

Εμπειρίες και Βιώματα από τη ζωή του μηχανικού

Παρουσίαση:
Αλέξανδρος Καραπέτσης

Πώς επέλεξα (τελικά) να σπουδάσω μηχανικός



Η ζωή μου ως φοιτητής



Τα πρώτα χρόνια στο επάγγελμα του μηχανικού Δημόσια Έργα Υποδομών



Τα πρώτα χρόνια στο επάγγελμα του μηχανικού Δημόσια Έργα Υποδομών



Μια νέα προοπτική – Η κατασκευές κτιρίων



Ενέργεια και μηχανική – Ο «Πράσινος» Κόσμος



Ενέργεια και μηχανική – Ο «Πράσινος» Κόσμος



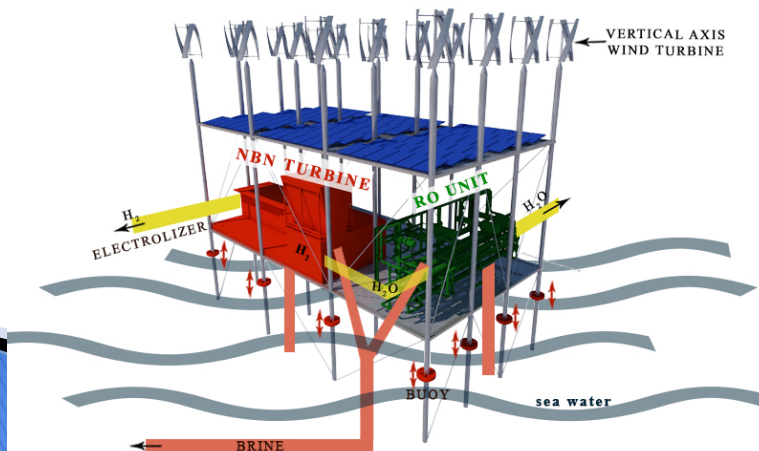
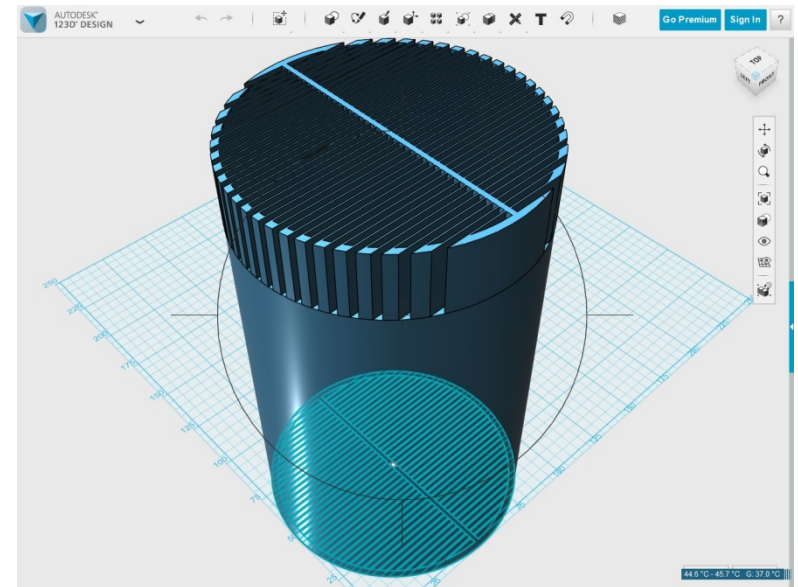
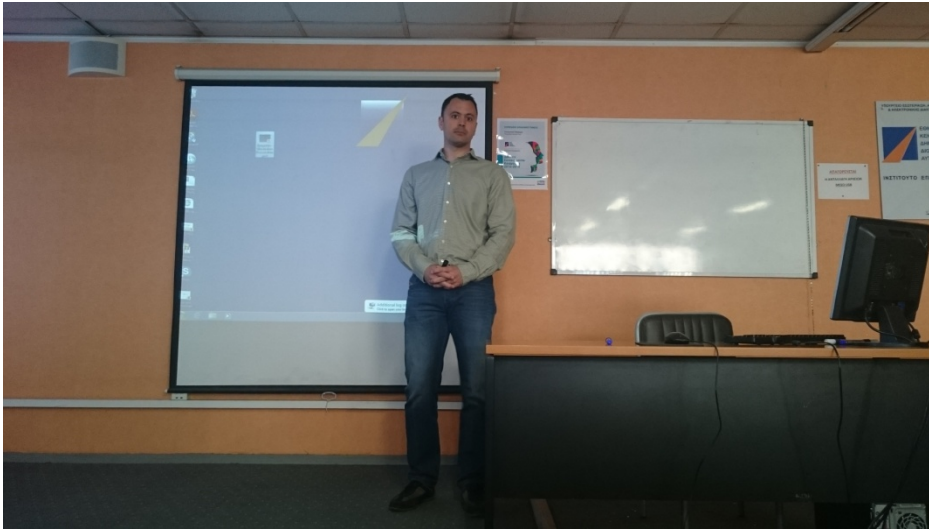
Ενέργεια και μηχανική – Ο «Πράσινος» Κόσμος



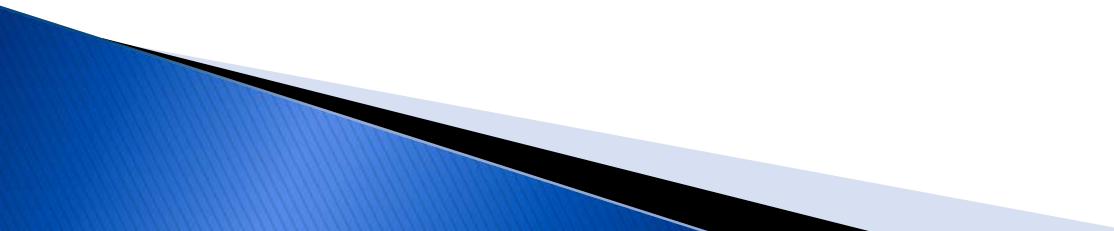
Ενέργεια και μηχανική – Ο «Πράσινος» Κόσμος



Δια βίου μάθηση – Αιώνιος φοιτητής



Η καθημερινή ζωή του μηχανικού

- ▶ Πολλές ώρες εργασίας / απουσίας – άστατο ωράριο
 - ▶ Μεγάλη ευθύνη
 - ▶ Τριβή με πολλά επαγγέλματα
 - ▶ Πολλή γραφειοκρατία
 - ▶ Η αμοιβές ποικίλλουν σημαντικά
 - ▶ Ασφάλεια και υγεία στην εργασία
 - ▶ Συνεχής ενημέρωση και εκπαίδευση
- 

Η καθημερινή ζωή του μηχανικού

- ▶ Η ομορφιά του να βλέπεις αυτό που μελετάς ή κατασκευάζεις να υλοποιείται και να αντέχει στο χρόνο
- ▶ Η συμμετοχή στην πρόοδο και την ανάπτυξη
- ▶ Η ικανοποίηση της λύσης «πραγματικών» προβλημάτων
- ▶ Η επαφή με το φυσικό περιβάλλον
- ▶ Η επαφή με τους ανθρώπους (αλλά όχι πάντα!)
- ▶ Η εκτίμηση των πελατών
- ▶ Η εκτίμηση των συνεργατών
- ▶ Η κοινωνική εκτίμηση
- ▶ Η δυνατότητα ετεροαπασχόλησης

Επτά προτάσεις για σκέψη

1. Η αξία των αρχών της επιστήμης
2. Η σημασία της ευρύτητας των γνώσεων
3. Η αναζήτηση της Έμπνευσης
4. Ο φόβος της αποτυχίας
5. Δια βίου μάθηση
6. Σκληρή δουλειά
7. Εμπιστοσύνη στον ικανότητες μας, αλλά και στους συνεργάτες μας!



Ευχαριστώ!

Μπόνους Παράρτημα!

Εξοπλισμός Μέτρησης ΠΕΠ

- ▶ Η Ποιότητα Εσωτερικού Περιβάλλοντος είναι ζητούμενη στο Σχεδιασμό και τη Λειτουργία των κτιρίων, αλλιώς εξοικονόμηση ενέργειας θα να ζούμε σε σπηλιές!
- ▶ Αφορά κυρίως 4 παραμέτρους:
 1. Θερμοκρασία
 2. Σχετική υγρασία
 3. Ποιότητα αέρα
 4. Οπτική άνεση
- ▶ Εξοπλισμός μέτρησης
 1. Θερμόμετρα (αέρα, θερμικής ακτινοβολίας)
 2. Υγρασιόμετρο
 3. Μετρητής Διοξειδίου του Άνθρακα
 4. Φωτόμετρο
 5. Θερμοκάμερα για έλεγχο θερμοκρασίας δομικών στοιχείων (και κρυφές υγρασίες)