EPSILON TRAINING

Microsoft Project

«Ολοκληρωμένη Διαχείριση και Παρακολούθηση Έργων»

Expand your skills

ΑΘΗΝΑ
Λεωφ. Ανδρέα Συγγρού 181,
17121 Νέα Σμύρνη
T: +30 211 5007000

12ο χλμ Εθνικής Οδού
Αθηνών Λαμίας,
14451 Μεταμόρφωση
T: +30 211 1080000

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Λεωφ. Γεωργικής Σχολής 92
55535 Πυλαία
T: +30 2310 981700

epsilonnet.gr

Διάρκεια Προγράμματος: ***16 ώρες***

Περιγραφή Εκπαιδευτικού Προγράμματος:

Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα **Microsoft Project – Ολοκληρωμένη Διαχείριση και Παρακολούθηση Έργων** έχει ως αντικείμενο την εκμάθηση και πρακτική αξιοποίηση του Microsoft Project ως εργαλείου σχεδιασμού, οργάνωσης, προγραμματισμού και παρακολούθησης έργων.

Οι συμμετέχοντες θα εξοικειωθούν με το περιβάλλον εργασίας και τις βασικές λειτουργίες της εφαρμογής και θα αποκτήσουν τις απαραίτητες γνώσεις για τη δημιουργία και διαχείριση ολοκληρωμένων χρονοδιαγραμμάτων έργων.

Το πρόγραμμα καλύπτει όλα τα βασικά στάδια διαχείρισης ενός έργου, από τον αρχικό σχεδιασμό και την καταχώριση εργασιών έως τη διαχείριση πόρων, τον υπολογισμό κόστους, την παρακολούθηση της προόδου και την αξιολόγηση της απόδοσης. Παράλληλα, παρουσιάζονται δυνατότητες προσαρμογής δεδομένων, δημιουργίας αναφορών, χρήσης προτύπων και διαχείρισης πολλαπλών έργων.

Μέσα από παραδείγματα και πρακτικές ασκήσεις, οι συμμετέχοντες θα έχουν τη δυνατότητα να εφαρμόσουν στην πράξη τις λειτουργίες του Microsoft Project και να αναπτύξουν δεξιότητες που μπορούν να αξιοποιήσουν σε πραγματικές συνθήκες εργασίας.

Στόχος Εκπαιδευτικού Προγράμματος

Βασικός στόχος του εκπαιδευτικού προγράμματος είναι η απόκτηση ολοκληρωμένων γνώσεων και πρακτικών δεξιοτήτων στη χρήση του Microsoft Project για την αποτελεσματική διαχείριση έργων.

Με την ολοκλήρωση του προγράμματος, οι εκπαιδευόμενοι θα είναι σε θέση να:

- Κατανοούν τις βασικές αρχές και τις έννοιες της διαχείρισης έργων.
- Δημιουργούν νέα έργα και να καθορίζουν τις βασικές παραμέτρους προγραμματισμού τους.
- Καταχωρίζουν, οργανώνουν και ιεραρχούν εργασίες, ορόσημα και εξαρτήσεις.
- Δημιουργούν και διαχειρίζονται χρονοδιαγράμματα έργων.
- Διαχειρίζονται ανθρώπινους, υλικούς και οικονομικούς πόρους.
- Υπολογίζουν, παρακολουθούν και ελέγχουν το κόστος των έργων.
- Εντοπίζουν την κρίσιμη διαδρομή και αξιολογούν τα χρονικά περιθώρια των εργασιών.
- Καθορίζουν γραμμές βάσης και παρακολουθούν την πραγματική πρόοδο των έργων.
- Εντοπίζουν αποκλίσεις από τον αρχικό προγραμματισμό και προβαίνουν στις απαραίτητες διορθωτικές ενέργειες.
- Δημιουργούν προσαρμοσμένες προβολές, φίλτρα και αναφορές.
- Διαχειρίζονται πολλαπλά έργα και αξιοποιούν κοινόχρηστους πόρους.

Τελικό επιδιωκόμενο αποτέλεσμα είναι οι συμμετέχοντες να μπορούν να χρησιμοποιούν αυτόνομα το Microsoft Project για τον ολοκληρωμένο σχεδιασμό, τον προγραμματισμό, τη διαχείριση, την παρακολούθηση και τον έλεγχο έργων, αξιοποιώντας τις δυνατότητες της εφαρμογής για την αποτελεσματικότερη οργάνωση και υλοποίησή τους.

Απευθύνεται:

Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα Microsoft Project – Ολοκληρωμένη Διαχείριση και Παρακολούθηση Έργων απευθύνεται σε άτομα που επιθυμούν να αποκτήσουν γνώσεις και πρακτικές δεξιότητες στον σχεδιασμό, τον προγραμματισμό, την οργάνωση και την παρακολούθηση έργων με τη χρήση σύγχρονων ψηφιακών εργαλείων.

Ειδικότερα, απευθύνεται σε:

- **Στελέχη επιχειρήσεων και οργανισμών** που συμμετέχουν στον σχεδιασμό και την υλοποίηση έργων.
- **Υπεύθυνους και συντονιστές έργων (Project Managers)** που επιθυμούν να αξιοποιήσουν το Microsoft Project στην καθημερινή τους εργασία.
- **Μηχανικούς, τεχνικούς και επαγγελματίες** που ασχολούνται με τεχνικά, κατασκευαστικά ή οργανωτικά έργα.
- **Διοικητικά και οργανωτικά στελέχη** που διαχειρίζονται χρονοδιαγράμματα, ανθρώπινους πόρους και προϋπολογισμούς.
- **Ελεύθερους επαγγελματίες** και συμβούλους επιχειρήσεων που αναλαμβάνουν ή υποστηρίζουν την υλοποίηση έργων.
- **Φοιτητές, αποφοίτους και νέους επαγγελματίες** που επιθυμούν να αναπτύξουν δεξιότητες στη διαχείριση έργων.

Το πρόγραμμα απευθύνεται τόσο σε αρχάριους χρήστες χωρίς προηγούμενη εμπειρία στο Microsoft Project όσο και σε χρήστες που επιθυμούν να διευρύνουν και να αναβαθμίσουν τις γνώσεις τους στην εφαρμογή.

Εισηγητής:

Κυρκόπουλος Γιάννης | Πιστοποιημένος Εισηγητής, Φυσικός, Πληροφορικός, Msc, MEd, MBA, MCT, με μεγάλη επαγγελματική και διδακτική εμπειρία. Συγγραφέας βιβλίου Microsoft Office**.**

EPSILON TRAINING

Αναλυτική Θεματολογία

Εισαγωγή στη Διαχείριση Έργων

- Τι είναι έργο
- Παραδείγματα έργων
- Η έννοια και οι βασικές αρχές της διαχείρισης έργων
- Παράγοντες επιτυχίας στη διαχείριση έργων
- Η χρήση του υπολογιστή στη διαχείριση έργων

Εξοικείωση με το Περιβάλλον του Microsoft Project

- Γνωριμία με το περιβάλλον εργασίας του Microsoft Project
- Η χρήση της κορδέλας (Ribbon)
- Η γραμμή εργαλείων γρήγορης πρόσβασης (Quick Access Toolbar)
- Οι προβολές του Microsoft Project
- Αλλαγή της προεπιλεγμένης προβολής
- Οι πίνακες του Microsoft Project

Δημιουργία και Προγραμματισμός Έργων

- Τα ημερολόγια του Microsoft Project
- Δημιουργία νέου έργου
- Καθορισμός των ιδιοτήτων του έργου
- Μη αυτόματος και αυτόματος προγραμματισμός εργασιών
- Εισαγωγή εργασιών και ορόσημων (Milestones)
- Καθορισμός διάρκειας εργασιών
- Δημιουργία ιεραρχικής δομής ανάλυσης έργου (WBS)
- Προσθήκη αρίθμησης στη διάρθρωση εργασιών
- Εμφάνιση εργασίας σύνοψης έργου
- Εισαγωγή επαναλαμβανόμενης εργασίας
- Σύνδεση εργασιών και καθορισμός εξαρτήσεων
- Καθορισμός χρόνου επικάλυψης ή καθυστέρησης μεταξύ εργασιών
- Καθορισμός περιορισμών στις εργασίες
- Καθορισμός προθεσμίας σε εργασία

- Προσθήκη σημειώσεων σε εργασίες
- Καθορισμός προτεραιότητας εργασιών
- Προσθήκη υπερσυνδέσμων σε εργασίες
- Μη αυτόματος προγραμματισμός εργασιών σύνοψης

Διαχείριση Πόρων Έργου

- Προσθήκη πόρων σε ένα έργο
- Ανάθεση πόρων εργασίας σε εργασίες
- Μεταβολή του προγραμματισμού μέσω αλλαγών στους πόρους
- Εντοπισμός και αντιμετώπιση υπεραπασχόλησης πόρων
- Ανάθεση υλικών πόρων σε εργασίες
- Ανάθεση πόρων σε εργασίες σύνοψης
- Χρήση των προβολών «Χρήση εργασιών» (Task Usage) και «Χρήση πόρων» (Resource Usage)

Διαχείριση και Υπολογισμός Κόστους Έργου

- Ανάθεση πόρων κόστους σε εργασίες
- Καταχώριση σταθερού κόστους για μια εργασία
- Εμφάνιση και παρακολούθηση κόστους ανά πόρο
- Χρήση πόρων προϋπολογισμού

Ολοκλήρωση Σχεδιασμού και Δημιουργίας Έργου

- Εμφάνιση και ανάλυση της κρίσιμης διαδρομής (Critical Path)
- Εμφάνιση και αξιολόγηση των χρονικών περιθωρίων (Slack / Float)
- Διαίρεση εργασιών
- Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση εργασιών
- Επιθεώρηση εργασιών (Task Inspector)
- Καθορισμός γραμμής βάσης (Baseline)
- Εκτύπωση στοιχείων και χρονοδιαγραμμάτων έργου
- Αντιγραφή εικόνας και γραφικών στοιχείων του έργου

Παρακολούθηση και Έλεγχος Έργου

- Καταχώριση της προόδου των εργασιών
- Καταχώριση πραγματικής ημερομηνίας έναρξης και λήξης εργασιών
- Καταχώριση πραγματικού κόστους

- Εμφάνιση της γραμμής προόδου (Progress Line)
- Χρήση της προβολής «Παρακολούθηση διαγράμματος Gantt» (Tracking Gantt)
- Χρήση πινάκων παρακολούθησης και διακύμανσης
- Προσθήκη υπερωριών
- Επαναπρογραμματισμός εργασιών
- Αντικατάσταση πόρων
- Ανάλυση εκτελεσθείσας αξίας (Earned Value Analysis)

Προσαρμογή και Παρουσίαση Δεδομένων

- Δημιουργία προσαρμοσμένων πεδίων
- Δημιουργία προσαρμοσμένου πίνακα
- Δημιουργία προσαρμοσμένης προβολής
- Εφαρμογή φίλτρων στα δεδομένα
- Δημιουργία προσαρμοσμένου φίλτρου
- Ομαδοποίηση δεδομένων
- Επισήμανση δεδομένων
- Αντιγραφή αντικειμένων στο καθολικό πρότυπο (Global Template)

Αναφορές και Πρότυπα Έργων

- Εμφάνιση και χρήση αναφορών
- Μορφοποίηση αναφορών
- Δημιουργία προσαρμοσμένων αναφορών
- Δημιουργία έργου από υπάρχον πρότυπο
- Δημιουργία και αποθήκευση προτύπου έργου

Διαχείριση Πολλαπλών Έργων

- Εμφάνιση και διαχείριση πολλαπλών έργων
- Κοινή χρήση πόρων μεταξύ έργων
- Δημιουργία κύριου έργου (Master Project)

EPSILON TRAINING

Πρόγραμμα Υλοποίησης & Κόστος Συμμετοχής

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	1η ημέρα	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	3η ημέρα
08 **ΤΡΙΤΗ**	**ΩΡΑΡΙΟ** 17:30 – 21:30	**15** **ΤΡΙΤΗ**	**ΩΡΑΡΙΟ** 17:30 – 21:30
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	**2η ημέρα**	**ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ**	**4η ημέρα**
10 **ΠΕΜΠΤΗ**	**ΩΡΑΡΙΟ** 17:30 – 21:30	**17** **ΠΕΜΠΤΗ**	**ΩΡΑΡΙΟ** 17:30 – 21:30
	ΚΟΣΤΟΣ WEBINAR**: 230€**		

Epsilon Net A.E με αριθμό Γ.Ε.ΜΗ. 38383705000
Πληροφορίες – Εγγραφές: 211 500 7000 & 231 098 1700
E mail: info@epsilontraining.gr

ΑΘΗΝΑ
Λεωφ. Ανδρέα Συγγρού 181,
17121 Νέα Σμύρνη
T: +30 211 5007000

12ο χλμ Εθνικής Οδού
Αθηνών Λαμίας,
14451 Μεταμόρφωση
T: +30 211 1080000

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Λεωφ. Γεωργικής Σχολής 92
55533 Πυλαία
T: +30 2310 981700

epsilonnet.gr