

ARTIFICIAL INTELLIGENCE & MACHINE LEARNING



- Ζήστε την προηγμένη τεχνολογία Τεχνητής Νοημοσύνης (AI) μέσα από τα ολοκληρωμένα μαθήματά μας.
- Γνωρίστε τον συναρπαστικό κόσμο της AI και εμβαθύνετε τις γνώσεις σας εξερευνώντας τις αρχές, τους αλγόριθμους και τις εφαρμογές που δίνουν ισχύ στις ευφυείς μηχανές.
- Ανακαλύψτε τις απεριόριστες δυνατότητες της Τεχνητής Νοημοσύνης σε διάφορους τομείς, όπως η υγεία, ο χρηματοπιστωτικός τομέας, τα παιχνίδια και πολλοί άλλοι.
- Γίνετε μέλος της Ακαδημίας μας και εξοπλιστείτε με τις απαραίτητες δεξιότητες και τις γνώσεις που θα σας βοηθήσουν να έχετε πρωταγωνιστικό ρόλο στην νέα επανάσταση και να διαμορφώσετε το μέλλον με λύσεις Τεχνητής Νοημοσύνης.

Τα μαθήματά μας έχουν σχεδιαστεί για να εξυπηρετούν τόσο αρχάριους όσο και επαγγελματίες, παρέχοντας μια στέρεη βάση στις έννοιες της Τεχνητής Νοημοσύνης και πρακτική εμπειρία με τα κορυφαία στον κλάδο εργαλεία.



Μασσαλίας 22, 10680 Αθήνα

T: 210 3680966, 210 3680912, E-mail: it@haec.gr, <http://www.haec.gr>

* Το Κέντρο Δια Βίου Μάθησης του Hellenic American Education Center – Hellenic American ΚΔΒΜ - λειτουργεί με άδεια από τη Γενική Γραμματεία Επαγγελματικής Εκπαίδευσης, Κατάρτισης, Δια Βίου Μάθησης και Νεολαίας του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων



Machine Learning with Python - 90 ώρες

- **1η ενότητα: Εισαγωγή στη Μηχανική Μάθηση με Python (45 hours)**

Γνωρίστε τις βασικές έννοιες της μηχανικής μάθησης με τη χρήση της Python, καλύπτοντας θέματα όπως η προεπεξεργασία δεδομένων, η εκπαίδευση μοντέλων και η αξιολόγηση. Αποκτήστε πρακτική εμπειρία μέσα από ασκήσεις που θα χτίσουν μια στέρεη βάση για την κατανόηση αλγορίθμων και των εφαρμογών τους.

- **2η ενότητα: Προηγμένη Μηχανική Μάθηση με Python (45 hours)**

Εμβαθύνετε σε τεχνικές αιχμής στη μηχανική μάθηση, εξερευνώντας θέματα όπως η βαθιά μάθηση, η ενισχυτική μάθηση και η επεξεργασία φυσικής γλώσσας. Συνεργαστείτε με επαγγελματίες του χώρου και αντιμετωπίστε πραγματικές προκλήσεις, βελτιώνοντας τη δυνατότητά σας να αναπτύσσετε προηγμένα μοντέλα μηχανικής μάθησης με τη χρήση της βιβλιοθήκης Python.

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε:

- Αρχάριους με βασικές γνώσεις προγραμματισμού.
- Ενδιάμεσοι Προγραμματιστές που ζητούν πρακτική εμπειρία και εμβάθυνση σε έννοιες μηχανικής μάθησης.
- Επιστήμονες Δεδομένων και Αναλυτές για να επεκτείνουν τις δεξιότητές τους στη μηχανική μάθηση.
- Προγραμματιστές Λογισμικού που θέλουν να ενσωματώσουν τεχνικές μηχανικής μάθησης στις εφαρμογές τους.
- Επιχειρηματίες και Επαγγελματίες Πληροφορικής από μη τεχνικό υπόβαθρο, ώστε να κατανοήσουν τις δυνατότητες μηχανικής μάθησης στον κλάδο τους.
- Όσους Ενδιαφέρονται για Προηγμένη Μηχανική Μάθηση και παρακολουθούν πάντα τις τελευταίες εξελίξεις.
- Όσους θέλουν σε επόμενη φάση να εξειδικευτούν σε βαθιά μάθηση (Deep Learning), ενισχυτική μάθηση (reinforcement learning) και επεξεργασία φυσικής γλώσσας (natural language processing).



Μασσαλίας 22, 10680 Αθήνα

T: 210 3680966, 210 3680912, E-mail: it@haec.gr, <http://www.haec.gr>