

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΑ



ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ

Διδάσκων 1: Επίκουρος Καθ. Γεώργιος Μαρινέλλος (Γρ. 208)
Τηλ.: 24610 56690, e-mail: gmarnellos@uowm.gr

Διδάσκων 2: Δρ. Ελπίδα Σαμαρα
e-mail: esamara@uowm.gr

Ώρες Επισκέψεων: Πέμπτη 11:00 – 12:00

Ώρες Μαθήματος: Πέμπτη 14:00 – 17:00

Γραπτές Εξετάσεις: Τελική (100%)
Ερωτήσεις Πολλαπλής Επιλογής
Κρίσεως

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ - ΥΛΗ

1. Προτεινόμενα Βιβλία μέσω του συστήματος Εύδοξος
2. Διαλέξεις και Σημειώσεις

Σύστημα eclass (eclass.uowm.gr)

ΣΚΟΠΟΣ

Στο μάθημα θα αναφερθούν θέματα που αφορούν το επάγγελμα του Μηχανικού και το επαγγελματικό και εργασιακό του περιβάλλον.

Το μάθημα εστιάζεται επίσης στα εργαλεία διαχείρισης και μεταφοράς της τεχνολογίας και καινοτομίας.

ΔΟΜΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

- Επάγγελμα Μηχανικός
- Προφίλ των Μηχανικών
- Επαγγελματικά Θέματα
- Εργασιακά Θέματα
- Ασφαλιστικά Θέματα
- Ηθικά θέματα που αφορούν το επάγγελμα του Μηχανικού

ΔΟΜΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Στρατηγική διαχείριση της τεχνολογίας

Τι είναι τεχνολογία

Τεχνολογία και οικονομικοί στόχοι

Πρόβλεψη συνθηκών αγοράς

Πρόβλεψη ρυθμών της τεχνολογικής αλλαγής

Πρόβλεψη τεχνολογικών ασυνεχειών

Τεχνολογική εκτίμηση

Λειτουργική διαχείριση τεχνολογίας

Διαχείριση κινδύνου (ρίσκου)

Διαχείριση έργου

Μεταφορά τεχνολογίας

ΔΟΜΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Μεταφορά τεχνολογίας

Πρακτικά προβλήματα στη μεταφορά τεχνολογίας

Η διαδικασία και διαχείριση της μεταβίβασης τεχνολογίας

Υπολογισμός αξίας της τεχνολογίας

Εκτέλεση μεταφοράς προς ή από άλλη επιχείρηση

Αμοιβή για δικαιώματα χρήσης (royalties)

Άμεση μεταβίβαση διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας

Μεταφορά τεχνολογίας και διεθνής υπεργολαβία

ΔΟΜΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Πως γράφουμε μια επιστημονική εργασία

Βιβλιογραφική έρευνα

Σύνταξη εργασίας

Κανόνες παρουσίασης

Τρόποι αναζήτησης

Εκπόνηση μελετών

Παραδείγματα περιπτώσεων