

(DATA ANALYSIS ESSENTIALS WITH PYTHON Course (DAP

در این دوره، مباحث متنوعی از جمله تیمار و پیش‌پردازش داده، تجزیه و تحلیل اولیه داده‌ها، تجسم داده‌ها و تحلیل آماری پایه را پوشش می‌دهد. همچنین، شما یاد خواهید گرفت که چگونه با کتابخانه‌های محبوب پایتون مانند NumPy، Pandas، و Matplotlib کار کنید که به طور رایج برای وظایف تحلیل داده استفاده می‌شوند.

مروری بر دوره

این دوره متوسط به شما فرصتی می‌دهد تا به برنامه‌نویسی پایتون برای اهداف تحلیل داده بپردازید و مهارت‌های اساسی مورد نیاز در زمینه تحلیل داده را یاد بگیرید. این دوره شما را با اصلی‌ترین ابزارها، مفاهیم و روش‌های استفاده شده توسط تحلیلگران داده و دانشمندان داده آشنا می‌کند و به شما یاد می‌دهد چگونه با استفاده از پایتون، داده‌ها را به دست آورده، تمیز کرده، تجزیه و تحلیل کرده، خلاصه نمایید و به طور دقیق و موثر آن‌ها را ارائه دهید.

آنچه خواهید آموخت

پس از تکمیل دوره، شما آماده خواهید بود تا مدرک PCAD™ – Certified Associate in Data Analytics با گواهینامه پایتون را امتحان کنید، و قدم خود را در حرفه در علم داده، تجزیه و تحلیل بازاریابی، یادگیری ماشین و مهندسی نرم افزار قرار دهید.

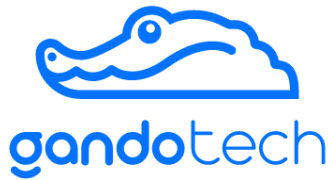
سرفصل‌ها

- Python for Data Analysis
- Computer Programming
- Algorithmic Thinking
- Analytical Thinking
- Data Mining, Manipulation, Modelling, and Visualization
- Best Practices in Programming
- Statistical Operations
- Data-Driven Decision-Making

مخاطبان دوره

دوره "DATA ANALYSIS ESSENTIALS WITH PYTHON (DAP)" مناسب برای تحلیلگران داده، دانشمندان داده، تحلیلگران کسب و کار، پژوهشگران و افرادی است که می‌خواهند تحلیل داده را با استفاده از پایتون یاد بگیرند. در این دوره نیازی به تجربه قبلی نیست، اما داشتن دانش پایه‌ای در زمینه برنامه‌نویسی مفید است.

پیش نیازها



پیش نیازهای دوره تحلیل داده‌ها با پایتون (DAP) شامل آشنایی پایه از برنامه‌نویسی و زبان پایتون است. آشنایی با آمار و مفاهیم داده می‌تواند کمک‌کننده باشد اما ضروری نیست.

🌐 info@gandotech.com

📍 Lisbon, Sintra, Mirante St, No3, 2/C

☎ +351 911970800

✉ P.Code: 27 45-039