ORACLE ACADEMY

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2018

Oracle Ελλάς

Η Oracle, μέσα από το κορυφαίο πρόγραμμά της, το Oracle Academy, καταβάλλει προσπάθειες για να προωθήσει την εκπαίδευση στην επιστήμη των υπολογιστών και να την κάνει προσβάσιμη για τους σπουδαστές παγκοσμίως, με σκοπό την ενίσχυση των γνώσεων, της καινοτομίας, της ανάπτυξης δεξιοτήτων και της ποικιλότητας στα τεχνολογικά πεδία. Το Oracle Academy αξιοποιεί την ηγετική θέση της Oracle στο χώρο της τεχνολογίας για να παρέχει ολοκληρωμένα προγράμματα σε σχολεία πρωτοβάθμιας & δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, σχολές επαγγελματικής κατάρτισης, κολέγια διετούς και τετραετούς φοίτησης, καθώς και σε πανεπιστήμια.

Παρέχοντας ένα πλήρες χαρτοφυλάκιο λογισμικού, εκπαιδευτικό υλικό, εγκατεστημένη hosted τεχνολογία, κατάρτιση για τους εκπαιδευτικούς, υποστήριξη και δυνατότητες πιστοποίησης, το Oracle Academy βοηθάει τους σπουδαστές να αποκτήσουν πρακτική εμπειρία στις πιο σύγχρονες τεχνολογίες και να αναπτύξουν δεξιότητες που ζητάει ο κλάδος πριν μπουν στην αγορά εργασίας. Έχοντας ως μέλη ιδρύματα από 110 χώρες, το Oracle Academy συνεργάζεται με τους εκπαιδευτικούς για να προετοιμάσει κάθε χρόνο 3,1 εκατομμύρια σπουδαστές για το πανεπιστήμιο και για την επαγγελματική τους σταδιοδρομία.

Εκπαιδευτικό υλικό, κατάρτιση & πιστοποιήσεις

Το Oracle Academy προσφέρει στα μέλη δωρεάν hosted περιβάλλοντα για εξάσκηση στις βάσεις δεδομένων, περιβάλλοντα ανάπτυξης εφαρμογών Java, κατάρτιση για εκπαιδευτικούς σε πραγματικές και σε εικονικές τάξεις, καθώς και εκπαιδευτικό υλικό τάξης συμβατό με το τεχνικό πρότυπο SCORM και εστιασμένο στα πρότυπα, στα εξής αντικείμενα:

· Βασικές έννοιες της Java

· Προγραμματισμός με Java

· Εισαγωγή στην ανάπτυξη εφαρμογών με APEX

· Σχεδίαση και προγραμματισμός βάσεων δεδομένων με SQL

· Προγραμματισμός με PL/SQL

· Ξεκινώντας με την Java με το περιβάλλον προγραμματισμού Alice

· Δημιουργία προγραμμάτων Java με το Greenfoot

Οι εκπαιδευτικοί μπορούν να χρησιμοποιήσουν το δομημένο εκπαιδευτικό υλικό του Oracle Academy – αντιστοιχισμένο στα επίπεδα του Ευρωπαϊκού πλαισίου επαγγελματικών προσόντων (EQF) – για να διδάξουν αντικειμενοστραφή προγραμματισμό, σχεδιασμό βάσεων δεδομένων και επιχειρηματικές δεξιότητες στους σπουδαστές τους. Παρέχονται επίσης εκπαιδευτικοί κύκλοι μαθημάτων επαγγελματικής εξέλιξης για εκπαιδευτικούς.

Το Oracle Academy λειτουργεί με τους εκπαιδευτικούς, ώστε αυτοί να μπορούν να προετοιμάσουν τους σπουδαστές για όλα τα επίπεδα σπουδών στην επιστήμη των υπολογιστών και να τους εφοδιάσουν με δεξιότητες IT απαραίτητες για να ανταγωνιστούν στη σημερινή αγορά εργασίας. Οι σπουδαστές μπορούν, επίσης, να επιδιώξουν επαγγελματικές πιστοποιήσεις της Oracle, που παρέχονται μέσα από το Oracle University, ενώ τους παρέχονται και εκπτώσεις σε επιπλέον μαθήματα του Oracle University και το υλικό προετοιμασίας για τις πιστοποιήσεις.

Εκπαιδευτικοί πόροι online

Πέρα από το επίσημο εκπαιδευτικό υλικό, το Oracle Academy παρέχει συμπληρωματικούς πόρους που υποστηρίζουν την εκμάθηση της επιστήμης των υπολογιστών, μέσα στην τάξη και πέρα από αυτήν:

· Ask the Oracle Experts: σειρές μηνιαίων webcast και podcast σε βασικά τεχνολογικά θέματα

· Εργαστήρια πρακτικής εφαρμογής για τα Big Data (Boot Camps): online διαλέξεις εισαγωγής στην επιστήμη της ανάλυσης δεδομένων με πρακτική εφαρμογή σε πραγματικά προβλήματα και σύνολα δεδομένων

· Σειρές αυτοδιδασκαλίας στα περιβάλλοντα Alice και Greenfoot

Πρόσβαση σε Τεχνολογία της Oracle

Το Oracle Academy προσφέρει δωρεάν άδειες χρήσης για χρήση στη διδασκαλία, ώστε να αποκτήσουν οι σπουδαστές πρακτική εμπειρία στις κορυφαίες τεχνολογίες βάσης δεδομένων και λογισμικού της Oracle, αποκτώντας έτσι ένα ανταγωνιστικό πλεονέκτημα καθώς προετοιμάζονται να ενταχθούν ενεργά στην αγορά εργασίας.

Το Oracle Academy στην Ελλάδα

Συνολικός αριθμός εκπ/κών ιδρυμάτων:

270

Συνολικός αριθμός σπουδαστών:

53.500

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε το: **www.oracle.com/academy**
Επικοινωνήστε με την Υπεύθυνη του Προγράμματος για την Ελλάδα: Ελένη Τσιπά, eleni.tsipa@oracle.com