

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ – ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

**Θέμα : Σεμινάριο MS Project από τη Νομαρχιακή Επιτροπή Νομού Βοιωτίας
του ΤΕΕ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας
Θωράκιση των Μηχανικών με Οργανωτικότητα και Κύρος
στα Νέα Επιδοτούμενα Προγράμματα**

Η Νομαρχιακή Επιτροπή Νομού Βοιωτίας του ΤΕΕ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, ανταποκρινόμενη στις σύγχρονες και αυστηρές απαιτήσεις της αγοράς, ανακοινώνει τη διοργάνωση εξειδικευμένου σεμιναρίου εκμάθησης του λογισμικού **Microsoft Project (MS Project)** για τους μηχανικούς της περιοχής μας.

Το σεμινάριο είναι μια χορηγία της **Metlen Energy & Metals**.



Ο Στόχος : Ανταγωνιστικότητα στις Νέες Πρακτικές

Τα σύγχρονα χρηματοδοτικά εργαλεία (ΕΣΠΑ, Ταμείο Ανάκαμψης, Ευρωπαϊκά Προγράμματα) δεν απαιτούν πλέον μόνο την τεχνική αρτιότητα ενός έργου, αλλά και την **απόλυτη διαχειριστική του θωράκιση**. Οι ελεγκτικοί μηχανισμοί επιβάλλουν αυστηρά χρονοδιαγράμματα, ορόσημα (milestones) και συνεχή διασύνδεση του φυσικού με το οικονομικό αντικείμενο.

Το σεμινάριο αυτό σχεδιάστηκε ακριβώς για να προσφέρει στους συναδέλφους μηχανικούς τα εργαλεία εκείνα που θα τους επιτρέψουν να ανταπεξέλθουν σε αυτές τις προκλήσεις με :

- **Απόλυτη Οργανωτικότητα** : Μέσα από τη διαχείριση της κρίσιμης διαδρομής (Critical Path), τον έλεγχο των πόρων και την πρόβλεψη κινδύνων, ώστε κανένα έργο να μην κινδυνεύει με καθυστερήσεις ή απένταξη.
- **Θεσμικό Κύρος και Αξιοπιστία** : Με την παραγωγή διεθνώς αναγνωρισμένων αναφορών (Gantt charts, Resource reports) που διασφαλίζουν τη διαφάνεια απέναντι σε ελεγκτές, επενδυτές και δημόσιους φορείς.

Σε ποιους απευθύνεται

Το σεμινάριο απευθύνεται σε όλους τους **διπλωματούχους μηχανικούς** – μέλη του ΤΕΕ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας με έδρα τη Βοιωτία, ελεύθερους επαγγελματίες, στελέχη τεχνικών εταιρειών και δημόσιων υπηρεσιών, που επιθυμούν να αναβαθμίσουν το κύρος του παραγόμενου έργου τους και να διεκδικήσουν με αξιώσεις μεγάλα επιδοτούμενα έργα.

Θεματικές Ενότητες Σεμιναρίου :

Βασικές Έννοιες και Μεθοδολογία	Διαχείριση Πόρων και Κόστους
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Έργα & Διαχείριση Έργων. ▪ Φάσεις, Κύκλος Ζωής, Παραδοτέα. ▪ Περιβάλλον και Εμπλεκόμενοι. ▪ Τριπλός Περιορισμός ▪ Ομάδα Έργου: ρόλοι και αρμοδιότητες. ▪ Πίνακας RAM/RACI. ▪ Μεθοδολογία Σχεδιασμού και Παρακολούθησης Έργου ▪ Waterfall έναντι agile 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Οι απαιτήσεις για την υλοποίηση των Έργων. ▪ Οι κατηγορίες των Πόρων ενός Έργου. ▪ Ανάθεση & Βελτιστοποίηση Πόρων. ▪ Τύποι & Τεχνικές Εκτίμησης. ▪ Είδη κόστους Έργου. ▪ Γραμμή Αναφοράς Κόστους (Cost Baseline).
Διαχείριση Περιεχομένου	Διαχείριση Ποιότητας Έργου
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Απαιτήσεις Εμπλεκομένων ▪ Θέτοντας αποτελεσματικούς (S.M.A.R.T.) στόχους. ▪ Προυποθέσεις και Περιορισμοί. ▪ Ενδιάμεσα και Τελικά Παραδοτέα. ▪ Η Μέθοδος Work Breakdown Structure (WBS). ▪ Product backlog 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ορισμός Και Σχεδιασμός Ποιότητας Έργου. ▪ Το Κόστος Ποιότητας ▪ Διασφάλιση και Έλεγχος Ποιότητας: Οι διαφορές τους. ▪ Βελτίωση Ποιότητας. Κύκλος Plan-Do-Check-Act. ▪ Ποιότητα στην πράξη: Εργαλεία Pareto, Fishbone, Ιστογράμματα, Λίστες Ελέγχου κ.α.
Διαχείριση Χρόνου	Διαχείριση Ρίσκου Έργου
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Διάρκεια έναντι Απασχόλησης ▪ Διάγραμμα Οροσήμων ▪ Δραστηριότητες Και Οι Σχέσεις Μεταξύ Τους. ▪ Χρονοδιαγράμματα Έργων (Gantt, Δικτύου). ▪ Η Κρίσιμη Διαδρομή και η Σημασία της. ▪ Παρακολούθηση και Ενημέρωση Χρονοδιαγράμματος. ▪ Μέθοδοι Επιτάχυνσης Χρονοδιαγράμματος. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ορισμός Και Σχεδιασμός Ρίσκου Έργου. ▪ Οι Βασικές διαστάσεις του ρίσκου. ▪ Μητρώο Κινδύνων (Risk Register). ▪ Ποιοτική & Ποσοτική Ανάλυση. Τα εργαλεία. ▪ Probability & Impact Matrix (PIM). ▪ Παρακολούθηση Και Αντιμετώπιση Ευκαιριών και Απειλών.
Ομάδα Έργου	PMWaves
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ανάπτυξη Ομάδας Έργου. ▪ Από τα Άτομα στην Ομάδα. ▪ Αποτελεσματική Ηγεσία Ομάδας. ▪ Αποτελεσματική Επικοινωνία. ▪ Διαχείριση Συγκρούσεων. ▪ Γνωστικές Πολώσεις. ▪ Αποτελεσματικές Συναντήσεις και Συζητήσεις. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Εμπλεκόμενοι, προδιαγραφές και παραδοτέα ▪ Δομή Ανάλυσης Εργασιών ▪ Δραστηριότητες, Χρονοδιάγραμμα ▪ Πόροι & Κόστος ▪ Ρίσκα και Ποιότητα ▪ Ζητήματα και Διδάγματα Έργου ▪ Παρακολούθηση Έργου ▪ Πολλαπλά Έργα, Ομάδα Έργου

Με την πρωτοβουλία αυτή, το ΤΕΕ στηρίζει έμπρακτα την τοπική τεχνική κοινότητα, προσφέροντας γνώση αιχμής που μετατρέπει τους μηχανικούς μας σε κορυφαίους και αξιόπιστους αναδόχους της νέας επενδυτικής εποχής.

Κύρια Οφέλη για τους Μηχανικούς

- **Αποτελεσματική Διαχείριση Έργων (Project Management)** : Το MS Project επιτρέπει στους μηχανικούς να σχεδιάζουν, να οργανώνουν και να παρακολουθούν την εξέλιξη σύνθετων τεχνικών έργων με ακρίβεια, ελέγχοντας τα χρονοδιαγράμματα και τις προθεσμίες.
- **Βελτιστοποίηση Πόρων & Κόστους** : Οι συμμετέχοντες μαθαίνουν πώς να κατανέμουν σωστά το ανθρώπινο δυναμικό, τα υλικά και τα μηχανήματα, μειώνοντας τις σπατάλες και κρατώντας τον προϋπολογισμό του έργου εντός των ορίων.
- **Ανάπτυξη Δεξιοτήτων σε Advanced Εργαλεία** : Οι μηχανικοί αποκτούν εξοικείωση με προχωρημένες λειτουργίες (π.χ. διαχείριση κρίσιμης διαδρομής - Critical Path, παρακολούθηση Earned Value), αναβαθμίζοντας το βιογραφικό τους.
- **Ενίσχυση της Συνεργασίας & Επικοινωνίας** : Η κοινή γνώση ενός διεθνούς λογισμικού βελτιώνει την επικοινωνία μεταξύ των μελών μιας τεχνικής ομάδας και διευκολύνει την παραγωγή αναλυτικών αναφορών (reports) για τους πελάτες ή τη διοίκηση.

Επιπλέον : Οργανωτικότητα απέναντι στις Απαιτήσεις των Επιδοτήσεων

- **Αυστηρή Τήρηση Οροσήμων (Milestones)** : Τα επιδοτούμενα έργα έχουν «κόκκινες γραμμές» στις προθεσμίες. Αν χαθεί ένα ορόσημο, μπορεί να απενταχθεί το έργο ή να παγώσει η χρηματοδότηση. Το MS Project βοηθά τον μηχανικό να βλέπει την κρίσιμη διαδρομή (Critical Path) και να προλαμβάνει καθυστερήσεις.
- **Διασύνδεση Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου** : Οι ελεγκτικοί μηχανισμοί απαιτούν να αποδεικνύεται ότι η δαπάνη Χ αντιστοιχεί στην εργασία Ψ που ολοκληρώθηκε στον χρόνο Ζ. Το λογισμικό επιτρέπει την ταυτόχρονη παρακολούθηση του κόστους και της προόδου των εργασιών σε μία ενιαία πλατφόρμα.
- **Διαχείριση Αλλαγών (Change Management)** : Στα επιδοτούμενα έργα, οποιαδήποτε τροποποίηση στοιχίζει σε χρόνο και χρήμα. Με το εργαλείο αυτό, ο μηχανικός μπορεί να κάνει άμεσα re-baseline (επαναπρογραμματισμό) και να παρουσιάσει στους ελεγκτές μια καθαρή, εγκεκριμένη εναλλακτική πορεία.

Κύρος του Παραγόμενου Έργου

- **Επαγγελματικό Reporting προς τους Ελεγκτές** : Αντί για πρόχειρα αρχεία Excel, οι μηχανικοί θα είναι σε θέση να παράγουν τυποποιημένα, διεθνώς αναγνωρισμένα **διαγράμματα Gantt** και αναφορές προόδου. Αυτό εκπέμπει σοβαρότητα και μειώνει τις πιθανότητες απορρίψεων ή καθυστερήσεων στις εκταμιεύσεις των δόσεων.
- **Διαφανής Κατανομή Πόρων** : Αποδεικνύεται με ακρίβεια ποιος δούλεψε, πού, πόσες ώρες και με τι κόστος (human resource allocation). Η διαφάνεια αυτή αποτελεί το μεγαλύτερο εχέγγυο αξιοπιστίας απέναντι στους δημόσιους και ευρωπαϊκούς φορείς πιστοποίησης.
- **Μείωση του Ρίσκου Σφαλμάτων** : Η αυτοματοποίηση των υπολογισμών του MS Project εκμηδενίζει τα ανθρώπινα λάθη στον προγραμματισμό, διασφαλίζοντας ότι η εικόνα που παρουσιάζει το τεχνικό γραφείο ή η εταιρεία είναι πάντα ακριβής και θεσμικά θωρακισμένη.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Πλατεία Ελευθερίας 3 Λαμία τ.κ. 35131
Τηλ. : 22310-31181/31182
e-mail: tee_lamia@tee.gr, <https://www.teetas.gr>



Με αυτή την προσέγγιση, η Νομαρχιακή Επιτροπή Νομού Βοιωτίας του ΤΕΕ Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας δεν προσφέρει απλώς μια εκμάθηση λογισμικού, αλλά **μετασχηματίζει τον τρόπο λειτουργίας των τοπικών μηχανικών**, μετατρέποντάς τους σε αξιόπιστους αναδόχους μεγάλων και απαιτητικών επενδυτικών σχεδίων.