



Κέντρο Παραγωγικότητας Κύπρου (ΚΕΠΑ)

Όραμα του ΚΕΠΑ αποτελεί η συνεχής προώθηση της διά βίου μάθησης και η αναβάθμιση του ανθρώπινου δυναμικού του τόπου μας.



Δωρεάν προγράμματα κατάρτισης ψηφιακών
δεξιοτήτων για όλους

Εισαγωγή στην Τεχνητή Νοημοσύνη – Εργαλεία Τεχνητής Νοημοσύνης για Αύξηση της Παραγωγικότητας (24 ώρες)

Περιεχόμενο / Ενότητες Διδασκαλίας

1. Εισαγωγή στο Πρόγραμμα

- Αλληλογνωριμία εκπαιδευτή/εκπαιδευτριας / συμμετεχόντων/συμμετεχουσών.
- Εισαγωγή εκπαιδευτή/εκπαιδευτριας: Στόχος προγράμματος, τήρηση ωραρίου, 75% παρουσιών για έκδοση πιστοποιητικού παρακολούθησης.
- Σύντομη παρουσίαση (διαθέσιμη στον σύνδεσμο <https://www.e-gnosis.gov.cy/training/eskills-intro>) με κάποια μηνύματα από το Κέντρο Παραγωγικότητας.
- Επιβεβαίωση των στοιχείων που αφορούν το ονοματεπώνυμο, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, ημερομηνία γέννησης και αριθμό ταυτότητας.
- Εγγραφή στη διαδικτυακή υπηρεσία του ΚΕΠΑ «Ενημέρωσέ με».
- Ανάλυση σκοπού και στόχων του προγράμματος
- Συμβόλαιο Δέσμευσης & Επισκόπηση στόχων ενότητας
- Ανθρώπινη Νοημοσύνη & Τεχνητή Νοημοσύνη (Τ.Ν.)
- Διαφορές ανθρώπινης και τεχνητής νοημοσύνης
- Εφαρμογές Τεχνητής Νοημοσύνης
 - Δημιουργία κειμένου από ήχο
 - Επίδειξη σε Office 365 MS Word,
 - Ομαδική Πρακτική άσκηση

2. Εισαγωγή στην Τεχνητή Νοημοσύνη

- Τεχνητή Νοημοσύνη (Τ.Ν.) - Ορισμός & Έννοιες Τ.Ν.
- «Το κινέζικο δωμάτιο» του Searle & το πείραμα Turing
- Ποια η Επιτυχημένη Τ.Ν κατά τον Turing
- Παραδείγματα εφαρμογής Τ.Ν. στον κόσμο
- Εφαρμογές Τ.Ν.
 - Κείμενο από ήχο – Συγγραφή πρακτικών σε Zoom και MS TEAMS
- Μεγάλα Γλωσσικά Μοντέλα

3. Παραγωγική Τεχνητή Νοημοσύνη

- Πως η Τ.Ν. εκπαιδεύεται & Μηχανική μάθηση
- Παραγωγική Τεχνητή Νοημοσύνη (Π.Τ.Ν.) & χρήσεις της
- Η καινοτομία του ChatGPT - Χαρακτηριστικά /Λειτουργία
- Προτροπές – Ορισμός - Αποτελεσματική προτροπή - Παραδείγματα
- Εφαρμογές Π.Τ.Ν.
- Γραφή και Μεταφράσεις κειμένου - Grammarly, DeepL
- Κείμενο από εικόνα & Google Keep

4. Χρήση των Μεγάλων Γλωσσικών μοντέλων

- Μεγάλα Γλωσσικά Μοντέλα
- Συγκυβερνήτες /Προσωπικοί βοηθοί
- ChatGPT
 - Χρήσεις:
 - Εγκυκλοπαιδική Πληροφόρηση, Υπολογισμός & Επεξήγηση, Παραγωγή Κειμένου, Οργάνωση και Διόρθωση Κειμένου, Μετάφραση, Από σημειώσεις σε κείμενο, Νέα Παραγωγή
 - Χαρακτηριστικά /Λειτουργία - Πρακτική άσκηση
- Άλλα Δημοφιλή Μοντέλα
 - Perplexity, Google Gemini, Copilot / Bing Chat, Claude
 - Πρακτική άσκηση
- Μειονεκτήματα Τ.Ν.
- Παραισθήσεις/Ψευδαισθήσεις

5. Εφαρμογές Παραγωγικής Τεχνητής Νοημοσύνης

- Χρήση Copilot στα εργαλεία MS Office:
 - MS Word, MS Excel, MS Power Point, Outlook
 - Πρακτικές ασκήσεις

6. Εφαρμογές Παραγωγικής Τεχνητής Νοημοσύνης

- Εφαρμογές Π.Τ.Ν.
 - Δημιουργίας Παρουσιάσεων - Gamma
 - Δημιουργίας και επεξεργασία εικόνας από κείμενο:
 - Leonardo AI & ChatGPT - Dall-E2
 - Πρακτικές ασκήσεις & Οδηγίες για ετοιμασία εργασίας

7. Εφαρμογές Παραγωγικής Τεχνητής Νοημοσύνης

- Εφαρμογές Π.Τ.Ν.
- Δημιουργία & Επεξεργασία Βίντεο από κείμενο - Fliki.AI
- Προσθήκη αφήγησης σε βίντεο - Narakeet
- Προσθήκη υποτίτλων σε Βίντεο - VEED.io
- Δημιουργία μουσικής υπόκρουσης
- Πρακτικές ασκήσεις
- Οδηγίες για ετοιμασία εργασίας
- Σημεία Προσοχής
- Υπεύθυνη Τ.Ν.

8. Καταληκτική ενότητα:

- Παρουσιάσεις προσωπικών/ομαδικών εργασιών συμμετεχόντων
- Ανατροφοδότηση
- Ανακεφαλαίωση Συμπεράσματα
- Αξιολόγηση



ΥΦΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΕΡΕΥΝΑΣ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ
ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Το πρόγραμμα κατάρτισης υλοποιείται από το Κέντρο Παραγωγικότητας του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για Ψηφιακές Δεξιότητες, και χρηματοδοτείται από το Υφυπουργείο Έρευνας, Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής.