



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ
ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ**

Τχ.Δ/ση: 26ης Οκτωβρίου 64
54627 Θεσσαλονίκη
Πληροφορίες: Ε. Σαμαρά
Τηλέφωνο: 2313 319 205
E-mail: el.samara@pkm.gov.gr

**Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος
Κεντρικό Πρωτόκολλο**
Αρ. Πρωτ.: ΔΦ 15/13432_15/10/2025
Ημερομηνία: 15/10/2025

Θεσσαλονίκη, 15 Οκτωβρίου 2025
Αριθμ. Πρωτ.:οικ **158**

**ΠΡΟΣ: ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΕΛΛΑΔΟΣ (ΔΙ.ΠΑ.Ε)**

κ. Αγγελόπουλο Σταμάτιο
Πρύτανη Διευθυνός Πανεπιστημίου
Ελλάδος

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση συνεργασίας για τη διοργάνωση εργαστηρίων εκπαίδευσης της Google σχετικά με τα εργαλεία Τεχνητής Νοημοσύνης

Αξιότιμε κ. Αγγελόπουλε,

Η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, μέσω της Αντιπεριφέρειας Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σε συνεργασία με τη Google, προγραμματίζει τη διοργάνωση εξειδικευμένων εργαστηρίων εκπαίδευσης (workshops) με θέμα τα εργαλεία Τεχνητής Νοημοσύνης της Google, στις 11 και 12 Νοεμβρίου 2025 στη Θεσσαλονίκη.

Υπενθυμίζεται ότι η έναρξη του γενικού εκπαιδευτικού προγράμματος και η παρουσίαση του συνολικού πλαισίου θα πραγματοποιηθεί τη Δευτέρα 10 Νοεμβρίου 2025 στην αίθουσα του Περιφερειακού Συμβουλίου της ΠΚΜ.

Στις επόμενες ημέρες (Τρίτη 11 και Τετάρτη 12 Νοεμβρίου 2025) θα διεξαχθούν τα επιμέρους workshops σε Πανεπιστήμια και ερευνητικούς χώρους, με τις εξής θεματικές:

1. Protein Folding in the Cloud: AlphaFold with Google Colab

Εισαγωγή στην επιστήμη του protein folding και επίδειξη του πώς το AlphaFold στο Google Colab δίνει τη δυνατότητα σε όλους – από φοιτητές έως ερευνητές – να εκτελούν προβλέψεις πρωτεϊνικών δομών στο cloud, με έμφαση στις εφαρμογές και τους περιορισμούς.

2. From Free to Enterprise: Navigating the Google Colab Ecosystem

Παρουσίαση της εξέλιξης του Google Colab από δωρεάν εργαλείο σε πλήρες οικοσύστημα για εκπαίδευση, έρευνα και επιχειρησιακές ροές, με ανάλυση πλεονεκτημάτων, περιορισμών και πρακτικών επιλογής του κατάλληλου πακέτου.

3. The Rise of Agents: Exploring ADK, A2A, and MCP

Εξερεύνηση των νέων framework για AI agents (ADK, A2A, MCP) και του τρόπου που αυτά αλλάζουν τον τρόπο συνεργασίας, αυτονομίας και ασφάλειας στην έρευνα, την εκπαίδευση και τη βιομηχανία.

4. AlphaFold Agent: The First of Its Kind

Πρακτική παρουσίαση του AlphaFold Agent ως εργαλείο καθοδήγησης για εύκολη χρήση του AlphaFold σε cloud περιβάλλοντα, με εφαρμογές σε drug design, molecular modeling και εκπαιδευτικά σενάρια.

Η Google θα αποστέλλει σε σύντομο χρονικό διάστημα ειδική φόρμα (Google Form), μέσω της οποίας θα καταγραφούν οι διαθεσιμότητες των εκπαιδευτών.

Με βάση τα δεδομένα αυτά, οι αρμόδιοι καθηγητές θα μπορούν να προχωρήσουν στην επιλογή των workshops και στη δέσμευση των αιθουσών στα Ιδρύματά τους.

Επιπλέον, σας ενημερώνουμε ότι θα υπάρξει δυνατότητα προγράμματος "Train the Trainers", για το οποίο θα ακολουθήσει αναλυτική ενημέρωση σε επόμενο στάδιο.

Με τη θετική σας πρόθεση συνεργασίας, θα εξασφαλίσουμε ότι οι φοιτητές και οι ερευνητές θα έχουν την ευκαιρία να συμμετάσχουν σε ένα μοναδικό hands-on πρόγραμμα εκπαίδευσης από ειδικούς της Google, ενισχύοντας σημαντικά το ακαδημαϊκό και επαγγελματικό τους προφίλ

Είμαστε βέβαιοι ότι η συνεργασία του ΔΙ.ΠΑ.Ε. με την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας και τη Google θα έχει πολλαπλά οφέλη τόσο για την εξωστρέφεια του ακαδημαϊκού οικοσυστήματος όσο και για την ανάδειξη της Θεσσαλονίκης ως κόμβου καινοτομίας και ψηφιακού μετασχηματισμού.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση και προσβλέπουμε στη συνεργασία μας.

Με εκτίμηση,

Νίκος Τζόλλας

Αντιπεριφερειάρχης Ψηφιακής Διακυβέρνησης

Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας

