



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ,
ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ & ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΚΑΙ ΕΞΕΛΙΞΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ Γ'

ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Μαρούσι, 29-10-2024

Αρ. Πρωτ.: 127219 /Ε3 ΕΠΕΙΓΟΝ

ΠΡΟΣ: 1. Περιφερειακές Διευθύνσεις Εκπ/σης
2. Διευθύνσεις Δ/θμιας Εκπ/σης
3. Συμβούλους Εκπ/σης
(δια των Δ/νσεων Δ.Ε.)

ΚΟΙΝ : 1. Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας
Υπόψη κυρίας Ψαρουδάκη
kpsaroudak@ics.forth.gr
2. Ινστιτούτο Εκπ/κής Πολιτικής
info@iep.edu.gr

Ταχ. Δ/ση : Ανδρέα Παπανδρέου 37
Τ.Κ. – Πόλη : 15180 – Μαρούσι
Πληροφορίες : Ι. Ολυμπίου, Αικ. Σούμπαση
Τηλέφωνο : 210-344 2831
Email : epimorfosi.ekp@minedu.gov.gr

ΘΕΜΑ : Σεμινάρια του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (Ι.Τ.Ε) για διδασκαλία του τρόπου λειτουργίας της τεχνητής νοημοσύνης και της μηχανικής μάθησης σε εφήβους, με δραστηριότητες από τον κύκλο μαθημάτων “Experience AI” .

ΣΧΕΤΙΚΟ: Το από 29-10-2024 έγγραφο του Ι.Τ.Ε.

Σας γνωστοποιούμε ότι το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (Ι.Τ.Ε.), κατά το χρονικό διάστημα **Φεβρουαρίου 2025 - Μαρτίου 2025**, διοργανώνει δύο τρίωρα δωρεάν **διαδικτυακά** απογευματινά σεμινάρια, για τα μαθήματα “Experience AI”, που απευθύνονται σε εκπαιδευτικούς που υπηρετούν σε σχολικές μονάδες δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και αφορούν στη διδασκαλία του τρόπου λειτουργίας της τεχνητής νοημοσύνης και της μηχανικής μάθησης σε εφήβους.

Οι ημερομηνίες διεξαγωγής των διαδικτυακών σεμιναρίων αναφέρονται αναλυτικά στο επισυναπτόμενο έγγραφο του Ι.Τ.Ε., σύμφωνα με το οποίο, τα σεμινάρια επικεντρώνονται σε εφαρμογές τεχνητής νοημοσύνης που σχετίζονται με τους νέους και έχουν σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο που να μπορούν να χρησιμοποιηθούν από εκπαιδευτικούς διαφόρων ειδικοτήτων.

Συγκεκριμένα, στο πρώτο σεμινάριο (μέρος Α') αναλύονται τα μαθήματα:

- ο [Τι είναι το AI;](#)
- ο [Πώς μαθαίνουν οι υπολογιστές από δεδομένα](#)

- ο [Προκαταλήψεις εντός, προκαταλήψεις εκτός](#)

Στο δεύτερο σεμινάριο (μέρος Β΄) αναλύονται τα μαθήματα:

- ο [Δέντρα απόφασης](#)
- ο [Επίλυση προβλημάτων με μοντέλα MI](#)
- ο [Κάρτες μοντέλου και σταδιοδρομία](#)

Σε όσους εκπαιδευτικούς θα τα παρακολουθήσουν θα δοθούν βεβαιώσεις παρακολούθησης.

Οι ενδιαφερόμενοι εκπαιδευτικοί μπορούν να δηλώσουν συμμετοχή ακολουθώντας τον σχετικό σύνδεσμο που παρατίθεται στο επισυναπτόμενο έγγραφο του Ι.Τ.Ε.

Επισημαίνεται ότι, σε ό,τι αφορά στη χορήγηση των αδειών για τη διαδικτυακή παρακολούθηση των σεμιναρίων, ισχύουν οι διατάξεις της παρ. 2 του άρθρου 59 του ν. 3528/2007 (Α΄ 26) και της παρ. 6 του άρθρου 38 του ν. 4351/2015 (Α΄ 164), σε συνδυασμό με τις διατάξεις του εδαφίου κγ΄ της παρ.2 του άρθρου 3 της υπό στοιχεία Φ.353.1/324/105657/Δ1/08-10-2002 (Β΄1340) Υ.Α., όπως αντικαταστάθηκε με την υπ΄ αριθμ. πρωτ. Φ353.1/17/81587/Δ1/17-07-2012 (Β΄ 2214) Υ.Α. και της παρ. 2 του άρθρου 6 της υπό στοιχεία 170405/ΓΓ1/28-12-2021 (Β΄ 6273) Υ.Α. ως προς την αρμοδιότητα των Διευθυντών Εκπαίδευσης να χορηγούν άδεια για επιμορφωτικούς και επιστημονικούς λόγους.

Σε κάθε περίπτωση η συμμετοχή των εκπαιδευτικών να μη διαταράξει την εύρυθμη λειτουργία των σχολικών μονάδων.

Κατόπιν των ανωτέρω, παρακαλείστε για τη σχετική ενημέρωση των Συμβούλων Εκπαίδευσης και των εκπαιδευτικών που υπηρετούν σε σχολικές μονάδες της δικαιοδοσίας σας.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΚΟΠΕΛΙΤΗΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Η Προϊσταμένη του Τμήματος Γ΄ Επιμόρφωσης Εκπ/κού
Προσ/κού Π.Ε. & Δ.Ε. της Δ/νσης Υπηρεσιακής
Κατάστασης και Εξέλιξης Εκπ/κού Προσ/κού Π.Ε. & Δ.Ε.
του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων & Αθλητισμού

ΙΩΑΝΝΑ ΟΛΥΜΠΙΟΥ

Εσωτερική Διανομή

1. Γραφείο κ. Υπουργού
2. Γραφείο Υφυπουργού κας Μακρή
3. Γραφείο κ. Γενικού Γραμματέα
4. Γενική Δ/νση Εκπ/κού Προσωπικού Π.Ε & Δ.Ε
5. Γενική Δ/νση Σπουδών Π.Ε. & Δ.Ε.
6. Αυτοτελές Τμήμα Συντονισμού & Παρακολούθησης Εκπ/σης Προσφύγων
7. Δ.Υ.Κ.Ε.Ε.Π. Π.Ε.& Δ.Ε.
8. Δ.Υ.Κ.Ε.Ε.Π. Π.Ε.& Δ.Ε. – Τμήμα Γ΄