**Εξ αποστάσεως σεμινάριο «Introduction to Python»**

****

|  |
| --- |
| Η **INFOLAB**  διοργανώνει το εκπαιδευτικό πρόγραμμα **«**[Introduction to Python](https://www.infolab.gr/seminaria/all/introduction-to-python/#1483553956644-88de8521-5c5d)**»** διάρκειας 20 ωρώνεξ αποστάσεως**.** Στόχος του σεμιναρίου είναι η εξοικείωση με τη σύνταξη της γλώσσας και τις δομές δεδομένων της, ηεπίδειξη και κατανόηση βασικών δομικών στοιχείων προγραμματισμού (δομές επανάληψης, δομέςελέγχου ροής), η διαχείριση σφαλμάτων στον κώδικα, καθώς και στοιχεία δομημένου προγραμματισμού(συναρτήσεις, εμβέλεια ορισμάτων, ειδικές συναρτήσεις, βιβλιοθήκες και χρήση τους, κλάσεις).Μετά το πέρας του σεμιναρίου επιδιώκεται ο συμμετέχων να είναι σε θέση να χρησιμοποιήσει τηγλώσσα python για να αναπτύξει μικρές εφαρμογές ανάκτησης, επεξεργασίας και αποθήκευσηςδεδομένων.Το σεμινάριο απευθύνεται σε δύο κατηγορίες συμμετεχόντων:* ενεργούς προγραμματιστές πουενδιαφέρονται να αποκτήσουν μια πρώτη επαφή με τη γλώσσα python
* άλλες ειδικότητες πουθέλουν να ασχοληθούν για πρώτη φορά με τον προγραμματισμό.

Η γλώσσα python είναι η περισσότερο χρησιμοποιούμενη γλώσσα αυτή τη στιγμή στο χώρο τηςανάλυσης και επεξεργασίας δεδομένων (data analysis, data science). Είναι γλώσσα γενικής χρήσης(κατάλληλη για οποιουδήποτε είδους εφαρμογές) με έμφαση στην επεξεργασία δεδομένων. Είναιιδιαίτερα εύχρηστη και φιλική προς το χρήστη, γεγονός που την καθιστά ιδανική για κάποιον που θέλεινα ξεκινήσει να ασχολείται με τον προγραμματισμό.**Εγγύηση εκπαίδευσης:** Οι συμμετέχοντες έχουν την δυνατότητα δωρεάν επανάληψης του μαθήματος σε επόμενο προγραμματισμένο τμήμα.**Ημερομηνίες υλοποίησης** : 30/10 &  4,6,11,13/11 | Δε, Τε 18:00-21:15**Για περισσότερες πληροφορίες**: +30 (231) 0914191, ivangelinos@infolab.gr |