

ΗΜΕΡΙΔΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ ΣΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ

Παρουσίαση του επιμορφωτικού προγράμματος του ΙΝΕΠ –
Η Μηχανική μάθηση ως βασικός άξονας της ΤΝ

Αθήνα, 7-12-2023

ΤΙΤΛΟΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

**ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ
(SUPERVISED LEARNING) ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΡΥΘΜΩΝ**



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό
και Περιφερειακό Ταμείο

Ε.Π.
ΜΕΤΑΡΡΥΘΜΙΣΗ
ΔΗΜΟΣΙΟΥ
ΤΟΜΕΑ



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Σύντομη περιγραφή

- Η Μηχανική Μάθηση (Machine Learning) είναι ένας βασικός κλάδος της Τεχνητής Νοημοσύνης, του πεδίου δηλαδή εκείνου που ορίζεται ευρέως ως η ικανότητα μιας μηχανής να μιμείται την ευφυή ανθρώπινη συμπεριφορά. Ο όρος «Μηχανική Μάθηση» αφορά σε μεθόδους οι οποίες με τη χρήση δεδομένων δίνουν στους υπολογιστές τη δυνατότητα να μαθαίνουν με τη χρήση δεδομένων χωρίς να είναι ρητά προγραμματισμένοι.
- Η Τεχνητή Νοημοσύνη εντάσσεται στο πλαίσιο των παρακάτω Στρατηγικών αξόνων παρέμβασης:
- «Ψηφιακές Ικανότητες και Δεξιότητες» και συγκεκριμένα στο έργο «Ανάπτυξη προηγμένων ψηφιακών ικανοτήτων σε πολίτες ενδιαμέσης και υψηλής ψηφιακής ωριμότητας – Εκπαιδευτικές δράσεις για την αξιοποίηση της στρατηγικής για την Τεχνητή Νοημοσύνη»



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο
πρόγραμμα για την ανάπτυξη

Ε.Π.
ΜΕΤΑΡΡΥΘΜΙΣΗ
ΔΗΜΟΣΙΟΥ
ΤΟΜΕΑ



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη, εργασία, αλληλεγγύη

ΣΚΟΠΟΣ

Γενικός σκοπός του προγράμματος είναι να επιτρέψει στα στελέχη των Φορέων του Δημοσίου και της Τοπικής Αυτοδιοίκησης Α΄ και Β΄ βαθμού, να αποκτήσουν δεξιότητες στην ανάπτυξη συστημάτων μηχανικής μάθησης προκειμένου να προετοιμάζουν και να αναλύουν σύνολα δεδομένων υπό το πρίσμα του ταχέως εξελισσόμενου τομέα της τεχνητής νοημοσύνης.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό
και Περιφερειακό Ταμείο

Ε.Π.
ΜΕΤΑΡΡΥΘΜΙΣΗ
ΔΗΜΟΣΙΟΥ
ΤΟΜΕΑ



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη, εργασία, αλληλεγγύη

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ (ΣΕ ΩΡΕΣ)

Είδος Προγράμματος		
A	Μεικτή ή από απόσταση εκπαίδευση	
2.2.A.1	Διδασκαλία σε αίθουσα	ΩΡΕΣ: 0
2.2.A.2	Σύγχρονη εξ αποστάσεως εκπαίδευση (διδασκαλία σε εικονική αίθουσα)	ΩΡΕΣ: 25
2.2.A.3	Ασύγχρονη εξ αποστάσεως εκπαίδευση	ΩΡΕΣ: 28
2.2.A.4	Άλλο	ΩΡΕΣ: 0



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

Ε.Π.
ΜΕΤΑΡΡΥΘΜΙΣΗ
ΔΗΜΟΣΙΟΥ
ΤΟΜΕΑ



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

ΟΜΑΔΑ - ΣΤΟΧΟΣ

- Α. Υπηρεσία/ες - Φορέας/είς
- Το Επιμορφωτικό Πρόγραμμα απευθύνεται σε στελέχη της Δημόσιας Διοίκησης, Τοπικής Αυτοδιοίκησης Α΄ και Β΄ βαθμού καθώς και σε στελέχη που προέρχονται από Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου. Το πρόγραμμα είναι ανεξάρτητο από υπηρεσίες και φορείς.
- Δ. Θέση ευθύνης (προϊστάμενοι ή άλλη θέση):
- Οποιαδήποτε
- Ε. Προαπαιτούμενες γνώσεις
- Βασικές γνώσεις γλώσσας προγραμματισμού Python και ανώτερων Μαθηματικών όπως Γραμμική Άλγεβρα, θεωρία Πιθανοτήτων και Στατιστική.
- Προαπαιτούμενες γνώσεις σε εργαλεία και διαδικασίες εξ αποστάσεως εκπαίδευσης
- Ικανότητα χρήσης πλατφορμών εξ αποστάσεως εκπαίδευσης.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο
πρόγραμμα για την ανάπτυξη

Ε.Π.
ΜΕΤΑΡΡΥΘΜΙΣΗ
ΔΗΜΟΣΙΟΥ
ΤΟΜΕΑ



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη, εργασία, αλληλεγγύη

Παρακαλούμε για τις ερωτήσεις σας!

Ευχαριστούμε για την Προσοχή σας!!!