

Τεχνολογικός Μετασχηματισμός και Ψηφιακή Μετάβαση στον Δημόσιο και στον Ιδιωτικό Τομέα

Σκοπός

Σκοπός του προγράμματος είναι να προσφέρει στον εκπαιδευόμενο ολοκληρωμένη θεωρητική γνώση και πρακτικές δεξιότητες για να ανταποκριθεί αποτελεσματικά στον ρόλο του σε περιβάλλοντα που υλοποιούν ή σχεδιάζουν τον ψηφιακό τους μετασχηματισμό, τόσο στον δημόσιο όσο και στον ιδιωτικό τομέα.

Μέσα από τις ενότητες του βιβλίου, αναδεικνύεται η σημασία της στρατηγικής προσέγγισης στην ψηφιακή μετάβαση, της αξιοποίησης σύγχρονων Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών, της χρήσης διοικητικών εργαλείων και της ενίσχυσης της διαλειτουργικότητας και της ανοικτότητας.

Σκοπός

Παράλληλα, δίνεται έμφαση στην αναβάθμιση των ψηφιακών δεξιοτήτων, στην ανάπτυξη κουλτούρας καινοτομίας, καθώς και στην προσαρμογή στις απαιτήσεις της συνεχιζόμενης μάθησης και επανακατάρτισης.

Το βιβλίο απευθύνεται σε κάθε ενδιαφερόμενο που επιθυμεί να αποκτήσει σύγχρονες γνώσεις και δεξιότητες στον τομέα του ψηφιακού μετασχηματισμού, καθώς και σε στελέχη διοίκησης, επαγγελματίες της πληροφορικής, δημόσιους λειτουργούς, συμβούλους και εκπαιδευτές ενηλίκων.

Μαθησιακά αποτελέσματα

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος κατάρτισης, ο εκπαιδευόμενος θα είναι σε θέση να:

1. Αναγνωρίζει τις βασικές έννοιες και στρατηγικές του ψηφιακού μετασχηματισμού και να εξηγεί τη σημασία του σε διαφορετικά οργανωσιακά περιβάλλοντα.
2. Σχεδιάζει και να υποστηρίζει την υλοποίηση ψηφιακών μεταβάσεων με βάση ανάλυση αναγκών, ψηφιακή ωριμότητα και αξιολόγηση αποτελεσματικότητας.
3. Χειρίζεται βασικά εργαλεία και τεχνολογίες ΤΠΕ, όπως cloud υποδομές, big data, IoT και τεχνολογίες αυτοματισμού, προσαρμόζοντάς τα στις ανάγκες ενός οργανισμού.
4. Εφαρμόζει καλές πρακτικές στη διαχείριση ψηφιακής πληροφορίας και στη χρήση διοικητικών συστημάτων όπως ERP, CRM και ηλεκτρονικές πλατφόρμες.

Μαθησιακά αποτελέσματα

5. Αξιοποιεί εργαλεία Τεχνητής Νοημοσύνης (AI) για την αυτοματοποίηση διαδικασιών, την ανάλυση δεδομένων, την ενίσχυση της εξυπηρέτησης πελατών και τη βελτίωση της κυβερνοασφάλειας, συμβάλλοντας τόσο στην εξοικονόμηση χρόνου και την αύξηση της παραγωγικότητας όσο και στη στρατηγική αξιοποίηση των ψηφιακών δυνατοτήτων του οργανισμού.
6. Συμβάλλει στη διαμόρφωση μιας κουλτούρας καινοτομίας και διαρκούς μάθησης εντός του οργανισμού, ενισχύοντας την αλλαγή και την προσαρμοστικότητα.

Περιεχόμενα

Εκπαιδευτική Ενότητα 1: Η Ψηφιακή Μετάβαση στην Πράξη

Εκπαιδευτική Ενότητα 2: Τεχνολογίες Πληροφορικής
και Επικοινωνιών

Εκπαιδευτική Ενότητα 3: Διοικητικά Εργαλεία και
Διαχείριση

Εκπαιδευτική Ενότητα 4: Το σύγχρονο περιβάλλον του
OSS - "Ανοικτού" Κώδικα και οι επιδράσεις του

Εκπαιδευτική Ενότητα 5: Εκπαίδευση και
Επανακατάρτιση στο Ψηφιακό Περιβάλλον