

Data Analysis Diploma

How to benefit from INSTANT

Why Top Learners Choose Instant



200K+ Learning Hours

Over 200K hours of content delivered. Every hour is a step toward mastery.



20K+ Graduates

Thousands of learners have completed their journey with Instant, gaining in-demand skills.



11 Expert Instructors

Our programs are led by seasoned professionals and industry leaders who bring real-world experience to every lesson.



18 Diplomas

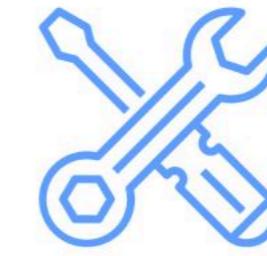
We offer 18 career-focused diplomas designed to meet market demands, from AI and UI/UX to Flutter and more, all curated for job readiness.

How to benefit from INSTANT



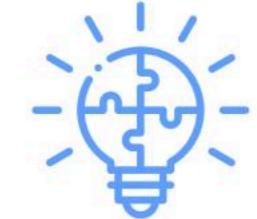
Real-World Training

Get hands-on experience with real projects that reflect current industry demands.



Industry Tools

Master top platforms like GitHub, Slack, Trello, and Stack Overflow.



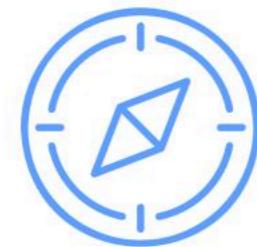
Job-Market Ready Skills

Work on high-demand applications and features that are trending in today's job market.



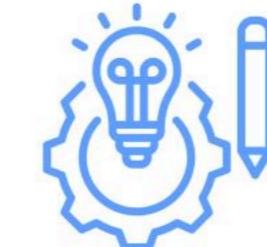
Career Support

Learn how to craft a standout CV and nail your job interviews with confidence.



Freelancing Guidance

Start your freelancing journey with confidence. From building a profile to writing your first contract.



Practical, Not Just Theoretical

We focus on doing, not just learning. You leave with skills you can apply immediately.

Content



Content

1. Introduction

- What is data analysis
- Types of data
- Data pipeline
- Important data tools

2. Python

- Introduction to Python
- Data structures overview
- Data collection techniques
- Web scrapping & Scrapping tools
- NumPy
- Pandas
- Matplotlib
- Seaborn
- Plotly

Content

3. Statistics

- Introduction to statistics
- Descriptive vs. Inferential statistics
- Probability
- Hypothesis testing
- Statistical test

4. Data Analysis using Python

- Data cleaning
- Handling different data formats
- EDA
- Automation using code

Content

5. Database

- Introduction to database
- Types of databases
- How to choose the best database for your data
- SQL vs NoSQL database
- SQL for data analysis
- Data Modeling
- ERD
- Mapping

Content

6. Excel

- Work with Excel Sheets
- Create graphs using Excel
- Writing Excel formulas
- Create Excel dashboards

7. Power BI

- Introduction to data analysis tools
- Power BI vs Tableau
- Create Power BI dashboard
- Integrate Power BI with different data sources
- Introduction to Data Engineering

Content

8. Power Query

- Introduction to power query
- Why using power query
- Power query interface
- Supported data sources
- Cleaning data
- Preprocessing data
- Apply data transformations
- Introduction to M language
- Best practices

Content

9. Data Warehouse & Cloud

- What is a Data Warehouse?
- ETL (Extract, Transform, Load)
- ELT (Extract, Load, Transform)
- Data Lake vs Data Warehouse
vs Data Marts
- General Cloud Concepts :
IaaS, PaaS, SaaS
- Main Cloud Providers: AWS,
Azure, Google Cloud (GCP)

Content

10. Capstone Project

- Apply your full data analysis pipeline from data collection, cleaning, exploration, and visualization to generating actionable insights on a real-world dataset.

Training

Data Analysis
Guide



INSTANT Training

● Hard Skills

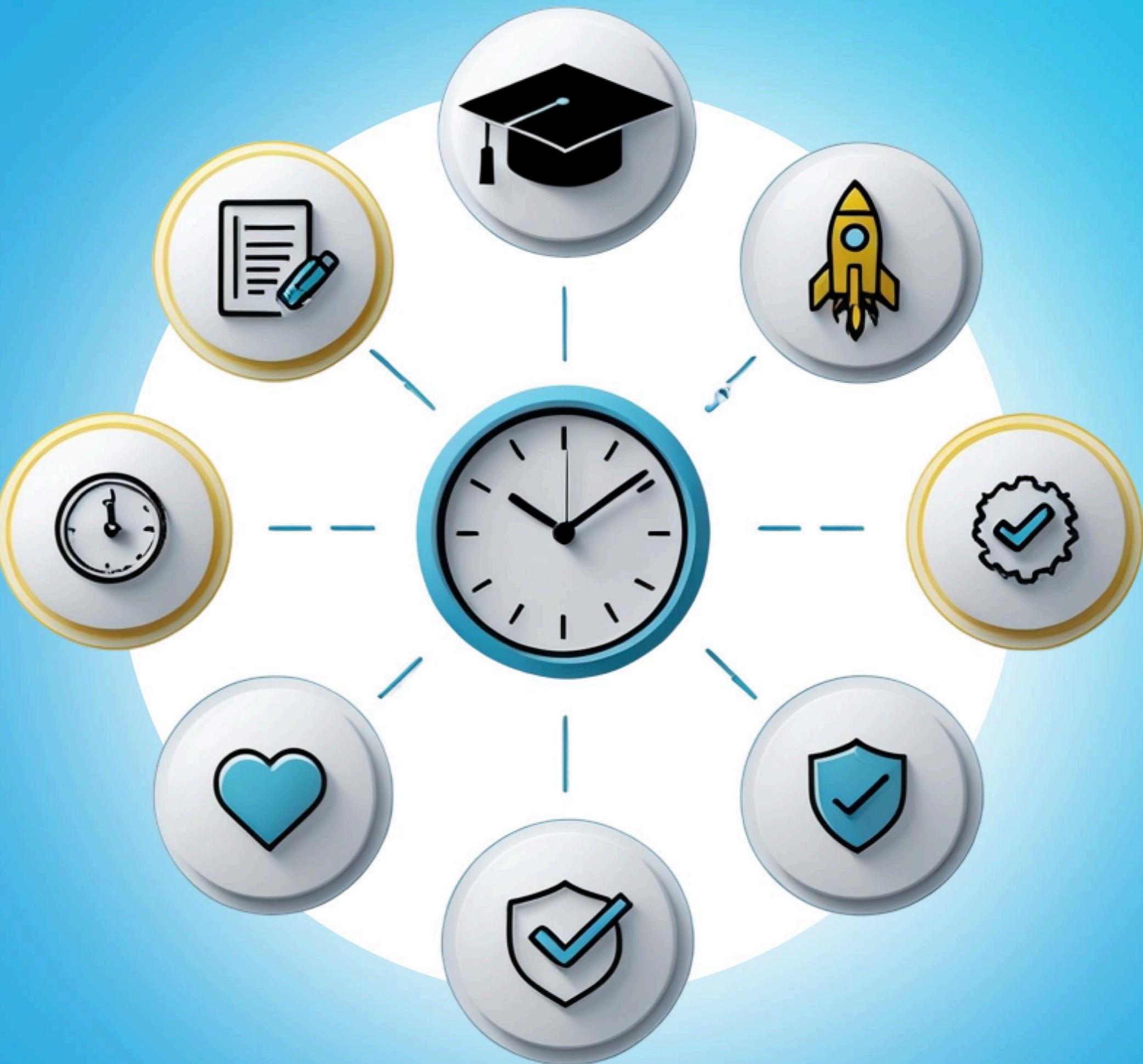
- Practical training on real-world projects.
- Using platforms like GitHub, Slack, Trello, and Stack Overflow.
- Working on the most popular applications in the job market.
- Design Patterns, Algorithms, Data Structure.

● Soft Skills

- How to create a CV.
- How to pass a job interview.
- How to work as a freelancer.
- How to write your first work contract.



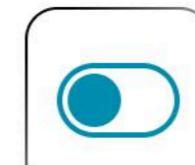
Advantages



Advantages



تدريب
Soft Skills



حضور
online & offline



شهر تدريب بعد الدبلومة



دعم 24 ساعة



مدربين مؤهلين



دبلومات في مختلف التخصصات



TASAKAT AASTMERAR



الحصول على شهادتين (تدريب + دبلومة)



مشاريع عملية

Testimonials



Testimonials



" حقيقي استفدت جدا كنت داخل الكورس معرفش حاجة اصلا وبدأو معانا من الاول خالص لحد النهاية ودائما بيتبعوا معانا وكنت بيقي محبط جدا لو فيه حاجة مش فاهمنا او مكسلا اذاكرها لكن بشمهندس عبد الحفيظ كان داعم نفسي قبل ما يكون Instructor لدينا كان دايما بيعدمنا بكلامه وطموحه بيسجعني اني استمر واشتغل اكثر على نفسي وبعد شكرنا ليكم كلكم."

خالد شعبان



"المدربين متعاونين معانا جدا وفي دايما اي حد بتكون عنده مشكله يقدر يوصلهم في اي وقت واكتر حاجة عجباني روح المنافسة الي عاملينها في الكورس"

ريم عاصم



"أنا اول حاجة حابب اشكر البشمهندس جدا تعبر معانا كتير اووي وصبرت علينا جدا ربنا يبارك فيه مدخلش علينا بأي حاجة والحمد للله أنا استفدت منه جدا. تاني حاجة حابب اشكر انسانت والمهندسين الخارج الي عملوه في سبيل راحتنا وبالأخضر بشمهندس عبدالحفيظ الخولي وحرفيها هيفضل من احسن الاماكن الي دخلتها. ربنا يبارك فيهم."

Noureen Rashed



"ولله في الحقيقة استفدنا من التدريب وانتا تخرج من التدريب نعرف نعمل اي تطبيق بجد اتعلمنا منه كتير اووي، وخصوصا لما عرفت بشمهندس شيماء وبشمهندس امير اتعلمت منهم كتير واستفدت منهم بجد شكرا انسانت على كل تعكم معانا ودائما تستمروا وتفيدوا الناس"

ابراهيم محمد



Testimonials



"أنا استفدت كتير من الكورس والبشهندسه كان شرحها كويس ومبسط وتفهم الكل وبتساعد الكل وحضراتكم بتحاولوا على قد ما تقدروا تساعدوا وتحلوا المشاكل وبنوفركم كل المطلوب وزيادة"

علي السيد علي



"من احسن واقوى الكورسات الي اخدها. شكرا لكم ولمجهودكم معانا وشكرا لاحسن مدربين الجامدين جدا جدا"

البير امير



"الקורס بالنسبيي نفید جدا والبشهندسه شيماء كويسته اوی كشرح وشخصية والبشهندس امير ع طول بيساعدوطبعا السيرش اهم حاجة عنده وخلاننا نعتمد على نفسنا ونعرف مسيرش كويس بس بصراحة استفدت منه جدا. شكرا لك كل المجهود الي اتوفر علشانتنا".

هاجر ابراهيم



INSTANT

لمزيد من المعلومات
تواصل معنا عبر

Instant 

Instant Sofware Solutions 

015 5494 5711 

hr@instant-ss.com 

Almosekar Ali Ismail st, Dokki, Giza 

طرق الدفع <

