



# Power BI

1,5 місяця

125 годин

Гнучкий формат навчання

2 проекти

Менторська підтримка



# Power BI - це програма від Microsoft для бізнес-аналітики та підготовки інтерактивних звітів

Вона дозволяє:

- збирати дані з різних місць і перетворювати їх у зрозумілі висновки
- трансформувати просто цифри й показники на зрозумілі для керівництва звіти
- у режимі онлайн відстежувати зміни бізнес-показників на динамічних дашбордах

**Power BI розширює розуміння того, що відбувається в бізнесі, та дозволяє ухвалювати **правильні управлінські рішення.****



# Допомогає з цього

Order ID	Order Date	Order Quantity	Sales	Ship Mode	Profit	Link Prod	Customer Name	Customer Segment	Product Category
3	13/10/2010	6	261.54	Regular Air	-213.35	38.34	Muhamed Mehicic	Small Business	Office Supplies
6	20/02/2012	2	6.53	Regular Air	-4.64	2.69	Robert Dett	Corporate	Office Supplies
30	15/07/2011	36	2009.03	Regular Air	1094.82	107.03	Lu Pelelier	Corporate	Furniture
30	15/07/2011	24	1915.4	Delivery Truck	1246.06	70.89	Lu Pelelier	Corporate	Furniture
30	15/07/2011	23	163.2235	Regular Air	-88.13	7.99	Lu Pelelier	Corporate	Technology
30	15/07/2011	16	140.36	Regular Air	-128.36	6.46	Lu Pelelier	Corporate	Technology
30	22/10/2011	30	208.36	Regular Air	60.72	8.11	Jane Croagton	Corporate	Office Supplies
30	22/10/2011	14	180.24	Regular Air	48.99	166.99	Jane Croagton	Corporate	Technology
30	02/11/2011	46	2484.7435	Regular Air	657.48	66.99	Samyha Company A	Home Office	Technology
30	17/07/2011	32	1812.73	Regular Air	1476.30	116.79	Tamara Daktan	Corporate	Technology
30	15/07/2008	26	1507.0908	Regular Air	797.03	Lu Pelelier	Corporate	Furniture	
30	15/07/2008	24	1507.0908	Delivery Truck	70.89	Lu Pelelier	Corporate	Furniture	
30	15/07/2008	23	1507.0908	Regular Air	7.99	Lu Pelelier	Corporate	Technology	
30	15/07/2008	15	1507.0908	Regular Air	6.46	Lu Pelelier	Corporate	Technology	
30	22/10/2008	30	22/10/2008	Regular Air	8.11	Jane Croagton	Corporate	Office Supplies	
30	22/10/2008	14	22/10/2008	Regular Air	166.99	Jane Croagton	Corporate	Technology	
30	22/10/2008	46	22/10/2008	Regular Air	66.99	Samyha Company A	Home Office	Technology	
30	22/10/2008	32	22/10/2008	Regular Air	116.79	Tamara Daktan	Corporate	Technology	
66	18/11/2009	41	180.35	Regular Air	7.57	2.88	Arthur Dabney	Consumer	Office Supplies
69	03/06/2009	42	1189.05	Regular Air	571.69	30.03	Jessalyn Doherty	Corporate	Furniture
69	03/06/2009	28	61.83	Express Air	0.36	1.86	Jonathan Doherty	Corporate	Office Supplies
70	12/10/2010	46	90.63	Regular Air	102.00	1.86	Helen Wasserman	Home Office	Office Supplies
70	17/02/2010	46	7894.53	Regular Air	2051.17	206.99	Helen Wasserman	Home Office	Technology
96	16/04/2009	37	4168.1205	Regular Air	1228.89	126.99	Mark Dinkins	Home Office	Technology
89	28/01/2010	36	79.97	Regular Air	29.24	2.28	Stan Yedoko	Consumer	Office Supplies
100	18/11/2012	4	32.46	Regular Air	22.59	1.48	Mark Dinkins	Consumer	Office Supplies
130	07/05/2012	3	461.49	Express Air	-309.82	150.96	Ray Collins	Corporate	Technology
130	07/05/2012	28	375.47	Regular Air	7.76	16.97	Ray Collins	Corporate	Office Supplies
130	07/05/2012	23	236.46	Regular Air	-134.31	6.71	Ray Collins	Corporate	Office Supplies
130	10/06/2010	27	180.814	Regular Air	-80.20	1.99	Emily Fran	Consumer	Technology
130	10/06/2010	30	461.44	Delivery Truck	623.80	130.98	Emily Fran	Consumer	Furniture

### Майстер заповнення даних про підприємство

Завантаження сертифікатів

Перелік сертифікатів, які будуть завантажені в програму

ЄДРПОУ	Філія	ІПН власника	Провізець/Найменування	Видавець	Закінчення дії
88888888	2222222222	Снартова Тетяна	Снартіва	КНЕДП Т...	11.10.2023 23:59:
88888888	2222222222	Снартова Тетяна	Снартіва	КНЕДП Т...	11.10.2023 23:59:
88888888	1111111111	Снартов Снарт	Снартович	КНЕДП Т...	11.10.2023 23:59:
88888888	1111111111	Снартов Снарт	Снартович	КНЕДП Т...	11.10.2023 23:59:
88888888	88888888	Товариство з обмеженою в...		КНЕДП Т...	11.10.2023 23:59:
88888888	88888888	Товариство з обмеженою в...		КНЕДП Т...	11.10.2023 23:59:

Додати сертифікат    Видалити

Допомога    << Назад    Далі >>    Відміна

## CRM Analytics

### Sales comparator

Dashboard for instant comparison of crucial sales metrics.

### Sales Performance Monitor

	Quinn Rivers	Vanric Jones	Poo
Amount Open	\$ 51k	\$ 62k	\$ 75k
Amount Lost	\$ 33k	\$ 58k	\$ 41k
Open Deals	53	65	72

	53	65	72	65	62
Revenue Won 2019	\$ 275k <span>▼ 9.2%</span>	\$ 353k <span>▲ 29.9%</span>	\$ 289k <span>▲ 15.0%</span>	\$ 528k <span>▲ 70.3%</span>	\$ 331k <span>▲ 33%</span>
Revenue Won 2018	\$ 303k <span>▲ 7%</span>	\$ 278k <span>▼ 19%</span>	\$ 303k <span>▲ 28%</span>	\$ 310k <span>▼ 3%</span>	\$ 267k <span>▼ 2%</span>
Leads Created 2019	85,703 <span>▼ 10%</span>	98,181 <span>▲ 9%</span>	85,703 <span>▲ 8%</span>	68,232 <span>▲ 15%</span>	87,913 <span>▼ 15%</span>

Average Sales Cycle	17 days	15 days	20 days	18 days	15 days
Average Lead Conversion Time	22 hrs	20 hrs	23 hrs	20 hrs	17 hrs
Contacts Owned	3,734	4,382	5,124	4,314	5,873

# Допомогає з цього

# Зробити зрозумілий дашборд

Order ID	Order Date	Order Quantity	Sales	Profit	Unit Price	Customer Name	Customer Segment	Product Category
3	13/10/2010	6	261.54	213.25	38.26	Muhammad Meechie	Small Business	Office Supplies
6	20/02/2012	2	6.53	4.64	2.69	Robert Clark	Corporate	Office Supplies
30	15/07/2011	26	2008.09	1094.82	107.63	La Pellesier	Corporate	Furniture
30	15/07/2011	24	1791.43	1246.06	70.89	La Pellesier	Corporate	Furniture
30	15/07/2011	23	163.2235	88.13	7.09	La Pellesier	Corporate	Technology
30	15/07/2011	16	1402.93	129.36	84.45	La Pellesier	Corporate	Technology
30	22/10/2008	30	208.26	60.72	6.11	John Craigton	Corporate	Office Supplies
30	22/10/2008	14	1802.93	48.89	166.90	John Craigton	Corporate	Technology
30	02/10/2011	46	2464.7435	657.48	66.99	Sampla Company A	Home Office	Technology
30	17/02/2011	32	3812.73	1476.50	119.79	Tanana Daklan	Corporate	Technology
30	15/07/2008	26	1507.0068	797.03	107.63	La Pellesier	Corporate	Furniture
30	15/07/2008	24	1507.0068	797.03	107.63	La Pellesier	Corporate	Furniture
30	15/07/2008	15	1507.0068	797.03	107.63	La Pellesier	Corporate	Technology
30	22/10/2008	30	1507.0068	797.03	107.63	La Pellesier	Corporate	Office Supplies
30	22/10/2008	14	1507.0068	797.03	107.63	La Pellesier	Corporate	Technology
30	22/10/2008	46	1507.0068	797.03	107.63	La Pellesier	Corporate	Technology
30	22/10/2008	30	1507.0068	797.03	107.63	La Pellesier	Corporate	Technology
30	22/10/2008	46	1507.0068	797.03	107.63	La Pellesier	Corporate	Technology
30	22/10/2008	42	1108.06	301.03	26.45	Jonathan Doherty	Corporate	Furniture
30	03/06/2009	28	61.83	6.36	1.86	Jonathan Doherty	Corporate	Office Supplies
30	12/10/2010	46	300.55	102.00	1.86	Mark Hesseman	Home Office	Office Supplies
30	17/02/2010	46	7049.53	2051.17	266.99	Hakan Hesseman	Home Office	Technology
30	16/04/2009	37	4163.1203	1228.89	126.99	Mark Hesseman	Home Office	Technology
30	28/10/2010	36	79.97	28.24	2.20	Clay Yehoko	Consumer	Office Supplies
30	18/10/2012	4	32.32	10.88	8.08	Mark Hesseman	Home Office	Office Supplies
30	07/05/2012	3	461.89	309.82	156.96	Ray Collins	Corporate	Office Supplies
30	07/05/2012	26	375.14	71.76	16.99	Ray Collins	Corporate	Office Supplies
30	10/07/2012	23	236.49	134.31	9.71	Ray Collins	Corporate	Technology
30	15/06/2010	27	100.94	88.20	3.69	Phyllis Pham	Consumer	Technology
30	10/06/2010	30	461.83	309.82	156.96	Phyllis Pham	Consumer	Furniture

### Майстер заповнення даних про підприємство

Завантаження сертифікатів

Перелік сертифікатів, які будуть завантажені в програму

Додати сертифікат    Вилучити

ЄДРПОУ	Філія	ІПН власника	Провіздець/Найменування	Видавець	Закінчення дії
88888888	222222222	Снартова Тетяна Снартівна	КНЕДП Т...	11.10.2023	23:59
88888888	222222222	Снартова Тетяна Снартівна	КНЕДП Т...	11.10.2023	23:59
88888888	111111111	Снартов Снарт Снартович	КНЕДП Т...	11.10.2023	23:59
88888888	111111111	Снартов Снарт Снартович	КНЕДП Т...	11.10.2023	23:59
88888888	88888888	Товариство з обмеженою ві...	КНЕДП Т...	11.10.2023	23:59
88888888	88888888	Товариство з обмеженою ві...	КНЕДП Т...	11.10.2023	23:59

Допомога    << Назад    Далі >>    Відміна

## CRM Analytics

### Sales comparator

Dashboard for instant comparison of crucial sales metrics.

### Sales Performance Monitor

	Quinn Rivers	Vaanc Jones	Phyllis Pham
Amount Open	\$51k	\$40k	\$75k
Amount Lost	\$33k	\$58k	\$4k
Open Deals	53	65	72

	65	62			
Revenue Won 2019	\$ 275k $\uparrow$ 9.2%	\$ 353k $\uparrow$ 29.9%	\$ 289k $\uparrow$ 15.0%	\$ 528k $\uparrow$ 70.3%	\$ 331k $\uparrow$ 33%
Revenue Won 2018	\$ 303k $\uparrow$ 7%	\$ 278k $\uparrow$ 19%	\$ 303k $\uparrow$ 28%	\$ 310k $\uparrow$ 3%	\$ 267k $\uparrow$ 2%
Leads Created 2019	85,703 $\uparrow$ 10%	98,181 $\uparrow$ 9%	85,703 $\uparrow$ 8%	68,232 $\uparrow$ 15%	87,913 $\uparrow$ 15%

Average Sales Cycle	17 days	15 days	20 days	18 days	15 days
Average Lead Conversion Time	22 hrs	26 hrs	23 hrs	20 hrs	17 hrs
Contacts Owned	3,734	4,382	5,124	4,314	5,873

## Web Traffic

Month    Year    Total

Total Unique Pageviews	622K	Avg Time (s) on Page	29.8	Page Exit %	16.4%	Bounce %	21.6%
------------------------	------	----------------------	------	-------------	-------	----------	-------

### Device Sessions

Desktop    Mobile    Tablet

### Channel Sessions

Organic Se...    Direct    Social    Referral    Paid Search

### Sessions

Jul 2017    Jan 2018    Jul 2018    Jan 2019    Jul 2019

### Sessions by Device

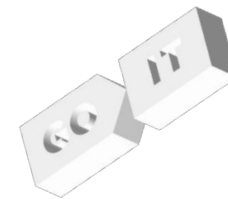
Desktop    Mobile    Tablet

### Pageviews

Jul 2017    Jan 2018    Jul 2018    Jan 2019    Jul 2019

# Переваги Power BI

- **Функціонал.** Power BI дозволяє робити те, чого не можуть інші: збирати дані з десятка інших сервісів та аналізувати їх. І все це без навичок програмування
- **Автоматизація.** У Power BI дані можна перетворювати у зрозумілі дашборди та бачити всі показники в одному місці.  
  
Дозволяє забути про Excel-таблиці з 20+ вкладок, де постійно нічого не можна знайти.
- **Наочність.** Розібравшись і налаштувавши Power BI один раз, можна значно менше часу витратити на збір і аналіз даних. Адже тепер дані збираються на автопілоті.



# Програма курсу:

## → Аналітика та ухвалення рішень на основі даних

- Аналітика даних. Види аналітики
- Ухвалення рішень на основі даних

## → Знайомство з Power BI

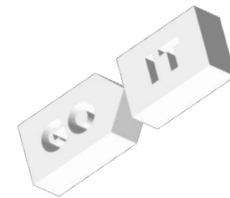
- Power BI Desktop
- Power BI Service
- Практична робота: встановлення Power BI Desktop, реєстрація в Power BI Service

## → Завантаження та з'єднання даних у Power BI

- Імпорт даних з папки
- Імпорт даних з інтернет джерела
- Імпорт даних з файлів Excel, CSV
- Імпорт даних з Google Sheets
- Імпорт даних з баз на прикладі Google BigQuery, використання SQL
- Знайомство з Power Query
- Робота в Power Query. Об'єднання запитів
- Практична робота з розрізненими файлами
- Способи роботи з даними у Power BI
- Калькуляційні поля, розрахункові таблиці в Power BI
- Моделі даних у Power BI



# Програма курсу:



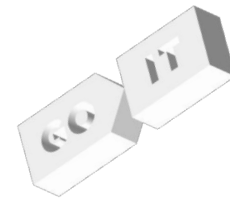
## → Візуалізація даних. Робота з фільтрами

- Міри, знайомство з DAX-формулами
- Робота з фільтрами
- Практична робота: побудувати звіт в Power BI desktop
- Робота з фільтрами (продовження)
- Базові візуальні елементи Power BI
- Практична робота

## → Деталізація даних та інтерактивні звіти

- Ключові техніки візуалізації
- Базовий інтерактивний звіт
- Drill-Down та Drill-Up
- Побудова ієрархії
- Drill-through-функціонал
- Закладки та кнопки
- Практична робота





# Програма курсу:

## → Основні метрики й мова запитів DAX

- Вступ до DAX
- Основи застосування DAX. Контекст рядка
- Базові міри з DAX
- CALCULATE та FILTER
- Функції фільтрування ALL, ALLSELECTED, ALLEXCEPT
- Функції часових проміжків TOTALYTD, SAMEPERIODLASTYEAR
- Практична робота
- Занурення у DAX
- Змінні (Variables) в DAX
- Корисні оператори для складних виразів: DIVIDE та SWITCH
- Швидкі міри
- Калькуляції на рівні візуального елемента
- Розрахункові групи (тема з зірочкою)
- Практична робота

## → Інтеграція Power BI в бізнес

- Power BI service
- Ліцензування та ролі в Power BI
- Інтерфейс та можливості Power BI service
- Практична робота: налаштування звіту в хмарі

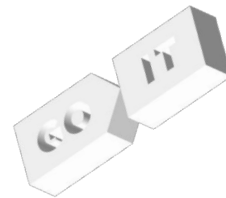


Розвивайте свої навички в аналітиці разом із GoIT

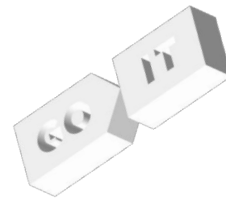
# Програма курсу:

## Бонусний курс SQL

- Робота з різноманітними типами даних
- Використання індексів та обмежень
- Оператори DML для вставки, оновлення та видалення записів
- Збережені процедури, функції та тригери
- Методи оптимізації та створення безпечних баз даних



# Після курсу ви зможете:



- **Керувати та аналізувати великі масиви даних** без навичок програмування
- Створювати зрозумілі **дашборди для візуалізації звітів** і презентацій.
- Побачити “вузькі місця” в бізнесі та **збільшити прибуток компанії**.
- **Оцінювати фінансові показники та точність своїх прогнозів**, а потім використовувати дані для ухвалення стратегічних рішень.

→ Застосовувати ці навички **в будь-якій сфері**: бухгалтерія, маркетинг, товарний бізнес та ін.

→ Вивчити приховані фішки та **просунуті функції Power BI**, про які зараз і не здогадуєтеся

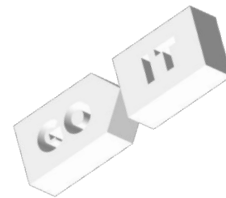
→ Стати більш **ефективними** та додати у свою роботу порядок і системність

Готувати звіти будь-якої складності за 1-2 години замість кількох днів



Розвивайте свої навички в аналітиці разом із GoIT

# Проекти під час навчання



## Проект 1. Аналіз продажів та прибутку великого дистриб'ютора товарів

Завдання: підготувати звіт, що допоможе зрозуміти поточні виклики організації та можливі напрямки для покращення прибутковості бізнесу великого дистриб'ютора товарів, що працює на ринку США та по всьому світу.

Використовуються: Power BI Desktop, Power BI Service, PowerPoint

## Проект 2. Аналіз замовлень та логістики

Завдання: підготувати звіт, що допоможе зрозуміти розподіл замовлень, роботу працівників та взаємодію з логістичними партнерами світового рітейлера делікатесів.

Використовуються: Power BI Desktop, Power BI Service, PowerPoint



Почніть кар'єру в digital разом із GoIT

## Модель розвитку навичок GoIT з першого уроку навчає вирішувати конкретні практичні задачі

# 10%

### Теорія

Лише найнеобхідніші знання для розуміння загальної картини

# 70%

### Практика

Бо саме вміння вирішувати конкретні задачі від вас очікує майбутній роботодавець

# 20%

### Зворотний зв'язок

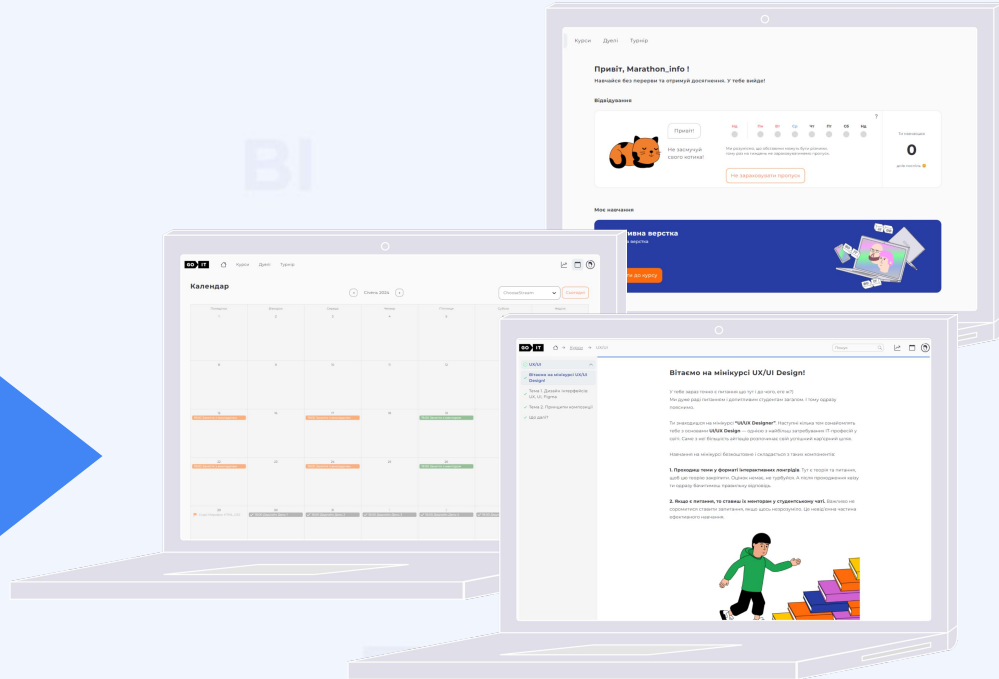
- Менторська підтримка
- Спілкування з однодумцями

# Наша платформа унікальна!

У вашому кабінеті зберігаються всі матеріали, уроки, домашки.



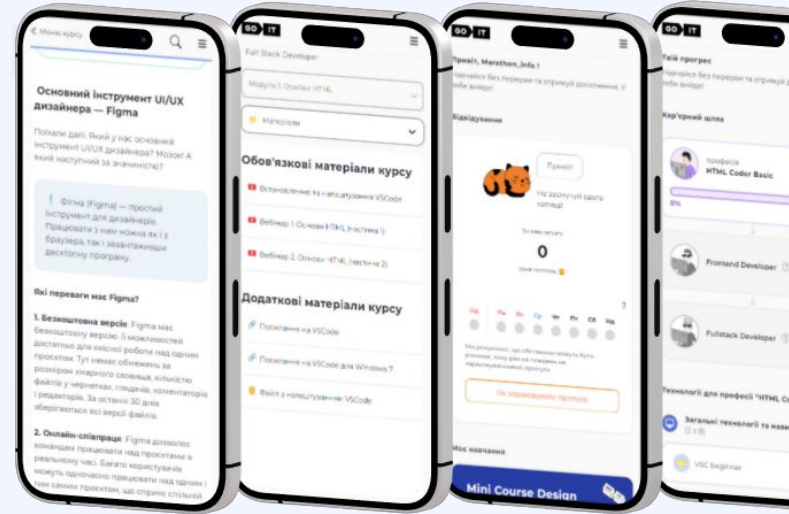
200 + відгуків від користувачів  
GoIT Learning management  
system за [посиланням](#)



# Наша платформа унікальна!

У вашому кабінеті зберігаються всі матеріали, уроки, домашки. А ще є тренажери, турніри та... дуелі.

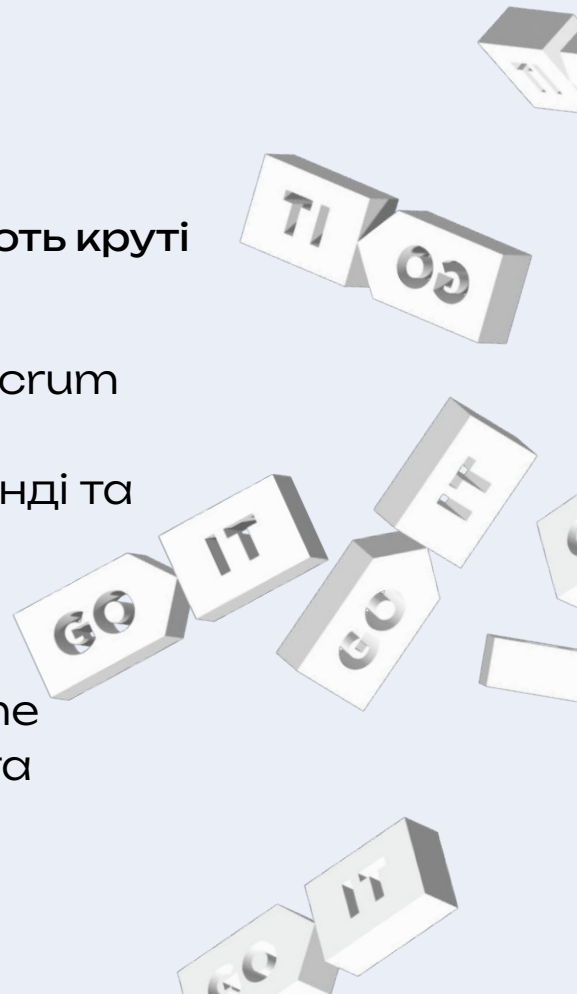
- Уроки можна завантажити і **подивитися, коли буде зручно, в офлайн-режимі.**
- **Мобільний застосунок** дає змогу навчатися, навіть якщо є тільки мобільний інтернет.
- Подаємо нову інформацію **порційно.** Шматочками, які можна опанувати, **поки п'єш каву чи їдеш з роботи.** Студенти, які захопили старий і новий формати, дуже задоволені.



# Soft Skills

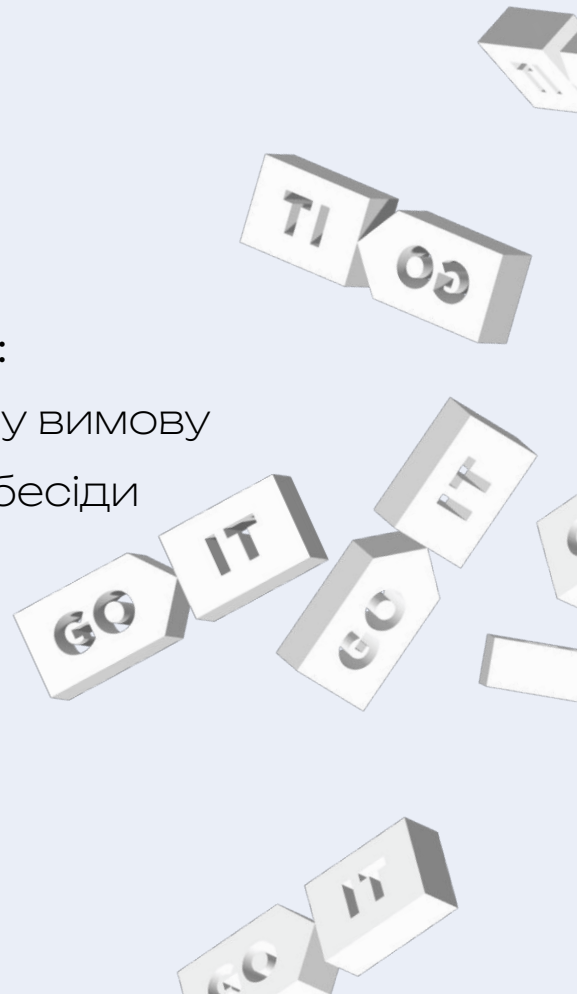
Ви опануєте методики, завдяки яким успішно виконують круті проекти

- Ми ознайомимо вас із гнучкою методологією Scrum та філософією Agile
- Вебінари, які допоможуть адаптуватись у команді та ефективно комунікувати
- Заняття зі SMART-цілей та правильного цілепокладання
- Поговоримо про найважливіші Soft Skills та Time management — як поєднати роботу, навчання та особисте життя



# English

- Тестування на початку та наприкінці навчання.
- Бот EnglishCareerBot з підготовки до співбесіди:
  - ◆ Допомогає вдосконалити знання і правильну вимову
  - ◆ Ідеально використовувати в переддень співбесіди
- Безоплатна підписка в EnglishDom



# Career skills

- Відеоурок на тему: “Як створити вдале резюме, профіль LinkedIn та мотиваційний лист”
- Консультанти з реальним досвідом в рекрутингу перевіряють правильність вашого резюме, щоб допомогти зробити таке, яке помітять!
- Відеоурок на тему: “Як підготуватися до співбесіди”, а саме

Досвідчений рекрутер у сфері айті розповість:

- Як зменшити хвилювання;
- Як гарно презентувати себе;
- Як правильно відповідати на популярні та незручні питання.

\*окремо ви можете замовити індивідуальні консультації з рекрутером



# Power BI

Тривалість курсу

1.5 місяця

125 годин

Графік занять

Індивідуальний

Гнучкий формат

Підтримка

менторська та  
клієнтська

Доступ до матеріалів  
назавжди

Для  
максимального  
результату

Заняття з Soft  
Skills

Матеріали з  
English

Career skills

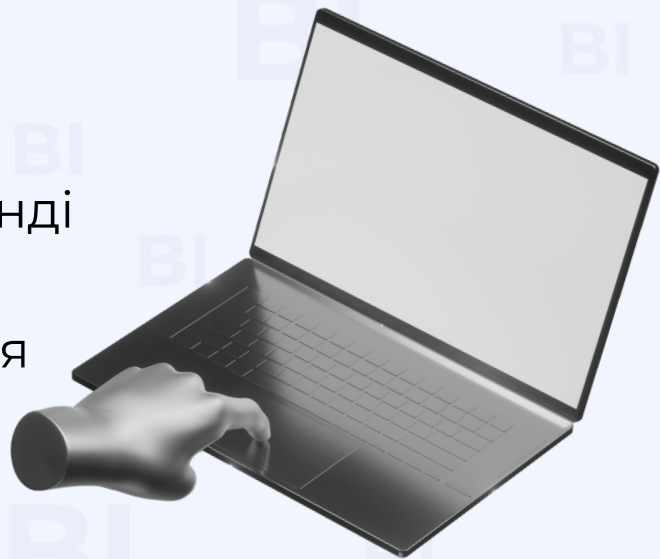
2 індивідуальних проекти

Почніть кар'єру в digital разом із GoIT

# Power BI

Гнучкий формат - це онлайн-курс із записаними уроками, який дозволяє навчатися у власному темпі, обираючи зручний час та інтенсивність.

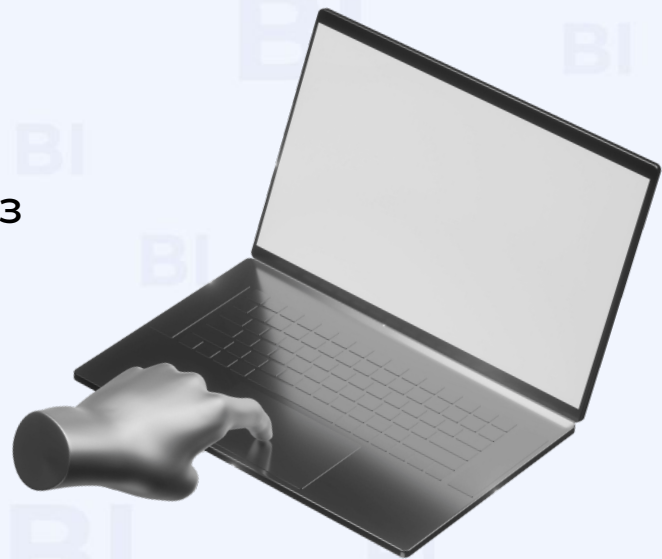
Навчання гнучке, але ви працюєте в команді одногрупників, отримуєте підтримку куратора і ментора для кращого розуміння матеріалу.



# Power BI

У курс входить менторська та клієнтська підтримка:

- Ментор відповідає на технічні питання в Slack і перевіряє ДЗ протягом 24 годин кожного дня.
- Клієнт-менеджер на зв'язку кожного дня з усіх організаційних питань у Slack, відповідь протягом 3 годин.
- Один раз на місяць зустріч з ментором онлайн, тривалістю 1,5 години.



# Мінімальні системні вимоги до комп'ютера для навчання

ОС: Windows 10 64 bit, MacOS,  
Linux

Процесор: Intel Pentium(R) CPU  
2117U @ 1.80ГГц × 2

Місце на жорсткому диску: 8 ГБ



Додаткові можливості

# Intensive English

3,5 місяці

1 живе заняття на тиждень

16:00 – 21:00

Заняття по 1 годині

Прокачайте свою англійську.  
Не втрачайте можливість  
**працювати цікавіше й  
заробляти більше.**



Додаткові можливості

# Intensive English

10%

## Теорія

- Робота з презентацією
- Повторення та вивчення найважливіших граматичних тем

20%

## Практика

- Фідбек від учителів
- Спілкування в чаті
- Перевірка домашніх робіт

70%

## Зворотний зв'язок

- Вправи на інтерактивних, дошках, ігри
- Перегляд відео, обговорення ілюстрацій
- Спілкування в групі

Додаткові можливості

# Переваги інтенсиву з англійської

Почніть кар'єру в ІТ з мінімальними технічними навичками

1

Групи по 10-12 студентів (з однаковим рівнем) та 1 година практики

2

Досвідчені викладачі, які знають, як навчити та пояснити від простого до складного

3

Постійний зворотний зв'язок і підтримка

4

Комфортний час навчання та систематичний підхід

Додаткові можливості

# ПРОГРАМА ІНТЕНСИВУ

для рівня  
Elementary

включає 14 занять із покроковим  
розбором ключових тем

1. To Be
2. Nouns and determiners
3. There+be
4. Present Simple (I, you, we, they) + adverbs of frequency
5. Present Simple (he/she/it)
6. Present Continuous
7. Adjectives and adverbs
8. Revision 1
9. Prepositions of place
10. Past Simple
11. Past Simple, regular
12. Comparatives
13. Superlatives
14. Revision 2

Додаткові можливості

# ПРОГРАМА ІНТЕНСИВУ

для рівня  
Pre-Intermediate

включає 14 занять із покроковим  
розбором ключових тем

1. Questions
2. Present Simple
3. Present Continuous
4. Past Simple
5. Past Continuous
6. Present Perfect
7. Present Perfect
8. Revision 1
9. Future
10. Future expressions
11. Modals
12. To-inf/ing
13. To-inf/gerund
14. Revision 2

# ПРОГРАМА ІНТЕНСИВУ

для рівня  
Intermediate та  
Upper-Intermediate

включає 14 занять із покроковим  
розбором ключових тем

1. People in tech
2. Onboarding
3. SDLC
4. Meetings in Agile
5. Planning
6. Technical documentation
7. Requirements
8. Data
9. Lean Start-Up and UX research
10. User Persona and Jobs-to-Be-Done
11. Design and Prototyping
12. Software Development
13. Testing
14. Inside the Team



# Power BI

+ 38 050 324 76 90

+ 38 067 211 52 50

<https://goit.global/ua/courses/power-bi/>

