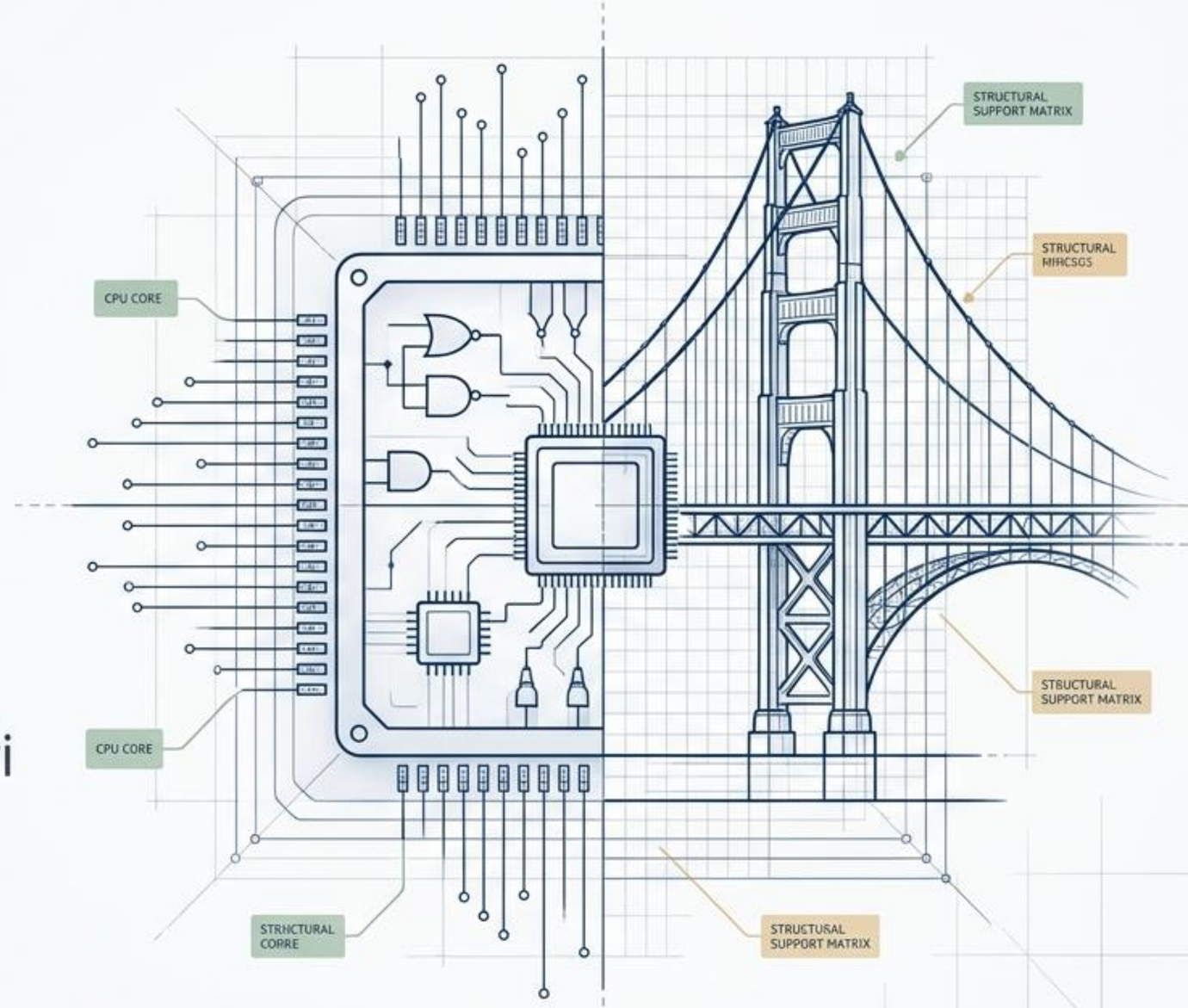
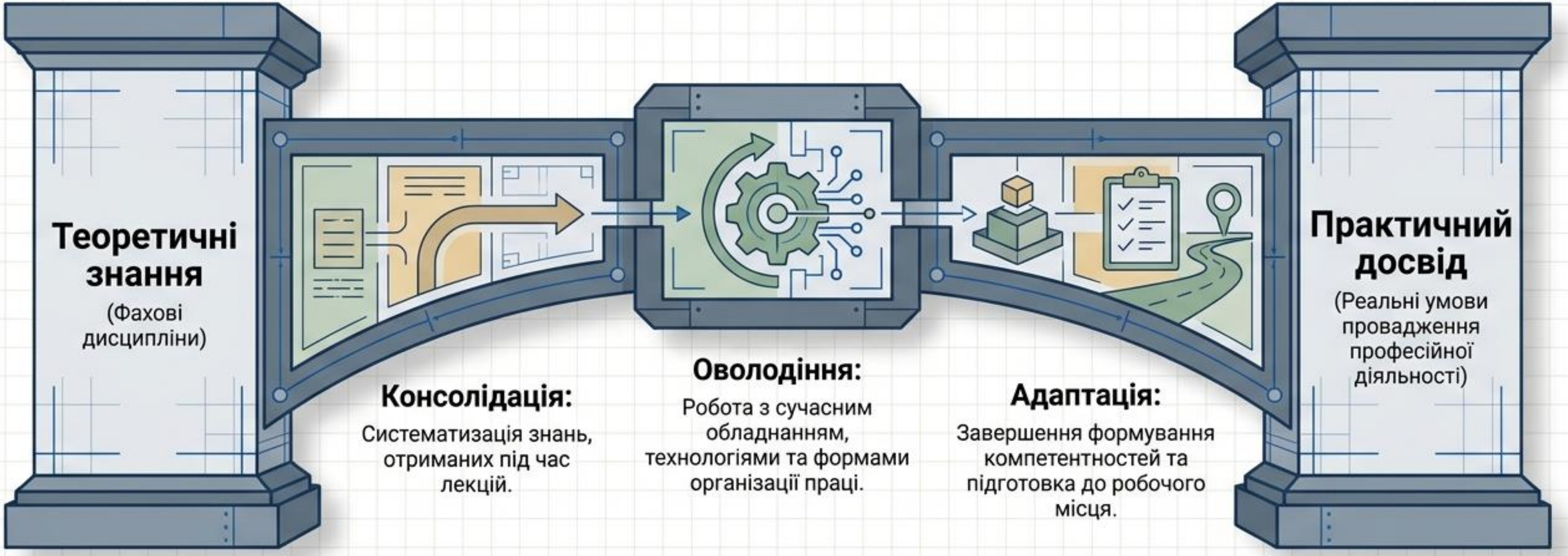
Практична підготовка: Комп’ютерна інженерія (F7)

Шлях від теоретичних основ до автономної інженерної діяльності в реальному IT-секторі



Gemini Notebook

Інтеграція теорії та реального IT-сектору



ОСНОВНИЙ ПРИНЦИП: Тісне поєднання практичного навчання з теоретичним процесом.

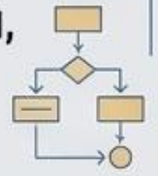
Gemini Notebook

Архітектура забезпечення: Навчально-методичний комплекс (НМК)

Нормативна база

- Наказ про проведення практики.
- Положення про практичну підготовку та наскрізна програма.

Навчально-методичні матеріали



- Програма практики (мета, завдання, розподіл годин).
- Методичні вказівки для студентів (виконання завдань, оформлення звіту).
- Інструкції для керівників.



Форми звітності



- щоденник практики (фіксація щоденних завдань).
- Індивідуальні та групові завдання.
- Відгуки-характеристики від підприємства.

Засоби діагностики



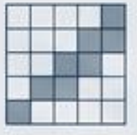
- Критерії оцінювання результатів.



- Шкала балів за види робіт.



- Перелік питань до заліку / захисту звіту.



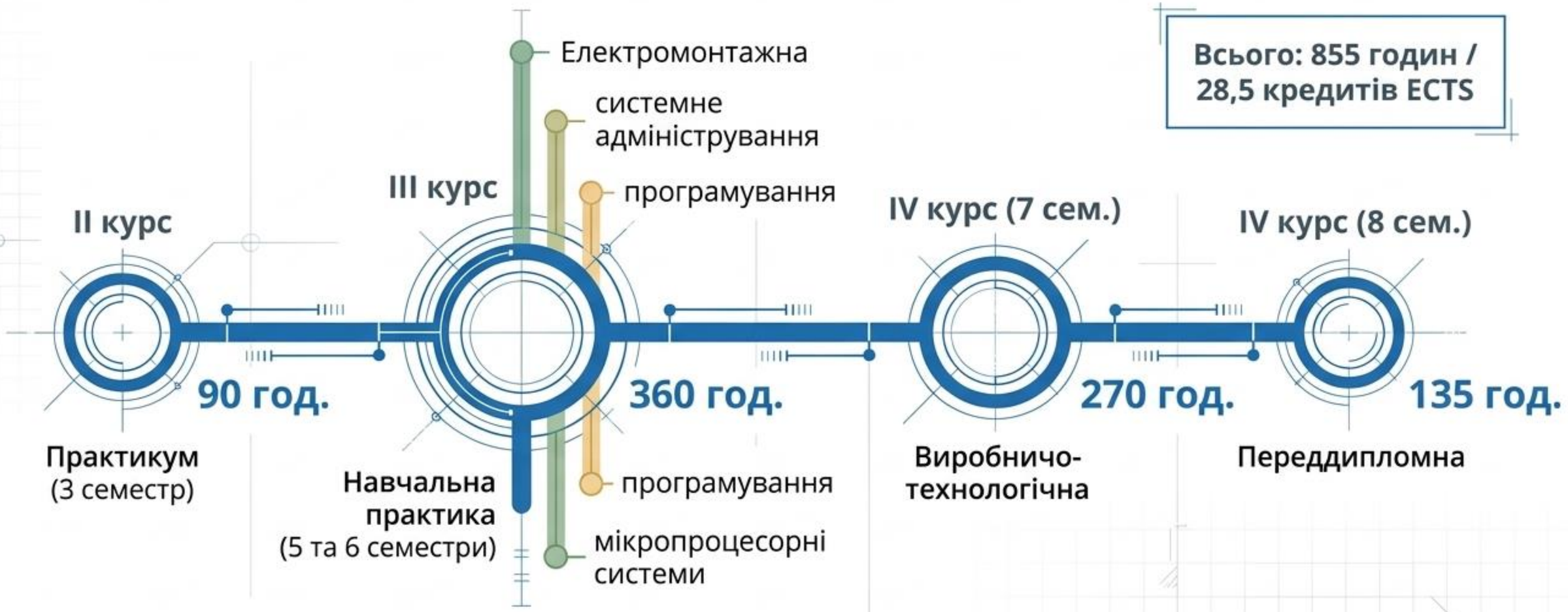
Gemini Notebook

Матриця практичної підготовки: Від базових навичок до самостійності

	Навчальна практика	Виробничо-технологічна	Переддипломна
Мета	Ознайомлення зі специфікою, первинні вміння.	Поглиблення знань, ознайомлення зі структурою ІТ-підприємств.	Узагальнення навичок, збір даних для проєкту.
База	Лабораторії коледжу.	Профільні підприємства та організації.	Профільні підприємства.
Ключові завдання	MS Office, базове програмування, інженерні елементи.	Аналіз та проєктування мереж, експлуатація ПЗ.	Самостійна трудова діяльність, випускна робота.
Етап навчання	II та III курси.	IV курс (7 семестр).	IV курс (8 семестр).

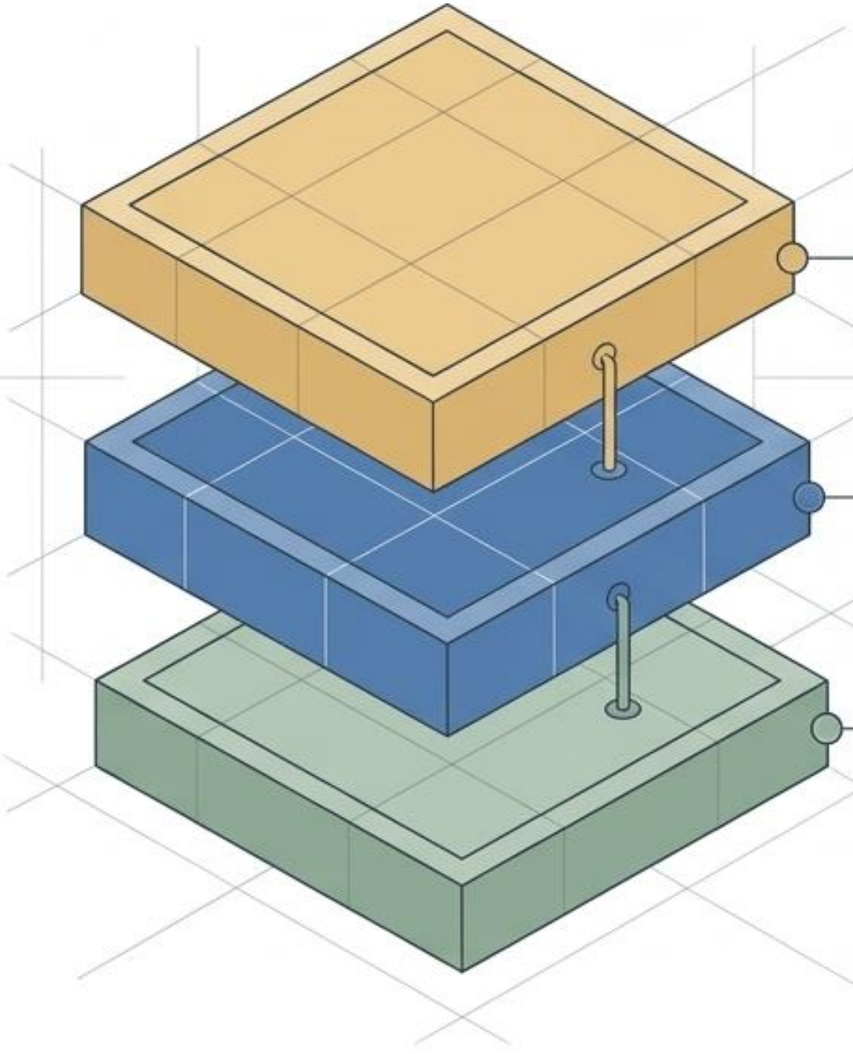
Gemini Notebook

Академічна дорожня карта: 855 годин практики



Gemini Notebook

Навчальна практика: Формування інженерного фундаменту



Сучасні мови програмування та нестандартні прикладні задачі

Системне адміністрування та вебтехнології

Офісні та базові системи

(Microsoft Office, основи інженерно-технічної діяльності)

База:

Коледж (викладачі професійно-орієнтованих дисциплін).

Формат:

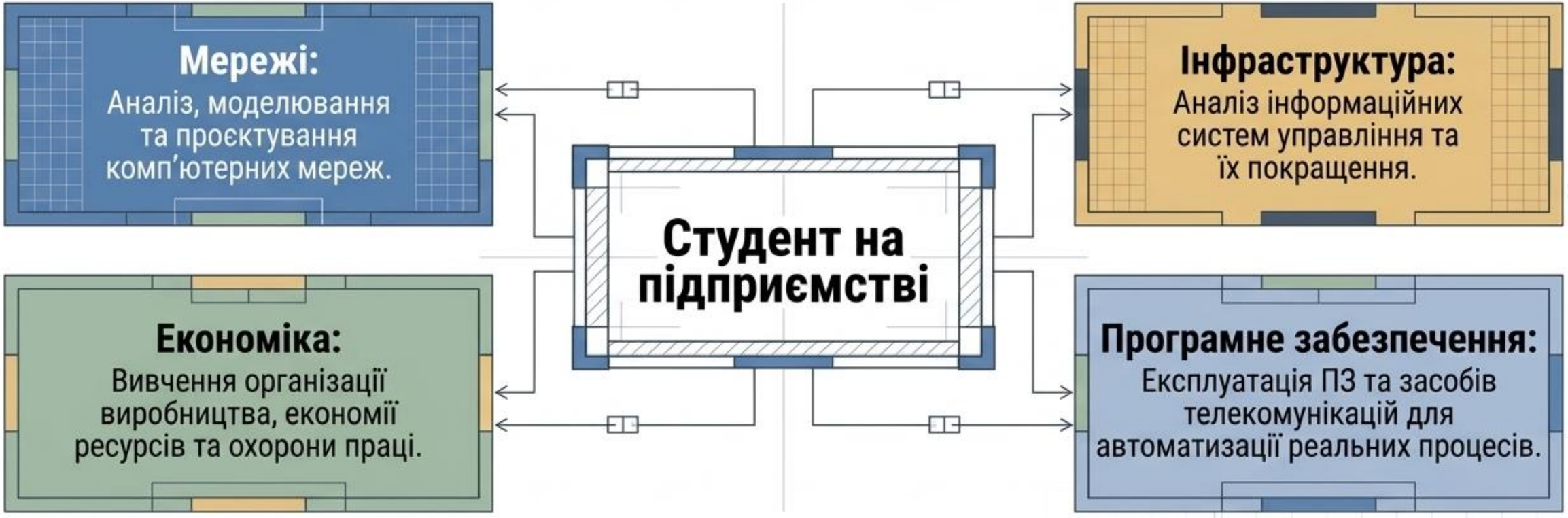
Лекції, семінари, екскурсії, практичні роботи.

Обмеження:

Не більше 4 годин на день (для поєднання з теорією).

Gemini Notebook

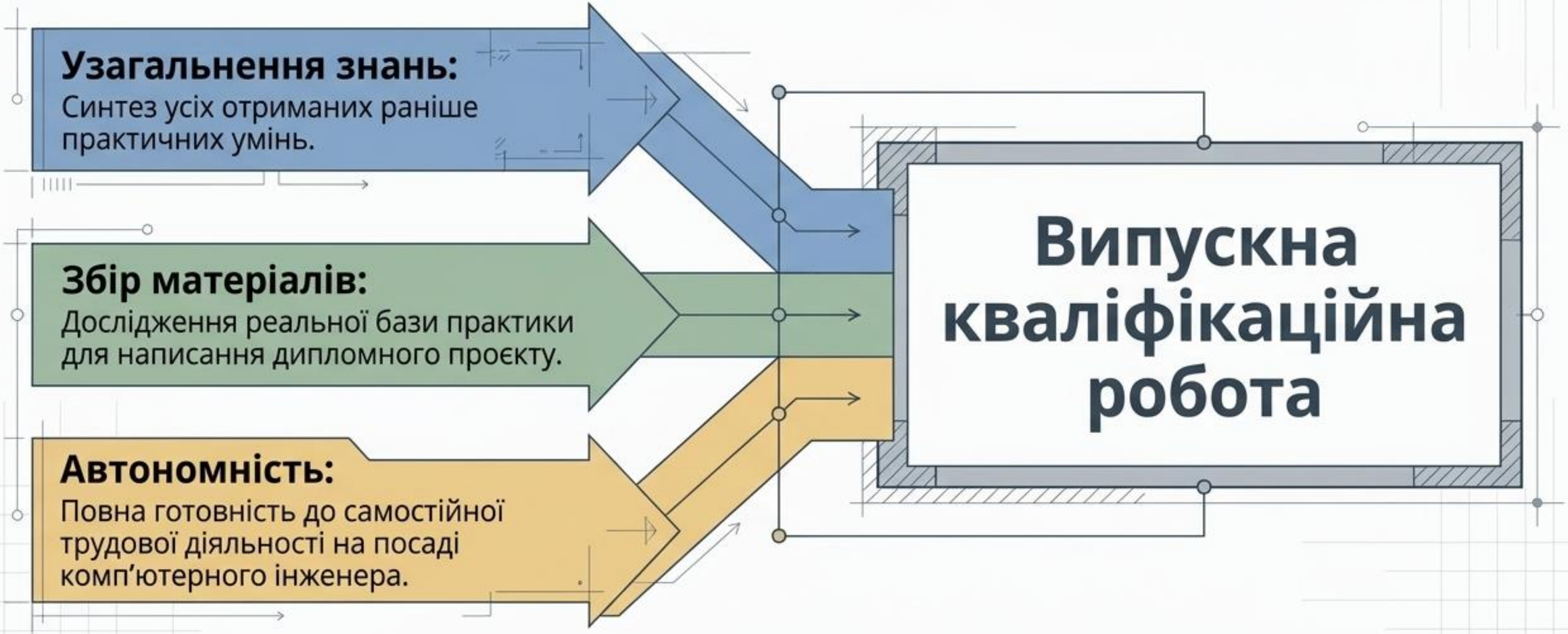
Виробничо-технологічна практика: Інтеграція в підприємство



КЛЮЧОВИЙ ФОКУС: Студент працює безпосередньо з технічною документацією та виконує індивідуальні завдання на робочому місці.

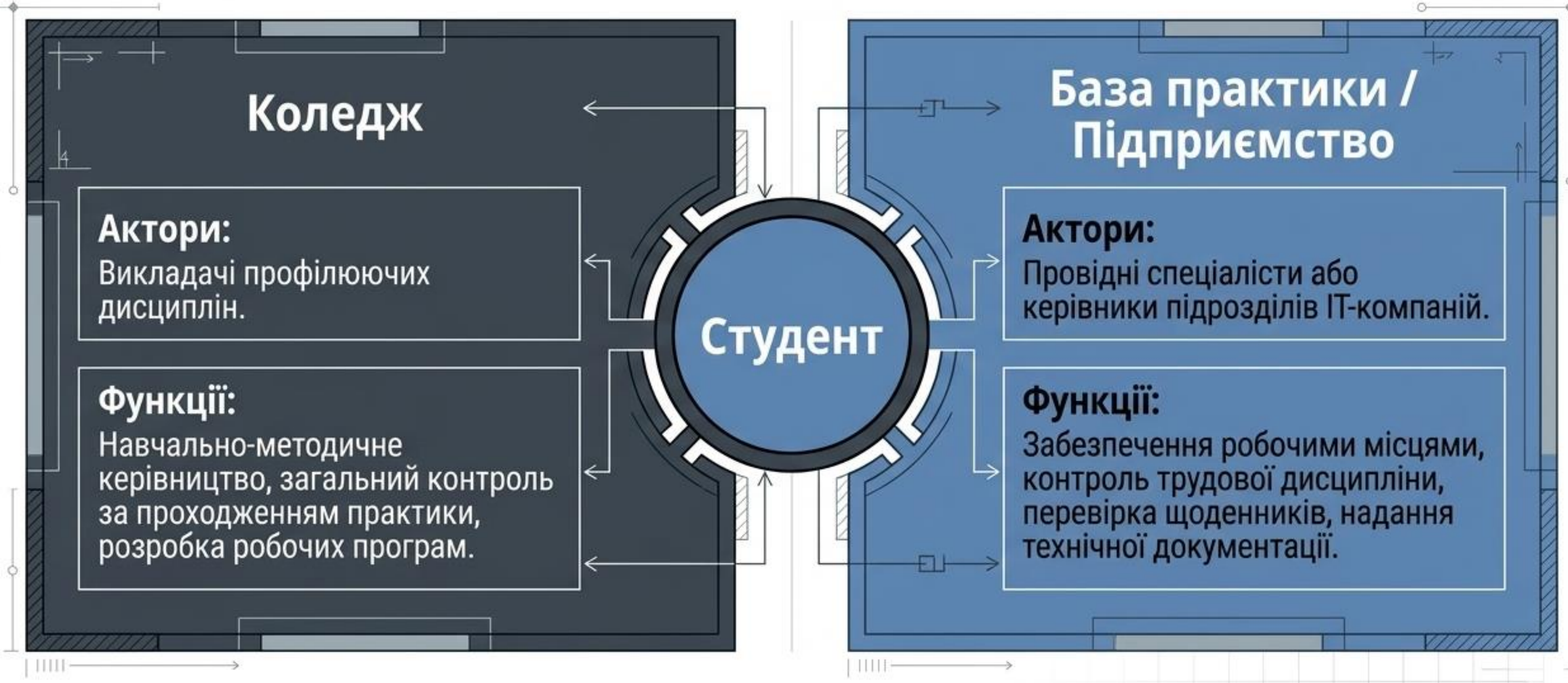
Gemini Notebook

Переддипломна практика: Підготовка кваліфікаційного проєкту



Gemini Notebook

Двостороння екосистема контролю та наставництва



Gemini Notebook

Профіль готового фахівця: Результат практичної підготовки

Випускник спеціальності Комп’ютерна інженерія

Комплексна експертиза
Інтеграція теоретичних знань із глибоким розумінням виробничих процесів.

Апаратні та програмні навички
Від електромонтажу та мікропроцесорів до проєктування мереж і кодингу.

Корпоративна адаптивність
Розуміння економіки підприємства, технічної документації та командної роботи.

Інженерна самостійність
Здатність вирішувати нестандартні прикладні задачі без постійного нагляду.

Повний цикл практики перетворює студента зі слухача лекцій на дієвого IT-інженера, готового до викликів сучасного ринку.

Gemini Notebook