



**ΚΕΝΤΡΑ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ
ΚΑΙ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ**
ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΔΙΚΑΙΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ

Οδηγός Προγράμματος & Πιστοποίησης **Τεχνικές, Αναλυτικές και Εφαρμοσμένες Δεξιότητες**

Απευθύνεται σε ανέργους, εργαζόμενους και επαγγελματίες



2
0
2
6

Φορέας Υλοποίησης:

metavasi



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΔΙΚΑΙΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ
2021-2027



Περιεχόμενα



Βασικές Λειτουργίες Οργάνωσης των Δεδομένων

Σελίδα 06



Εισαγωγή στα ΓΣΠ (Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών)

Σελίδα 07



Εισαγωγή στις έννοιες STEM

Σελίδα 08



Επίλυση Προβλημάτων Διοίκησης στο Excel

Σελίδα 09



Επιχειρηματική Ευφυΐα (Business Intelligence – BI)

Σελίδα 10



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΔΙΚΑΙΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ
2021-2027



Περιεχόμενα



Οπτικοποίηση και Ασφάλεια Δεδομένων

Σελίδα 11



Παρουσίαση των Δεδομένων – SQL Basics, R, Python και BI

Σελίδα 12



Προγραμματισμός Smart Buildings (Πρόγραμμα BIM)

Σελίδα 13



Πρότυπα ISO 9001, ISO 14001 και ISO 27001

Σελίδα 14



Τεχνικές Χειρισμού και Διαχείρισης Δεδομένων – Excel Advanced

Σελίδα 15



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΔΙΚΑΙΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ
2021-2027



Περιεχόμενα

»» Τήρηση Προτύπων (ISO) και Διαδικασιών Βιομηχανικής Παραγωγής.

Σελίδα 16

»» Τύποι Δεδομένων – Αποτελεσματική Παρουσίαση.

Σελίδα 17

»» Ψηφιακή Παραγωγή (Industry 4.0).

Σελίδα 18



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΔΙΚΑΙΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ 2021-2027

Διαδικασία Συμμετοχής



ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΑΙΤΗΣΗΣ-
ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ



ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΓΝΩΣΕΩΝ &
ΕΝΤΑΞΗ ΣΕ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΤΜΗΜΑ



ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ &
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ



ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ &
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

ΒΗΜΑ 1^ο

Ο υποψήφιος συμπληρώνει την online ή έντυπη αίτηση συμμετοχής, επισυνάπτει όλα τα απαραίτητα έγγραφα (απολυτήριο, ταυτότητα κ.ά.). Το τμήμα υποστήριξης επαληθεύει την πληρότητα των δικαιολογητικών και ενημερώνει τον υποψήφιο για τυχόν ελλείψεις.

ΒΗΜΑ 2^ο

Μετά τον έλεγχο των δικαιολογητικών, οι υποψήφιοι καλούνται σε σύντομο τεστ γνώσεων ή συνέντευξη. Με βάση τα αποτελέσματα και τις ανάγκες τους, εντάσσονται στο κατάλληλο τμήμα (βασικό, προχωρημένο ή ειδικό), εξασφαλίζοντας ομοιόμορφο μαθησιακό περιβάλλον.

ΒΗΜΑ 3^ο

Κατά τη διάρκεια του κύκλου μαθημάτων, οι συμμετέχοντες λαμβάνουν εξατομικευμένη καθοδήγηση από εκπαιδευτές και συμβούλους επαγγελματικής ανάπτυξης. Παρέχονται επιπλέον εργαστήρια, βοηθητικό υλικό και συνεδρίες mentoring για την επιτυχή κατάκτηση των δεξιοτήτων.

ΒΗΜΑ 4^ο

Στο τέλος του προγράμματος πραγματοποιούνται εξετάσεις αξιολόγησης. Όσοι περάσουν επιτυχώς, λαμβάνουν την αντίστοιχη επίσημη πιστοποίηση, αναγνωρισμένη από δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς, η οποία ενισχύει το επαγγελματικό τους προφίλ.



Βασικές Λειτουργίες Οργάνωσης των Δεδομένων

Το πρόγραμμα εισάγει στις βασικές αρχές καταχώρισης, ταξινόμησης, φιλτραρίσματος και οργάνωσης δεδομένων. Οι συμμετέχοντες εξοικειώνονται με απλές δομές πινάκων, τον έλεγχο της συνέπειας και της πληρότητας και πρακτικούς τρόπους προετοιμασίας των δεδομένων για αναζήτηση, ανάλυση και παρουσίαση.

Θεματικές ενότητες

- Υπολογιστικά φύλλα με Excel (δημιουργία, μορφοποίηση και χρήση τύπων/συναρτήσεων)
- Οργάνωση και ανάλυση δεδομένων (πίνακες, φίλτρα, διαγράμματα, pivot tables)
- Βάσεις δεδομένων με Access

Συνδεδεμένες Πιστοποιήσεις

- Πιστοποίηση Εξειδικευμένων Επαγγελματικών Γνώσεων – Specialized Professional User – Συλλογή και Ανάλυση Δεδομένων Πληροφοριών με Νέες Τεχνολογίες (Data Analytics)

Πιστοποίηση Εξειδικευμένων Επαγγελματικών Γνώσεων – Specialized Professional User – Εισαγωγή στη Στατιστική Επεξεργασία Πληροφοριών με Χρήση Excel

Σε ποιους απευθύνεται

Απόφοιτοι λυκείου ή ισοδύναμης εκπαίδευσης (επίπεδα 3–5), αρχάριοι χρήστες Excel, διοικητικό και οικονομικό προσωπικό και άτομα που οργανώνουν μητρώα ή αναφορές.

Ενδεικτικές Περιοχές Εφαρμογής

- Βοηθοί λογιστηρίου και υπάλληλοι οικονομικών τμημάτων
- Διοικητικοί υπάλληλοι και προσωπικό μητρώων
- Στελέχη ERP και συμβουλευτικών υπηρεσιών

Μορφή & Διάρκεια



Υβριδικό (δια ζώσης & online), συνολικά 10 ώρες



Συμβουλευτική υποστήριξη

Παράλληλα με το μάθημα, προσφέρονται ατομικές συμβουλευτικές συναντήσεις για:

**Σύνταξη & ανάπτυξη
δημιουργικού & επιχειρηματικού
πλάνου**

**Ανάλυση επαγγελματικών στόχων
& δικτύωση στον κλάδο**

**Υποστήριξη pitching παρουσίασης
πρωτοβουλιών & projects**

ΕΓΓΡΑΦΗ





Εισαγωγή στα ΓΣΠ (Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών)

Το πρόγραμμα καλλιεργεί τη δημιουργική σκέψη και την ικανότητα μετατροπής μιας ιδέας σε εφαρμόσιμη πρωτοβουλία. Οι συμμετέχοντες εξοικειώνονται με εργαλεία αναγνώρισης ευκαιριών, ανάπτυξης και αξιολόγησης ιδεών, σχεδιασμού βιώσιμων επιχειρηματικών μοντέλων και δημιουργίας νέων προϊόντων ή υπηρεσιών, ενισχύοντας παράλληλα τη συνεργασία και την προσαρμοστικότητα τους.

Θεματικές ενότητες

- Γεωγραφικά Δεδομένα
- Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS)
- Σύστημα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων
- Υπολογιστικά Συστήματα
- Εισαγωγή κι Επεξεργασία Δεδομένων
- Χάρτες

Συνδεδεμένες Πιστοποιήσεις

- Πιστοποίηση Εξειδικευμένων Επαγγελματικών Γνώσεων – Specialized Professional User – Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών - GIS

Πιστοποίηση Εξειδικευμένων Επαγγελματικών Γνώσεων – Specialized Professional User – Εφαρμογές Γεωπληροφορικής στον Πρωτογενή Τομέα, Αξιοποίηση Σύγχρονων Εφαρμογών, Τεχνολογίας και Λογισμικών

Σε ποιους απευθύνεται

Απόφοιτοι ανώτερης δευτεροβάθμιας έως τριτοβάθμιας ή συναφούς τεχνικής εκπαίδευσης (επίπεδα 4–6), μηχανικοί, γεωτεχνικοί, περιβαλλοντολόγοι και στελέχη αυτοδιοίκησης που εργάζονται με δεδομένα θέσης.

Ενδεικτικές Περιοχές Εφαρμογής

- Μηχανικοί, χωροτάκτες και στελέχη τεχνικών υπηρεσιών
- Περιβαλλοντολόγοι, γεωπόνοι και δασολόγοι
- Στελέχη αυτοδιοίκησης, πολιτικής προστασίας και διαχείρισης προορισμών

Μορφή & Διάρκεια



Υβριδικό (δια ζώσης & online), συνολικά 10 ώρες



Συμβουλευτική υποστήριξη

Παράλληλα με το μάθημα, προσφέρονται ατομικές συμβουλευτικές συναντήσεις για:

Σύνταξη & ανάπτυξη δημιουργικού & επιχειρηματικού πλάνου

Ανάλυση επαγγελματικών στόχων & δικτύωση στον κλάδο

Υποστήριξη pitching παρουσίασης πρωτοβουλιών & projects

ΕΓΓΡΑΦΗ





Εισαγωγή στις έννοιες STEM

Το πρόγραμμα παρουσιάζει τη διεπιστημονική προσέγγιση που συνδυάζει επιστήμη, τεχνολογία, μηχανική και μαθηματικά. Εξετάζει βασικές μεθοδολογίες μάθησης STEM, την επίλυση πραγματικών προβλημάτων, την εκπαιδευτική ρομποτική και πρακτικές που ενισχύουν τον πειραματισμό, τη συνεργασία και τη δημιουργικότητα.

Θεματικές ενότητες

- Κλάδοι STEM
- Εκπαιδευτική ρομποτική
- Science, Technology, Engineering, Mathematics – SMET
- Ενεργά περιβάλλοντα (active environments)
- Επιστημονικός και Τεχνολογικός εγγραμματισμός
- Ρομποτικά συστήματα τύπου Bee-Bot και LEGO
- Μέθοδος του καταιγισμού ιδεών (brainstorming)
- Rube Goldberg

Συνδεδεμένες Πιστοποιήσεις

- Στέλεχος Ενδυνάμωσης Soft Skills

Σε ποιους απευθύνεται

Απόφοιτοι ανώτερης δευτεροβάθμιας έως τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (επίπεδα 4–6), εκπαιδευτικοί, εκπαιδευτές, νέοι επαγγελματίες και άτομα που εξετάζουν τεχνικές ή επιστημονικές σταδιοδρομίες.

Ενδεικτικές Περιοχές Εφαρμογής

- Εκπαιδευτικοί και εκπαιδευτές επαγγελματικής κατάρτισης
- Τεχνικοί και νέοι επαγγελματίες τεχνολογικών κλάδων
- Στελέχη εκπαιδευτικών εργαστηρίων και δράσεων καινοτομίας

Μορφή & Διάρκεια



Υβριδικό (δια ζώσης & online), συνολικά 10 ώρες



Συμβουλευτική υποστήριξη

Παράλληλα με το μάθημα, προσφέρονται ατομικές συμβουλευτικές συναντήσεις για:

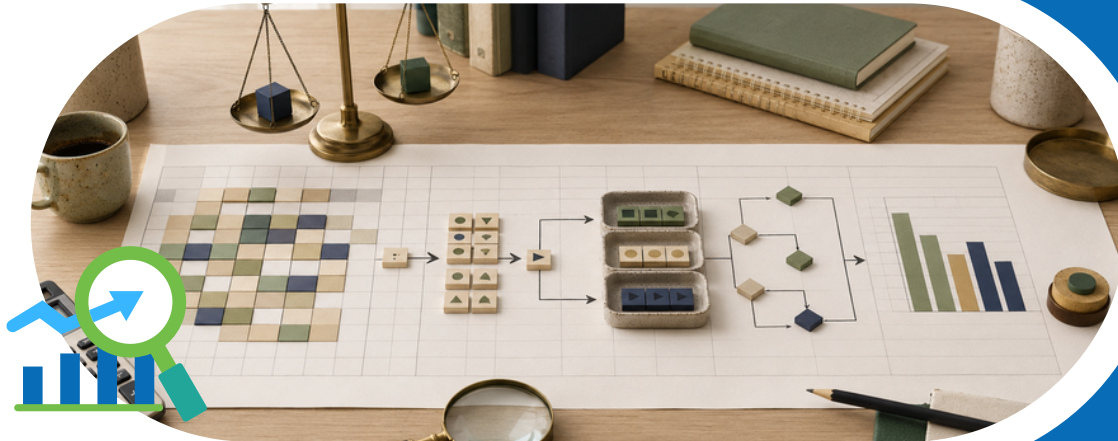
Διαχείριση απώλειας εργασίας

Πρακτικός Οδηγός για επιχειρήσεις & εργαζόμενους

Εργαλεία διαχείρισης άγχους

ΕΓΓΡΑΦΗ





Επίλυση Προβλημάτων Διοίκησης στο Excel

Το πρόγραμμα αξιοποιεί το Excel για τη μοντελοποίηση και επίλυση προβλημάτων διοίκησης και βελτιστοποίησης. Περιλαμβάνει εφαρμογές σε παραγωγή, αποθήκευση, δίκτυα, επιλογή χαρτοφυλακίου και διαχείριση έργων, με πρακτική χρήση του εργαλείου Solver για την αξιολόγηση εναλλακτικών λύσεων.

Θεματικές ενότητες

- Προβλήματα Γραμμικού Προγραμματισμού
- Προβλήματα Δυναμικού Προγραμματισμού
- Προβλήματα Βελτιστοποίησης
- Αντίστροφα προβλήματα
- Πρόβλημα τοποθέτησης min-max
- Προβλήματα Αποθήκευσης

Συνδεδεμένες Πιστοποιήσεις

- Πιστοποίηση Εξειδικευμένων Επαγγελματιών Γνώσεων – Specialized Professional User – Ποσοτική Ανάλυση στη Λήψη Επιχειρηματικών Αποφάσεων με Χρήση των Λογισμικών Excel (Solver), PHPSimplex, Queueing Theory Calculator και Game Theory Calculator

Σε ποιους απευθύνεται

Απόφοιτοι ανώτερης δευτεροβάθμιας έως τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (επίπεδα 4–6), με βασική γνώση Excel, στελέχη διοίκησης, οικονομικών, πωλήσεων, προμηθειών και έργων.

Ενδεικτικές Περιοχές Εφαρμογής

- Οικονομικά και διοικητικά στελέχη
- Υπεύθυνοι πωλήσεων, προμηθειών και αποθεμάτων
- Στελέχη έργων και αναφορών διοίκησης

Μορφή & Διάρκεια



Υβριδικό (δια ζώσης & online), συνολικά 10 ώρες



Συμβουλευτική υποστήριξη

Παράλληλα με το μάθημα, προσφέρονται ατομικές συμβουλευτικές συναντήσεις για:

Ανασκόπηση πραγματικών περιστατικών που έχει βιώσει ο συμμετέχων ή η ομάδα του

Προσωπική ενδυνάμωση & διαχείριση έντασης

Διαμόρφωση σύντομου σχεδίου διαχείρισης με βήματα πρόληψης, παρέμβασης και αποκατάστασης

ΕΓΓΡΑΦΗ





Επιχειρηματική Ευφυΐα (Business Intelligence – BI)

Το πρόγραμμα εισάγει στις βασικές αρχές της επιχειρηματικής ευφυΐας και στη μετατροπή δεδομένων σε χρήσιμη πληροφόρηση. Παρουσιάζει τη συλλογή και ενοποίηση δεδομένων, τη δημιουργία δεικτών και αναφορών και την αξιοποίηση πινάκων παρακολούθησης για τεκμηριωμένες επιχειρηματικές αποφάσεις.

Θεματικές ενότητες

- Σχεδιασμός και υλοποίηση ETL pipelines για συνεχή τροφοδοσία δεδομένων
- Ανάπτυξη πολύπλοκων SQL ερωτημάτων σε Data Warehouses
- Ενσωμάτωση τεχνολογιών Big Data και Data Lakes σε επιχειρηματικές ροές

Συνδεδεμένες Πιστοποιήσεις

- Πιστοποίηση Εξειδικευμένων Επαγγελματιών Γνώσεων – Specialized Professional User – Συλλογή και Ανάλυση Δεδομένων Πληροφοριών με Νέες Τεχνολογίες (Data Analytics)

Σε ποιους απευθύνεται

Απόφοιτοι δευτεροβάθμιας έως τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (επίπεδα 4–6), κατά προτίμηση με βασικές γνώσεις δεδομένων ή IT, αναλυτές, στελέχη πληροφορικής, οικονομικών και διοίκησης και developers.

Ενδεικτικές Περιοχές Εφαρμογής

- Data και business intelligence analysts
- Στελέχη πληροφορικής, οικονομικών και διοίκησης
- Developers ETL, data warehouse και εταιρικών αναφορών

Μορφή & Διάρκεια



Υβριδικό (δια ζώσης & online), συνολικά 10 ώρες



Συμβουλευτική υποστήριξη

Παράλληλα με το μάθημα, προσφέρονται ατομικές συμβουλευτικές συναντήσεις για:

Δημιουργία εξατομικευμένου πλάνου χρόνου

Οργάνωση ρουτίνας & στόχων

Ισορροπία ρόλων & μείωση άγχους

ΕΓΓΡΑΦΗ >>



Οπτικοποίηση και Ασφάλεια Δεδομένων

Το πρόγραμμα συνδυάζει τις αρχές αποτελεσματικής οπτικής παρουσίασης με βασικές απαιτήσεις προστασίας δεδομένων. Οι συμμετέχοντες μαθαίνουν να επιλέγουν κατάλληλα γραφήματα και να οργανώνουν σαφείς απεικονίσεις, εφαρμόζοντας παράλληλα ελέγχους πρόσβασης, ασφαλή διαχείριση και υπεύθυνη κοινοποίηση πληροφοριών.

Θεματικές ενότητες

- Διαχείριση και αποθήκευση (SQL, RDBMS, cloud storage, κατακερματισμός δεδομένων)
- Προγραμματισμός και AI (Python/R για στατιστική ανάλυση και εισαγωγή στο Machine Learning)
- Κυβερνοασφάλεια και GDPR (ανάλυση κινδύνου, firewalls, backup, πολιτικές απορρήτου)

Συνδεδεμένες Πιστοποιήσεις

- Πιστοποίηση Εξειδικευμένων Επαγγελματιών Γνώσεων – Specialized Professional User – Ασφάλεια Πληροφορικών Συστημάτων

Πιστοποίηση Εξειδικευμένων Επαγγελματιών Γνώσεων – Specialized Professional User – Συλλογή και Ανάλυση Δεδομένων Πληροφοριών με Νέες Τεχνολογίες (Data Analytics)

Σε ποιους απευθύνεται

Απόφοιτοι δευτεροβάθμιας έως τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (επίπεδα 4–6), επαγγελματίες IT, αναλυτές δεδομένων και στελέχη που χειρίζονται εταιρικά ή προσωπικά δεδομένα.

Ενδεικτικές Περιοχές Εφαρμογής

- Αναλυτές δεδομένων και στελέχη επιχειρηματικής πληροφόρησης
- Επαγγελματίες IT και διαχειριστές βάσεων δεδομένων
- Στελέχη ασφάλειας πληροφοριών και προστασίας δεδομένων

Μορφή & Διάρκεια



Υβριδικό (δια ζώσης & online), συνολικά 10 ώρες



Συμβουλευτική υποστήριξη

Παράλληλα με το μάθημα, προσφέρονται ατομικές συμβουλευτικές συναντήσεις για:

Σύνταξη & ανάπτυξη δημιουργικού & επιχειρηματικού πλάνου

Ανάλυση επαγγελματικών στόχων & δικτύωση στον κλάδο

Υποστήριξη pitching παρουσίασης πρωτοβουλιών & projects

ΕΓΓΡΑΦΗ





Παρουσίαση των Δεδομένων – SQL Basics, R, Python και BI

Το πρόγραμμα παρουσιάζει μια εισαγωγική διαδρομή από την ανάκτηση και επεξεργασία δεδομένων έως την ανάλυση και οπτική παρουσίασή τους. Οι συμμετέχοντες γνωρίζουν βασικές δυνατότητες των SQL, R, Python και εργαλείων BI και κατανοούν πώς συνδυάζονται σε μια ολοκληρωμένη ροή εργασίας.

Θεματικές ενότητες

- Προετοιμασία και επεξεργασία δεδομένων (data warehouse, καθαρισμός, SQL basics)
- Ανάλυση και στατιστική (οργανωτικές δεξιότητες, επίλυση προβλημάτων, προγραμματισμός σε R/Python)
- Οπτικοποίηση και αναφορές (Excel, Power BI/Tableau, δημιουργία dashboards)

Συνδεδεμένες Πιστοποιήσεις

- Πιστοποίηση Εξειδικευμένων Επαγγελματικών Γνώσεων – Specialized Professional User – Συλλογή και Ανάλυση Δεδομένων Πληροφοριών με Νέες Τεχνολογίες (Data Analytics)
- Πιστοποίηση Εξειδικευμένων Επαγγελματικών Γνώσεων – Specialized Professional User – Εισαγωγή στη Στατιστική Επεξεργασία Πληροφοριών με Χρήση Excel
- Πιστοποίηση Εξειδικευμένων Επαγγελματικών Γνώσεων – Specialized Professional User – Εισαγωγή στο Ειδικό Στατιστικό Λογισμικό SPSS και Εφαρμογές του σε Πεδία Αιχμής

Σε ποιους απευθύνεται

Απόφοιτοι δευτεροβάθμιας έως τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (επίπεδα 4–6), αναλυτές δεδομένων, λογιστές, οικονομολόγοι, ερευνητές και στελέχη διοίκησης.

Ενδεικτικές Περιοχές Εφαρμογής

- Αναλυτές δεδομένων, ερευνητές και στατιστικοί
- Λογιστές, οικονομολόγοι και στελέχη διοικητικής πληροφόρησης
- Χρήστες Power BI/Tableau και δημιουργοί dashboards

Μορφή & Διάρκεια



Υβριδικό (δια ζώσης & online), συνολικά 10 ώρες



Συμβουλευτική υποστήριξη

Παράλληλα με το μάθημα, προσφέρονται ατομικές συμβουλευτικές συναντήσεις για:

Ανάδειξη ρόλων και δυνατών σημείων εντός ομάδας

Αντιμετώπιση συγκρούσεων και ομαλή συνεργασία

Προσωπική εξέλιξη σε συνεργατικό περιβάλλον

ΕΓΓΡΑΦΗ >>



Προγραμματισμός Smart Buildings (Πρόγραμμα BIM)

Το πρόγραμμα εισάγει στις αρχές του ψηφιακού σχεδιασμού και της διαχείρισης έξυπνων κτιρίων με αξιοποίηση της μεθοδολογίας BIM. Παρουσιάζει τη δημιουργία και ενημέρωση ψηφιακών μοντέλων, τον συντονισμό πληροφοριών και τη σύνδεση κτιριακών συστημάτων με στόχους αποδοτικότητας, λειτουργικότητας και συντήρησης.

Θεματικές ενότητες

- Περιβαλλοντικοί όροι και πρότυπα
- Βιώσιμη διαχείριση πόρων
- Εφαρμογή του BIM στη βιώσιμη κατασκευή
- Τεχνολογίες έξυπνων κτιρίων και διαχείρισης

Συνδεδεμένες Πιστοποιήσεις

Πιστοποίηση Εξειδικευμένων Επαγγελματικών Γνώσεων – Specialized Professional User — Τεχνικός Ηλεκτρονικής Σχεδίασης

Σε ποιους απευθύνεται

Απόφοιτοι δευτεροβάθμιας έως τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (επίπεδα 4–6), μηχανικοί, αρχιτέκτονες, τεχνικοί έργων και επαγγελματίες ηλεκτρολογικών ή μηχανολογικών εγκαταστάσεων.

Ενδεικτικές Περιοχές Εφαρμογής

- Πολιτικοί μηχανικοί, αρχιτέκτονες και μηχανολόγοι
- Ηλεκτρολόγοι μηχανικοί και τεχνικοί αυτοματισμών κτιρίων
- Στελέχη τεχνικών εταιρειών και facility management

Μορφή & Διάρκεια



Υβριδικό (δια ζώσης & online), συνολικά 10 ώρες



Συμβουλευτική υποστήριξη

Παράλληλα με το μάθημα, προσφέρονται ατομικές συμβουλευτικές συναντήσεις για:

Σύνταξη & ανάπτυξη δημιουργικού & επιχειρηματικού πλάνου

Ανάλυση επαγγελματικών στόχων & δικτύωση στον κλάδο

Υποστήριξη pitching παρουσίασης πρωτοβουλιών & projects

ΕΓΓΡΑΦΗ





Πρότυπα ISO 9001, ISO 14001 και ISO 27001

Το πρόγραμμα παρουσιάζει τη λογική και τις βασικές απαιτήσεις των προτύπων ISO για τη διαχείριση ποιότητας, περιβάλλοντος και ασφάλειας πληροφοριών. Εξετάζει την προσέγγιση βάσει διεργασιών και κινδύνων, την τεκμηρίωση, τους εσωτερικούς ελέγχους και τη συνεχή βελτίωση των συστημάτων διαχείρισης.

Θεματικές ενότητες

- Βασικές αρχές διαχείρισης ποιότητας, περιβάλλοντος και ασφάλειας πληροφοριών
- Δομή και απαιτήσεις των προτύπων ISO 9001, ISO 14001 και ISO 27001
- Εφαρμογή, τεκμηρίωση και εσωτερικός έλεγχος Συστημάτων Διαχείρισης
- Πιστοποίηση, συμμόρφωση και συνεχής βελτίωση οργανισμών

Συνδεδεμένες Πιστοποιήσεις

Πιστοποίηση Εξειδικευμένων Επαγγελματικών Γνώσεων – Specialized Professional User — Ασφάλεια Πληροφορικών Συστημάτων

Σε ποιους απευθύνεται

Απόφοιτοι δευτεροβάθμιας έως τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (επίπεδα 4–6), υπεύθυνοι ποιότητας, περιβάλλοντος και ασφάλειας πληροφοριών, εσωτερικοί επιθεωρητές και σύμβουλοι.

Ενδεικτικές Περιοχές Εφαρμογής

- Υπεύθυνοι ποιότητας, περιβάλλοντος και ασφάλειας πληροφοριών
- Εσωτερικοί επιθεωρητές και σύμβουλοι συστημάτων διαχείρισης
- Στελέχη επιχειρήσεων που προετοιμάζονται για πιστοποίηση

Μορφή & Διάρκεια



Υβριδικό (δια ζώσης & online), συνολικά 10 ώρες



Συμβουλευτική υποστήριξη

Παράλληλα με το μάθημα, προσφέρονται ατομικές συμβουλευτικές συναντήσεις για:

Σύνταξη & ανάπτυξη δημιουργικού & επιχειρηματικού πλάνου

Ανάλυση επαγγελματικών στόχων & δικτύωση στον κλάδο

Υποστήριξη pitching παρουσίασης πρωτοβουλιών & projects

ΕΓΓΡΑΦΗ





Τεχνικές Χειρισμού και Διαχείρισης Δεδομένων – Excel Advanced

Το πρόγραμμα αναπτύσσει πιο προχωρημένες δεξιότητες διαχείρισης δεδομένων στο Excel. Καλύπτει σύνθετους τύπους και συναρτήσεις, εργαλεία καθαρισμού και ελέγχου, συγκεντρωτικούς πίνακες, αναζητήσεις, αυτοματοποίηση επαναλαμβανόμενων εργασιών και δημιουργία αξιόπιστων αναφορών για επαγγελματική χρήση.

Θεματικές ενότητες

- Προχωρημένο φιλτράρισμα και ταξινόμηση (δυναμικά φίλτρα, custom views, advanced sort)
- Μαζική διαχείριση δεδομένων (data tables, Power Query, grouping, consolidation)
- Cloud και βάσεις δεδομένων (σύνδεση σε υπολογιστικό νέφος, import/export, ενσωμάτωση Access)

Συνδεδεμένες Πιστοποιήσεις

- Πιστοποίηση Εξειδικευμένων Επαγγελματικών Γνώσεων – Specialized Professional User – Συλλογή και Ανάλυση Δεδομένων Πληροφοριών με Νέες Τεχνολογίες (Data Analytics)
- Πιστοποίηση Εξειδικευμένων Επαγγελματικών Γνώσεων – Specialized Professional User – Εισαγωγή στη Στατιστική Επεξεργασία Πληροφοριών με Χρήση Excel

Σε ποιους απευθύνεται

Απόφοιτοι δευτεροβάθμιας έως τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (επίπεδα 4–6), με προηγούμενη εμπειρία σε Excel ή Access, έμπειροι χρήστες Excel, αναλυτές και διοικητικά ή οικονομικά στελέχη.

Ενδεικτικές Περιοχές Εφαρμογής

- Έμπειροι χρήστες Excel σε οικονομικά και διοικητικά τμήματα
- Data analysts και στελέχη reporting
- Χρήστες ERP, Access, Power Query και εταιρικών βάσεων

Μορφή & Διάρκεια



Υβριδικό (δια ζώσης & online), συνολικά 20 ώρες



Συμβουλευτική υποστήριξη

Παράλληλα με το μάθημα, προσφέρονται ατομικές συμβουλευτικές συναντήσεις για:

Ανάπτυξη συναισθηματικής επίγνωσης

Διαχείριση δύσκολων επικοινωνιακών καταστάσεων

Ενίσχυση αυτοεκτίμησης και ανθεκτικότητας

ΕΓΓΡΑΦΗ





Τήρηση Προτύπων (ISO) και Διαδικασιών Βιομηχανικής Παραγωγής

Το πρόγραμμα παρουσιάζει τον ρόλο των τυποποιημένων διαδικασιών στη σταθερή και ασφαλή λειτουργία της βιομηχανικής παραγωγής. Εξετάζει οδηγίες εργασίας, ελέγχους ποιότητας, ιχνηλασιμότητα, διαχείριση αποκλίσεων και βασικές απαιτήσεις συστημάτων ISO που υποστηρίζουν τη συμμόρφωση και τη συνεχή βελτίωση.

Θεματικές ενότητες

- Βασικές έννοιες, μέθοδοι και συστήματα συντήρησης
- Αρχές και εφαρμογή της Ολικής Παραγωγικής Συντήρησης (TPM)
- Εκπαίδευση προσωπικού, πρόληψη βλαβών και διαχείριση πόρων
- Αξιολόγηση κινδύνων, κανόνες ασφάλειας και δείκτες απόδοσης παραγωγής

Συνδεδεμένες Πιστοποιήσεις

Στέλεχος βιομηχανικής παραγωγής — Τεχνικός τήρησης προτύπων & διαδικασιών

Σε ποιους απευθύνεται

Απόφοιτοι δευτεροβάθμιας έως τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (επίπεδα 3–6), τεχνικοί παραγωγής, χειριστές μηχανημάτων, εργοδηγοί και στελέχη βιομηχανικών εγκαταστάσεων.

Ενδεικτικές Περιοχές Εφαρμογής

- Τεχνικοί παραγωγής και χειριστές μηχανημάτων
- Εργοδηγοί, επόπτες βάρδιας και τεχνικοί συντήρησης
- Στελέχη ποιότητας και ασφάλειας βιομηχανικών μονάδων

Μορφή & Διάρκεια



Υβριδικό (δια ζώσης & online), συνολικά 20 ώρες



Συμβουλευτική υποστήριξη

Παράλληλα με το μάθημα, προσφέρονται ατομικές συμβουλευτικές συναντήσεις για:

Ανάπτυξη συναισθηματικής επίγνωσης

Διαχείριση δύσκολων επικοινωνιακών καταστάσεων

Ενίσχυση αυτοεκτίμησης και ανθεκτικότητας

ΕΓΓΡΑΦΗ





Τύποι Δεδομένων – Αποτελεσματική Παρουσίαση

Το πρόγραμμα εξηγεί τις βασικές κατηγορίες ποσοτικών και ποιοτικών δεδομένων και τον τρόπο με τον οποίο επηρεάζουν την ανάλυση και την παρουσίασή τους. Οι συμμετέχοντες μαθαίνουν να επιλέγουν κατάλληλες δομές, πίνακες και γραφήματα, αποφεύγοντας παραπλανητικές ή δυσνόητες απεικονίσεις.

Θεματικές ενότητες

- Τύποι και διαχείριση δεδομένων (κατηγορίες πεδίων, επικύρωση, εκκαθάριση)
- Δομές και αποθήκευση (σχεσιακές βάσεις, indexing, βελτιστοποίηση απόδοσης)
- Ανάπτυξη και εξαγωγή (SQL ερωτήματα, scripting, αυτοματισμοί)

Συνδεδεμένες Πιστοποιήσεις

- Πιστοποίηση Εξειδικευμένων Επαγγελματικών Γνώσεων – Specialized Professional User – Συλλογή και Ανάλυση Δεδομένων Πληροφοριών με Νέες Τεχνολογίες (Data Analytics)
- Πιστοποίηση Εξειδικευμένων Επαγγελματικών Γνώσεων – Specialized Professional User – Εισαγωγή στη Στατιστική Επεξεργασία Πληροφοριών με Χρήση Excel

Σε ποιους απευθύνεται

Απόφοιτοι ανώτερης δευτεροβάθμιας έως τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (επίπεδα 4–6), επαγγελματίες IT, αναλυτές δεδομένων και στελέχη διοικητικής πληροφόρησης.

Ενδεικτικές Περιοχές Εφαρμογής

- Data analysts και database developers
- Επαγγελματίες IT και διαχειριστές βάσεων δεδομένων
- Στελέχη reporting και επιχειρηματικής πληροφόρησης

Μορφή & Διάρκεια



Υβριδικό (δια ζώσης & online), συνολικά 20 ώρες



Συμβουλευτική υποστήριξη

Παράλληλα με το μάθημα, προσφέρονται ατομικές συμβουλευτικές συναντήσεις για:

Ανάπτυξη συναισθηματικής επίγνωσης

Διαχείριση δύσκολων επικοινωνιακών καταστάσεων

Ενίσχυση αυτοεκτίμησης και ανθεκτικότητας

ΕΓΓΡΑΦΗ





Ψηφιακή Παραγωγή (Industry 4.0)

Το πρόγραμμα παρουσιάζει τις βασικές τεχνολογίες και αρχές της τέταρτης βιομηχανικής επανάστασης. Εξετάζει τη διασύνδεση μηχανών και συστημάτων, τους αισθητήρες, τα δεδομένα παραγωγής, την αυτοματοποίηση και την έξυπνη συντήρηση, καθώς και τις αλλαγές που επιφέρουν στην οργάνωση της εργασίας.

Θεματικές ενότητες

- Ψηφιακά δεδομένα και Big Data (διαχείριση ψηφιακών δεδομένων, data warehouse, SQL basics)
- Στατιστική και προγραμματισμός
- Εφαρμογές IoT και Robotics (smart sensors, αυτοματισμοί, προκλήσεις και λύσεις)

Συνδεδεμένες Πιστοποιήσεις

- Τεχνικός Συντηρητής Εγκαταστάσεων Αυτοματισμού και Αυτόματου Ελέγχου
- Τεχνικός Συντήρησης Εγκαταστάσεων — Τεχνίτης συντήρησης εγκαταστάσεων
- Τεχνικός Συντήρησης Εγκαταστάσεων — Επιβλέπων συντήρησης εγκαταστάσεων
- Τεχνικός Συντήρησης Εγκαταστάσεων — Προϊστάμενος τομέα συντήρησης εγκαταστάσεων
- Στέλεχος βιομηχανικής παραγωγής — Ειδικός διαχείρισης, ορθής λειτουργίας & βελτιστοποίησης βιομηχανικής παραγωγής
- Στέλεχος βιομηχανικής παραγωγής — Τεχνικός τήρησης προτύπων & διαδικασιών

Σε ποιους απευθύνεται

Απόφοιτοι δευτεροβάθμιας έως τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (επίπεδα 4–6), μηχανικοί, τεχνικοί, στελέχη παραγωγής και συντήρησης και επαγγελματίες αυτοματισμών.

Ενδεικτικές Περιοχές Εφαρμογής

- Μηχανικοί παραγωγής και αυτοματισμών
- Τεχνικοί συντήρησης, ρομποτικής και έξυπνων αισθητήρων
- Στελέχη βιομηχανικών μονάδων και ψηφιακού μετασχηματισμού

Μορφή & Διάρκεια



Υβριδικό (δια ζώσης & online), συνολικά 20 ώρες



Συμβουλευτική υποστήριξη

Παράλληλα με το μάθημα, προσφέρονται ατομικές συμβουλευτικές συναντήσεις για:

Ανάπτυξη συναισθηματικής επίγνωσης

Διαχείριση δύσκολων επικοινωνιακών καταστάσεων

Ενίσχυση αυτοεκτίμησης και ανθεκτικότητας

ΕΓΓΡΑΦΗ





**ΚΕΝΤΡΑ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ
ΚΑΙ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ**
ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΔΙΚΑΙΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ

Επικοινωνήστε μαζί μας

Κέντρα Δεξιοτήτων Κοζάνης

Π. Χαρίση 6, Κοζάνη

Email: kozani@ejust4skills.gr

Τηλ: 2461 028 104

Κέντρο Δεξιοτήτων Μεγαλόπολης

Νικηταρά 57, Μεγαλόπολη

Email: megalopoli@ejust4skills.gr

Τηλ: 2791 027 493

Ιπποκράτους 9, Κοζάνη

Email: kozani@ejust4skills.gr

Τηλ: 2461 038 419

Κέντρο Δεξιοτήτων Φλώρινας

Πρεσπών 16 και Σωκράτους, Φλώρινα

Email: florina@ejust4skills.gr



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΔΙΚΑΙΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ
2021-2027



**ΚΕΝΤΡΑ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ
ΚΑΙ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ**

ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΔΙΚΑΙΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ

Επικοινωνήστε μαζί μας

Κέντρο Δεξιοτήτων Μυτιλήνης

Οδός, Αριθμός, Ρόδος

Email:

Τηλ: 1234567890

Κέντρο Δεξιοτήτων Ρόδος

Οδός, Αριθμός, Ρόδος

Email:

Τηλ: 1234567890

Κέντρο Δεξιοτήτων Σάμος

Οδός, Αριθμός, Ρόδος

Email:

Τηλ: 1234567890

Κέντρο Δεξιοτήτων Σύρος

Οδός, Αριθμός, Σύρος

Email:

Τηλ: 1234567890

Κέντρο Δεξιοτήτων Χανιά

Οδός, Αριθμός, Χανιά

Email:

Τηλ: 1234567890

Κέντρο Δεξιοτήτων Ηράκλειο

Οδός, Αριθμός, Ηράκλειο

Email:

Τηλ: 1234567890



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΔΙΚΑΙΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ
2021-2027