

Μουγκοπέτρου Εύη

Πτυχιούχος Μηχον 2004

Μετά το πτυχίο

- ◆ Μεταπτυχιακό στην «Γεωφυσική-Σεισμολογία» στο Γεωλογικό Πανεπιστήμιο Αθήνας.
- ◆ Μεταπτυχιακό στο Μετσόβιο στα «Τεχνοοικονομικά Συστήματα».
- ◆ Παράλληλη αποστολή βιογραφικών.

Εργασία

- ♦ Ιούνιος 2007 (3χρόνια μετά το πτυχίο).

Πρόταση για εργασία στην εταιρεία Ελληνικός Χρυσός στο Στρατώνι Χαλκιδικής. Συνέντευξη και επίσκεψη στο περιβάλλον εργασίας.

- ♦ Νοέμβριος 2007

Πρόσληψη στη εταιρεία.

Επιστημονικό προσωπικό (30)

- ◆ 7 Μεταλλειολόγοι: 2 Μηχανικοί Παραγωγής Μεταλλείου- 1 Μηχανικός Ασφάλειας- 1 Υπεύθυνος Τμήματος Ασφάλειας και Περιβάλλοντος-1 Υπεύθυνος Εργοστασίου Εμπλουτισμού.
- ◆ 8 Γεωλόγοι: 1 Χαρτογράφηση μεταλλείου – 1 για τις γεωτρήσεις-2 Περιβάλλον-1 για το πρόγραμμα GEMCOM-1 Υπεύθυνος για τις σήραγγες προσπέλασης.
- ◆ 1 Μηχοπ: Μηχανικός Ασφάλειας

Εταιρεία Ελληνικός Χρυσός

- ◆ Κοιτάσματα μικτών Θειούχων Σφαλερίτη-Γαληνίτη-Σιδηροπυρίτη.
- ◆ Παραγωγή 17.600t PbS και 40.600t ZnS για το 2010. Ο PbS περιέχει Pb: 70% και ο ZnS περιέχει 50% Zn.

Μεταλλείο Στρατωνίου

Μέθοδος εναλλασσόμενων κοπών και λιθογομώσεων.

Στάδια:

- ◆ Ξεσκάρωμα μετώπου
- ◆ Υποστήριξη
- ◆ Διάτρηση
- ◆ Γόμωση
- ◆ Πυροδότηση
- ◆ Αερισμός Στοάς
- ◆ Μεταφορά μεταλλεύματος

Αρχικές Δυσκολίες

- ◆ Αλλαγή περιβάλλοντος. Δυσκολία Προσαρμογής.
- ◆ Περιβάλλον εργασίας. Αρνητική ή θετική αντιμετώπιση από συναδέλφους μέχρι να γίνεις αποδεκτός.
- ◆ Δυσκολία αποδοχής λόγω φύλου.
- ◆ Διαδηλώσεις της τοπικής κοινωνίας κατά του μεταλλείου.

Στάδια

- ◆ Εξοικείωση με το μεταλλείο (εργασίες-πατώματα-γεωλογία-διαρκής εγρήγορση λόγω της φύσης της εργασίας).
- ◆ Εξοικείωση με το εργοστάσιο εμπλουτισμού.

Κοστολογικός Έλεγχος-Δυσκολίες

- ◆ Απαιτήσεις εργασίας σε τομείς με τους οποίους δεν είχαμε ασχοληθεί στην σχολή.
- ◆ Αρχικά στάδια οργάνωσης τμήματος κοστολογίου χωρίς προηγούμενη εμπειρία. (Υπεύθυνα άτομα, αρχείο)

Κοστολογικός Έλεγχος

- ◆ Εκπαίδευση στο SAP
- ◆ Καταγραφή υλικών ανά Κ.Κ.
- ◆ Κατηγοριοποίηση υλικών
- ◆ Έλεγχος επιμετρήσεων εργολαβιών με SAP.
- ◆ Έλεγχος μηνιαίων κοστολογίων με SAP.
- ◆ Κόστος ευρώ ανά τόνο.
- ◆ Έλεγχος σωστής καταγραφής υλικών .

Τμήμα Ασφάλειας

- ◆ Μετρήσεις Αερισμού.
- ◆ Έλεγχος χρήσης ΜΑΠ στο μεταλλείο και στο εργοστάσιο εμπλουτισμού.
- ◆ Έλεγχος εργασιών μεταλλείου.
- ◆ Έλεγχος κυκλώματος φυσικού αερισμού Ολυμπιάδας. Μελέτη για την ορθότερη τοποθέτηση των ανεμιστήρων.
- ◆ Εκπαίδευση Ομάδας Διάσωσης.
- ◆ Μετρήσεις Σκόνης- Πρόβλημα με τους εργαζόμενους.
- ◆ Μετρήσεις θορύβου.
- ◆ Μεγάλη άσκηση Διάσωσης.

Σήμερα...Αβεβαιότητα

- ◆ Άδεια λειτουργίας μεταλλείου Στρατωνίου έως 30 Αυγούστου 2011.
- ◆ Εν αναμονή της Περιβαλλοντικής Άδειας του συνολικού επενδυτικού σχεδίου που περιλαμβάνει τουλάχιστον 30 χρόνια δραστηριοτήτων και αποτελείται από:
 - Το μεταλλείο μικτών θειούχων Pb-Zn-Au-Ag Ολυμπιάδας (Αποθέματα 11,5 εκ.τόνοι).
 - Το μεταλλείο Cu-Au Σκουριών (Αποθέματα 146εκ. Τόνοι)
 - Την συνέχιση του μεταλλείου Pb-Zn-Ag Μαύρων Πετρών (Αποθέματα 1,5εκ.τόνοι).
 - Την μεταλλουργία Cu-Au-Ag

ΑΝ ΕΓΚΡΙΘΕΙ Η ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ :

1300 Άμεσες θέσεις Εργασίας

5000 Έμμεσες (εργολάβοι, προμηθευτές, υπηρεσία)

