



Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

Σχολή Μεταλλειολόγων – Μεταλλουργών Μηχανικών

Υγεία και Ασφάλεια στη Μεταλλευτική Βιομηχανία

κ. Αθανάσιος Μπαραφάκας

Διευθυντής Υγείας και Ασφάλειας
Ελληνικός Χρυσός Α.Ε.

Δευτέρα 13 Νοεμβρίου 2023

11:30 – 14:30

Αίθουσα 102, κτ. Μεταλλειολόγων

Διάλεξη στο πλαίσιο του μαθήματος
«Ασφάλεια και Υγεία»

ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΔΙΑΛΕΞΗΣ: Ποσοτική εκτίμηση επικινδυνότητας. Ενεργητικοί και παθητικοί δείκτες ασφάλειας. Μετρήσεις φυσικοχημικών παραγόντων. Βασικές αρχές διερεύνησης συμβάντων. Μέσα και μέτρα ατομικής και ομαδικής προστασίας στα υπόγεια μεταλλεία και στα εργοστάσια εμπλουτισμού. Διάρθρωση του συστήματος Υγείας και Ασφάλειας με βάση το ISO 45001:2018. Αρμοδιότητες του τεχνικού ασφαλείας και του επιβλέποντα. Διαχείριση εργασιών υψηλής επικινδυνότητας. Ανάπτυξη διαδικασιών και οδηγιών ασφαλούς εργασίας. Ανάπτυξη σχεδίων έκτακτης ανάγκης και διαχείριση κρίσεων. Καλλιέργεια κουλτούρας ασφάλειας. Επικοινωνία θεμάτων Υγείας και Ασφάλειας Εσωτερικά του Οργανισμού, με Κρατικούς Φορείς και με την Τοπική Κοινωνία. Ρόλος της Επιτροπής Υγείας και Ασφάλειας των εργαζομένων.

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΟΜΙΛΗΤΗ: Ο κ. Μπαραφάκας αποφοίτησε το 2002 από τη Σχολή Μεταλλειολόγων - Μεταλλουργών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Το 2003 ολοκλήρωσε το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακό Σπουδών «Σχεδιασμός και Κατασκευή Υπογείων Έργων». Κατά την επαγγελματική του σταδιοδρομία έχει εργαστεί ως:

- Προϊστάμενος του Γραφείου Ασφάλειας, Υγείας της Εργασίας, Εκπαίδευσης Προσωπικού & Περιβάλλοντος στα Μεταλλεία και στις Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις της Εταιρείας *Ελληνικοί Λευκόλιθοι Α.Μ.Β.Ν.Ε.Ε.* στην περιοχή Γερακινής Χαλκιδικής,
- Μηχανικός Παραγωγής σε Λατομεία - Έτοιμο Σκυρόδεμα στην εταιρεία *Λαρσινός Α.Ε.* στην περιφέρεια Πελοποννήσου,
- Προϊστάμενος Ασφάλειας, Υγείας της εργασίας και Περιβάλλοντος στην εταιρεία *SEMAC S.A.* στη νέα Μονάδα Ατμοσφαιρικής Απόσταξης στα Διυλιστήρια Κορίνθου της εταιρείας *Motor Oil Hellas*,
- Μηχανικός παραγωγής στην εταιρεία *ERGONSAS A.T.E.B.E.* σε έργα εξόρυξης και διακίνησης αγόνων και λιγνίτη στα λιγνιτωρυχεία της Δ.Ε.Η. στην περιοχή Πτολεμαΐδας,
- Τεχνικός ασφαλείας στο υπόγειο Μεταλλείο Ολυμπιάδας Χαλκιδικής της εταιρείας *Ελληνικός Χρυσός Μονοπρόσωπη Α.Ε.* και Προϊστάμενος Γραφείου Ασφάλειας, Υγείας της Εργασίας & Εκπαίδευσης Προσωπικού στα Μεταλλεία Κασσάνδρας και στις Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις της εταιρείας *Ελληνικός Χρυσός Μονοπρόσωπη Α.Ε.*

