

# ΗΜΕΡΙΔΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

10/3/2017

Αγαπητοί συνάδελφοι, αξιότιμοι διοργανωτές καλημέρα,

Κατ αρχήν θα ήθελα να ευχαριστήσω τους διοργανωτές αυτής της εκδήλωσης για τη δυνατότητα, ευκαιρία που δίνουν σε σας τους νεους συναδέλφους να ακουσουν κάποια δεδομένα ώστε να τα αξιολογήσετε στην πορεία σας.

Πριν ξεκινήσω θα ήθελα να αναφερθώ στη ΧΗΜΕΙΑ, που όλοι εδω πιστεύω αγαπούμε και δεν βρεθήκαμε κατ ανάγκη να καθόμαστε στα έδρανα, τα ίδια έδρανα που με φιλοξένησαν και μένα από το 1980-1984.

Οι πρώτες χημικές γνώσεις διαδόθηκαν ταχύτατα στη Μεσαιωνική Ευρώπη, χάρις στους Αλχημιστές. Με μια πορεία μέσα από παρανοήσεις και λάθη, μέσα από ένα συνονθύλευμα μυστικισμού, προκαταλήψεων και παράξενων θρησκευτικών δοξασιών, κατάφερε να αναδειχθεί η Χημεία ως ένας αυτεξούσιος επιστημονικός κλάδος κάπου κατά τον 17ο αιώνα, χάρις στη δουλειά λίγων πραγματικά φωτισμένων ανθρώπων.

Η προέλευση της λέξης Χημεία παραμένει ακόμη και σήμερα αντικείμενο πολλών θεωριών και αναζητήσεων. Η επικρατέστερη εκδοχή είναι ότι σχετίζεται με τις λέξεις χημία και χυμεία.

Η "χημία" εικάζεται ότι προέρχεται από την αρχαία αιγυπτιακή λέξη κεμ (= μαύρος), διότι ως τέχνη και επιστήμη συνδέθηκε με την Αίγυπτο, που σύμφωνα με τον Πλούταρχο ονομαζόταν και ως Μαύρη Γη ή Μαύρη Χώρα. Ακόμη μπορεί να σχετίζεται με τη μετατροπή των "μαύρων" ορυκτών και μεταλλευμάτων σε χρήσιμες ουσίες και μέταλλα.

Η λέξη χυμεία (khymeia) προέρχεται από το ρήμα χέω και τη διαδικασία της χύτευσης και αφορούσε την ανάμιξη χρυσού και αργύρου με σύντηξη, έργο που εκτελούσαν οι χυμευτές. Η Απαρχή της Χημείας έγινε στη Μεσοποταμία και στη συνέχεια οι Αιγύπτιοι ανέπτυξαν το αντικείμενο, ενώ η Χημεία αποτέλεσε και αντικείμενο που απασχόλησε τους Αρχαίους Έλληνες φιλοσόφους. Τους αρχαίους Έλληνες απασχολούσε όχι τόσο το "πώς", αλλά το "γιατί", δηλ. η αναζήτηση της αλήθειας και των αιτιών. Σύμφωνα με τους αρχαιολόγους, η συνεισφορά

των Αρχαίων Ελλήνων και διανοητών στις φυσικές επιστήμες ήταν κυρίως οι θεωρητικές έννοιες. Στην αρχαία Ελλάδα πραγματοποιήθηκε για πρώτη φορά η απόδοση των φυσικών φαινομένων σε φυσικά αίτια και η απόρριψη των υπερφυσικών δυνάμεων, που επικαλούνταν άλλοι λαοί, και η αντικατάστασή τους από φυσικούς νόμους.

Μέσα από έρευνες αιώνων η Χημικοί μεγαλούργησαν και μας χάρησαν αυτά που μαθαίνετε σήμερα και που ίσως αποτελέσουν πηγή έμπνευσης για τη μελλοντική σας πορεία.

Ενδεικτικά αναφέρω κάποια ονόματα, όπως Dalton, Medeleev, Rutherford, Moseley, Chadwick, Pauling (χρηση ακτινων Χ για προσδιορισμό δομής πρωτεϊών στο χώρο – Nobel Χημείας 1954), Sanger (nobel chemistry 1958 για την ανακάλυψη αλληλουχίας της Ινσουλίνης), Ziegler – Natta – για την ανακάλυψη των καταλυτών και τους ακόμη νεώτερους Holton, Kyriacos Nicolaou & Samuel Danishefskiy, που το 1994-1996 έκαναν την πρώτη ολική σύνθεση του αντικαρκινικού φαρμάκου Taxol.

Αντιλαμβανόμαστε λοιπόν, ότι η Χημεία συμβάλλει στη μελέτη όλων των χημικών διεργασιών και συνθέσεων, προκειμένου να κατανοήσουμε καλύτερα τον τρόπο με τον οποίο είναι δομημένα τα υλικά, πως αλλάζουν και πως αντιδρούν σε ορισμένες περιπτώσεις.

# ΗΜΕΡΙΔΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Κατά τη διάρκεια των σπουδών σας διδάσκεστε διάφορα μαθήματα, άλλα θα σας κεντρίσουν περισσότερο το ενδιαφέρον και άλλα λιγώτερο. Κυρίως όμως έρχεστε σε επαφή με τα εργαστήρια, τα οποία σας ανοίγουν άλλα πεδία για ανάπτυξη δεξιοτήτων και μέσω του πειράματος τη μελέτη και κατανόηση πολύπλοκων διεργασιών. Και ενώ από το 1<sup>ο</sup> έως το 6<sup>ο</sup> εξάμηνο των σπουδών σας υπάρχει ένα πρόγραμμα υποχρεωτικών μαθημάτων κορμού των βασικών κλάδων της χημείας, στο 7<sup>ο</sup> και 8<sup>ο</sup> εξάμηνο μέσω των επιλογών σας μέσα από 4 κατευθύνσεις, ήδη αρχίζετε να αποκτάτε μια εξειδίκευση στο αντικείμενο που επιλέξατε και στο οποίο θα συνεχίσετε την πτυχιακή σας εργασία.

Οι δεξιότητες που αναπτύσσονται κατά τη διάρκεια των σπουδών σας είναι:

- Εργαστηριακή εμπειρία και πρακτικές δεξιότητες
- Ικανότητα κατανόησης αρχικά εύκολων και στη συνέχεια πολύπλοκων διεργασιών
- Αριθμητική και αναλυτική ικανότητα, αφού η χημεία συγκαταλέγεται στις θετικές επιστήμες, που απαιτούν και περιλαμβάνουν σε μεγάλο βαθμό μαθηματικές και στατιστικές διεργασίες.
- Ικανότητα επεξεργασίας δεδομένων και χρήση διαφόρων μοντέλων λογισμικών για τις αναλύσεις.
- Ανεξάρτητο τρόπο σκέψης, αφού πρέπει να δουλέψει κάποιος στο εργαστήριο σε ατομική βάση, ώστε να διεκπεραιώσει ένα πείραμα. Αυτή η δεξιότητα θα τον βοηθήσει στο μέλλον και μπορεί να τον κάνει να διακριθεί στον κλάδο του.
- Τέλος στα πλαίσια μιας εργασίας σε ομάδα, είναι σε θέση να δουλέψει με επιτυχία στα πλαίσια της ομάδας και να συνεργαστεί αποτελεσματικά με τα υπόλοιπα μέλη της, όπως επίσης να επικοινωνεί ικανοποιητικά γραπτώς και προφορικώς. Είναι πολύ σημαντικό, να μπορεί κάποιος να λειτουργήσει με **ομαδικό πνεύμα** και να αναπτύσσεται και ατομικά μέσα από την εργασία ανά ομάδα.

Και μια από τις καίριες ερωτήσεις στο μυαλό σας είναι, **ΤΙ ΜΠΟΡΩ ΝΑ ΚΑΝΩ ΜΕΤΑ ΤΙΣ ΣΠΟΥΔΕΣ?**

Σίγουρα δεν πρέπει να μείνει κάποιος με ένα απλό πτυχίο Χημείας. Πρέπει να συνεχίσει για ένα μεταπτυχιακό σε έναν από τους ακόλουθους κλάδους:

## 1. Αναλυτική Χημεία

Η εργασία που διεκπεραιώνει ένας Αναλυτικός Χημικός περιλαμβάνει:

- Σχηματισμός και ανάπτυξη φαρμάκων
- Ανάπτυξη παραγωγής
- Ποιοτικό έλεγχο
- Χημικές ή τοξικολογικές αναλύσεις
- Πιστοποίηση προϊόντος

Ευθύνες ενός Αναλυτικού Χημικού

- Ανάλυση δειγμάτων και παροχή πληροφοριών για ποιοτικό και ποσοτικό προσδιορισμό ενώσεων, που περιέχονται σε ένα δείγμα
- Χρήση αναλυτικών τεχνικών και μηχανημάτων, όπως GC, HPLC, ION Chromatography, IR, UV etc

## ΗΜΕΡΙΔΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

- Αντιπαραβολή αποτελεσμάτων και δημιουργία εγγράφων που να ακολουθούν τις Οδηγίες, ώστε να υπάρχει πλήρης καταγραφή, πχ σε φαρμακοβιομηχανίες
- Ανάπτυξη τεχνικών για την ανάλυση φαρμάκων και χημικών
- Παραγωγική επικοινωνία και συντονισμός διαφόρων ομάδων εργασίας
- Διαπίστευση μεθόδων και εξοπλισμού κλπ

### 2. Χημεία στον τομέα της υγείας, κλινική βιοχημεία

Αν αποφασίσετε να ακολουθήσετε τον κλάδο της Βιοχημείας και διαθέτετε καλά προσόντα στο αναλυτικό κομμάτι, αλλά και στο κομμάτι της επικοινωνίας, θα μπορούσατε να δείτε την προοπτική μιας καριέρας σαν Επιστήμονας Υγείας, ειδικός στην Κλινική Βιοχημεία.

Θα σας δίνετε η ευκαιρία ανάλυσης δειγμάτων από αίμα ασθενών, ή ανάλυσης άλλων βιολογικών υγρών, που θα βοηθούν στη διάγνωση, τη διαχείριση και την θεραπεία των διάφορων ασθενειών

Συχνά σ ένα Εργαστήριο Νοσοκομείου, θα σας δοθεί η ευκαιρία αντιπαραβολής και επικύρωσης των αποτελεσμάτων των δειγμάτων αυτών και να δοθούν σωστές οδηγίες στους Κλινικούς για τη σωστή χρήση των αναλύσεων και οδηγίες για περαιτέρω στάδια διερεύνησης ενός παθολογικού δείγματος.

#### Ευθύνες ενός Κλινικού Χημικού

- Σχεδιασμός και οργάνωση κλινικών βιοχημικών εργαστηρίων
- Εκτέλεση αναλύσεων σε δείγματα σωματικών υγρών και ιστών
- Επικύρωση κλινικών αποτελεσμάτων, με έλεγχο των παθολογικών δειγμάτων και απόφαση περαιτέρω διερεύνησης
- Συγγραφή αναφορών και δημιουργία προυπολογισμών
- Ανάπτυξη νέων αναλύσεων

### 3. Εγκληματολογία

Αν διαθέτετε ερευνητικό πνεύμα, εξαιρετικά επικοινωνιακά προσόντα και μεθοδική προσέγγιση στην εργασία, τότε ίσως η επιστήμη της Εγκληματολογίας θα ήταν ιδανική για σας.

Σαν εγκληματολόγος θα παρέχετε αμερόληπτα αποδεικτικά στοιχεία που μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε δίκες για ποινικές και αστικές έρευνες.

Θα αναλύετε υλικό από σκηνή εγκλήματος, το οποίο υλικό θα περιλαμβάνει:

- Αίμα και άλλα βιολογικά υγρά
- Μαλλιά
- Ίνες
- Βαφές και άλλα θραυσματα κλπ

# ΗΜΕΡΙΔΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Οι τομείς που αφορούν την εγκληματολογία είναι

- Χημεία (έλεγχος υλικών, όπως βαφές, έρευνα πυρκαγιάς και αναπαράσταση ατυχημάτων)
- Βιολογία (έλεγχος DNA και ιχνών, όπως αίμα, μαλλιά, ίνες)
- Φάρμακα και τοξικολογία (έλεγχος για απαγορευμένες ουσίες, ανάλυση δειγμάτων αίματος και ούρων για αλκοόλ, πχ alcotest)

Τα όργανα που θα κληθείτε να χρησιμοποιήσετε είναι:

HPLC, MS, IR, genetic fingerprint, scanning electron microscope etc

## 4. Φαρμακολογία

Αν έχετε ένα δυνατό πτυχίο με πολύ καλά τεχνικές ικανότητες, μπορεί να σκεφτείς και την προοπτική να ασχοληθείς στον τομέα της έρευνας και ανάπτυξης νέων και υφιστάμενων φαρμάκων.

Η συγκεκριμένη εργασία περιλαμβάνει έρευνα για τις αλληλεπιδράσεις των φαρμάκων με τα βιολογικά συστήματα. Θα σου δοθεί η ευκαιρία να κάνεις έρευνα στην ανακάλυψη και ανάπτυξη νέων φαρμάκων. Θα υπάρχει η ευκαιρία συνεργασίας σε υψηλό επίπεδο με άλλους επιστήμονες, ανταλλαγής απόψεων με συναδέλφους σε συνέδρια κλπ

Η συγκεκριμένη θέση εργασίας περιλαμβάνει:

- Σχεδιασμό, προγραμματισμό και εκτέλεση ελεγχόμενων πειραμάτων για βελτίωση της κατανόησης της δραστηριότητας των ενώσεων
- Χρήση υπολογιστών, υψηλής τεχνολογίας συστημάτων και άλλων εξειδικευμένων υψηλής τεχνολογίας συστημάτων για ανάλυση και αντιπαραβολή περίπλοκων δεδομένων
- Σχεδιασμός προτάσεων για μελλοντικό σχεδιασμό αναλύσεων
- Ποιοτικός έλεγχος και εξασφάλιση έγκρισης της χρήσης τους
- Σχεδιασμός, συντονισμός και επίβλεψη των καθηκόντων του υπόλοιπου τεχνικού προσωπικού, καθώς και εκπαίδευση και καθοδήγηση φαρμακοποιών στα πρώτα στάδια της καριέρας τους

## 5. Έρευνα σε οποιοδήποτε κλάδο χημείας

Αν σας ενδιαφέρει η έρευνα για φυσικά φαινόμενα, ο σχεδιασμός και η διεξαγωγή πειραμάτων, ίσως η έρευνα να είναι εκείνο που σας ταιριάζει.

Η έρευνα περιλαμβάνει σχεδιασμό, διεξαγωγή πειραμάτων και συλλογή πληροφοριών, οι οποίες αναλύονται και αξιολογούνται.

## ΗΜΕΡΙΔΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Η συγκεκριμένη θέση εργασίας περιλαμβάνει:

- Σχεδιασμός και εκτέλεση πειραμάτων για έρευνα και ανάλυση επιστημονικών φαινομένων
- Λειτουργία πολύπλοκων μηχανημάτων
- Σχεδιασμός πρωτοποριακών προϊόντων και σχεδιασμό βελτιώσεων υφιστάμενων προϊόντων
- Συγγραφή εφαρμογών για χρηματοδότηση
- Συνεργασία με άλλους επιστήμονες ή ομάδες επιστημόνων
- Διδασκαλία φοιτητών

### 6. Καθηγητής σε δευτεροβάθμια ή τριτοβάθμια εκπαίδευση

Το άφησα τελευταίο, όμως δεν είναι ελάχιστος σημασίας. Θεωρώ ότι πολλοί μπορούν να διδάξουν σε ανεκτό βαθμό ένα μάθημα, όμως λίγοι μπορούν να περάσουν το μεράκι για τη Χημεία σε ένα ακροατήριο. Λίγοι λάμπουν όταν ανεβαίνουν σε μια έδρα και χωρίς να το καταλάβουν, μπορεί να δημιουργήσουν γενιές χημικών.

## ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

### Εργασιακή εμπειρία

Οι εργοδότες εκτιμούν πάντα τη σχετική επαγγελματική εμπειρία και σε κάποιο βαθμό αυτή μπορεί να αποκτηθεί και σαν μέρος των μαθημάτων. Η εργασία μερικής απασχόλησης σε ένα ερευνητικό εργαστήριο, μπορεί να σας βοηθήσει να αναπτύξετε τις πρακτικές δεξιότητες και τη δημιουργία χρήσιμων επαφών.

Αν δεν υπάρχει δυνατότητα απόκτησης εργασιακής εμπειρίας κατά τη διάρκεια των σπουδών σας, κάτι που αποτελεί επιλογή σε ξένα πανεπιστήμια, τότε η απόκτηση εμπειρίας σε καθημερινή ρουτίνα εργαστηρίου καθίσταται πιο δύσκολη.

Ίσως θα μπορούσε, δεν είμαι σίγουρη αν όντως έχουν γίνει βήματα (ας μας το απαντήσουν οι αρμόδιοι), να γίνονται επαφές με επιχειρήσεις εγχώριες, όπου να δίνεται η δυνατότητα στους φοιτητές να εργαστούν σε πραγματικό περιβάλλον εργασίας εργοστασίου ή εργαστηρίου ή επιχείρησης, ώστε να μπορούν να εμπλουτίσουν και να δομούν έτσι ένα δυνατό βιογραφικό Ένας άλλος τρόπος θα μπορούσε να είναι, η προσφορά από μέρους των φοιτητών ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, παρόλο που μπορεί να είναι δύσκολο να βρεθεί σε χημείο εργοστασίου ή εργαστηρίου.

Όμως εγώ δεν θα απέρριπτα και εθελοντική εργασία σε άλλο τομέα ενός εργοστασίου ή ενός οργανισμού, πχ διοίκηση (εννοώντας γραμματειακή υποστήριξη ή κάτι παρεμφερές), marketing κλπ, όπου με ανοιχτό πνεύμα θα σας δοθεί η ευκαιρία να αποκτήσετε εμπειρίες, όντας εντός της αγοράς εργασίας και να βάλετε το δημιουργικό σας στίγμα στον συγκεκριμένο εργασιακό χώρο.

## ΗΜΕΡΙΔΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Άλλοι χώροι αναζήτησης εργασίας είναι τα σχολεία, κολλέγια και πανεπιστήμια, καθώς επίσης εταιρίες που δραστηριοποιούνται σε περιβαλλοντικά έργα, σε εταιρίες εισαγωγής και εμπορίας επιστημονικών οργάνων και σε φαρμακευτικές εταιρίες, για προώθηση προϊόντων.

### Προσόντα που πρέπει να αναδείξετε σε ένα βιογραφικό

Επειδή η Χημεία έχει κάποια επικάλυψη με άλλα αντικείμενα, αποκτάτε προσόντα και δεξιότητες που είναι χρήσιμα στη βιολογία, ιατρική, φυσική, μηχανική και γεωλογία. Αποκτάτε επαγρύπνηση για διάφορα περιβαλλοντικά θέματα και αποκτάτε προσόντα που είναι καλό να αναδειχθούν σε ένα βιογραφικό, όπως:

- Ανάλυση και λύση προβλημάτων
- Σωστή εκμετάλευση και οργάνωση του χρόνου
- Σωστή γραπτή και προφορική επικοινωνία
- Παρακολούθηση και διατήρηση αρχείων και δεδομένων
- Team work
- Έρευνα και παρουσίαση
- Οργανωμένη και μεθοδική προσέγγιση στη δουλειά
- Καλές δεξιότητες ομαδικής εργασίας για να μπορέσετε να εργαστείτε από κοινού σε διεπιστημονικές ομάδες
- Την ικανότητα να συλλέγει και να αναλύει τα μεγάλα ποσά των πειραματικών δεδομένων
- Υψηλός βαθμός αυτο-κίνητρου και κυρίως προληπτική προσέγγιση των προβλημάτων που μπορούν να υπάρξουν στην εργασία

Πολλοί από εσας θα επιλέξετε τη συνέχιση των σπουδών σας για απόκτηση Master or PhD. Η απόκτηση Master θεωρώ ότι είναι απαραίτητη, ενώ η απόκτηση διδακτορικού, για την Ελλάδα τουλάχιστον, δεν αποτελεί πάντα επιπλέον προσόν, όμως για το εξωτερικό αποτελεί ένα εφελύξιο και εκτιμάται από τους εργοδότες, ειδικά όταν κάποιος θέλει να κάνει καριέρα σε μεγάλες πολυεθνικές. Ο λόγος είναι ότι το διδακτορικό παρέχει, ειδικά στα επιστημονικά και τεχνικά πεδία, υψηλού επιπέδου θεωρητικές γνώσεις και εξαιρετικές εξειδικευμένες δεξιότητες σε συγκεκριμένο αντικείμενο.

ΆΛΛΑ προσόντα που θα ήθελα να δω σε ένα δυνατό βιογραφικό ή σε μια συνέντευξη είναι:

- Προθυμία
- Ειλικρινές βιογραφικό (πχ να ξέρουμε τι όργανα χρησιμοποιήσαμε στην πτυχιακή μας, τη βασική λειτουργία τους και γιατί τα χρησιμοποιήσαμε)
- Να ξέρετε καλά να απαντάτε και να τεκμηριώνετε ότι δηλώνετε στο βιογραφικό σας
- Να απαντάτε με ειλικρίνεια, όσο δύσκολες και να είναι οι ερωτήσεις.
- Να μην ντρέπεστε να λέτε «δεν γνωρίζω», είναι προτιμότερο από μια άσχετη απάντηση.
- Να δείχνετε ότι είστε έτοιμοι να δώσετε το 100% των δυνατοτήτων σας για να στηρίξετε τα πιστεύω σας
- Προσοχή στο body language
- Να σας διακρίνει τάξη και άνεση στην εμφάνιση, χωρίς υπερβολές τόσο στο ντύσιμο όσο και στις κινήσεις σας.

## ΗΜΕΡΙΔΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Τέλος θα ήθελα να σας δώσω κάποια ιδέα, πού βρίσκουν δουλειά οι συνάδελφοί σας στην Αγγλία, αμέσως μετά την αποφοίτηση τους και ποιά είναι τα πρόσφατα ποσοστά εργοδότησης (δεδομένα 2016)

### Overview of 2016 destinations data

Από τους 247,835 απόφοιτους πρώτου πτυχίου, που απάντησαν στην έρευνα:

- το 76.1% βρήκαν άμεσα δουλειά, ενώ μόνο 5.7% παραμένουν άνεργοι
- 5.1% εργάζονται και σπουδάζουν
- 13.1% συνέχισαν περαιτέρω τις σπουδές ή εκπαιδεύονται

### Graduate destinations for chemistry

Type of work	Percentage
--------------	------------

Science professionals	18.9
-----------------------	------

Technicians and other professionals	18.6
-------------------------------------	------

Business, HR and financial	15.7
----------------------------	------

Retail, catering and bar work	10.4
-------------------------------	------

Other	36.4
-------	------

Έχω επικεντρώσει την ομιλία στους τομείς με τους οποίους μπορείτε να ασχοληθείτε σαν Χημικοί και δεν έχω αναφερθεί στην επιχειρηματικότητα.

Το άφησα τελευταίο, γιατί το επιχειρείν στην Ελλάδα, μετά από τόσα χρόνια κρίσης, είναι μάλλον άσκηση επί χάρτου και ευσεβοπισμός.

Και αυτό γίνεται ακόμη πιο δύσκολο, σε περιόδους όπου η χώρα μας είναι σε κατάσταση περιορισμών διακίνησης κεφαλαίων, αλλά και εξεύρεσης κεφαλαίων για να ξεκινήσει κανείς κάποια επιχειρηματική δραστηριότητα.

Αν όμως υπάρχουν ιδέες κενοτόμες, θα πρέπει να προάγεται η επιχειρηματική ιδέα, να δημιουργείται ένα επιχειρηματικό πλάνο, να ελέγχεται η βιωσιμότητα της ιδέας, το κενό που υπάρχει στην αγορά, τον ανταγωνισμό, τι χρειάζεται ώστε να υλοποιηθεί η επιχειρηματική ιδέα, κατά πόσο η ιδέα είναι οικονομικά βιώσιμη και τι ευκαιρίες-απειλές μπορεί να αντιμετωπίσει.



## ΗΜΕΡΙΔΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Άρα χρειάζονται εργαλεία και προσόντα που μπορούν να αποκτηθούν μόνο αν κάποιος έχει εργασθεί για χρόνια στον ιδιωτικό τομέα και παράλληλα έχει αποκτήσει και άλλα προσόντα, όπως πχ να έχει κάνει ένα MBA, το οποίο θα τον βοηθήσει να πατά γερά στη γη και να μην ονειροβατεί. Εκεί θα του δοθεί η ευκαιρία να δουλέψει σε case studies, όπου θα μελετήσει περιπτώσεις, θα μελετήσει τους κινδύνους, τις ευκαιρίες, τα δυνατά σημεία και τις αδυναμίες, θα μελετήσει το ρίσκο κάθε παραμέτρου και κυρίως τη βιωσιμότητα.

Αυτό και μόνο θα του δώσει όλα τα εργαλεία για να στηρίξει μια σωστή πρόταση και να δημιουργήσει ένα σωστό business plan, που θα είναι βιώσιμο μακροπρόθεσμα.

Όπως ανέφερα και προηγουμένως η απόκτηση εργασιακής εμπειρίας σε χώρους που θα σας δώσουν και άλλες γνώσεις πχ διαχείρισης και marketing, θα σας βοηθήσουν να αποκτήσετε γνώσεις και εμπειρία για δημιουργία δική σας επιχείρησης.

Τέλος, θα ήθελα να σας δώσω ένα μήνυμα:

- ΔΟΥΛΕΨΤΕ ΜΕ ΥΠΟΜΟΝΗ ΚΑΙ ΕΠΙΜΟΝΗ
- ΒΑΛΤΕ ΣΤΟΧΟΥΣ
- ΔΟΥΛΕΨΤΕ ΣΚΛΗΡΑ
- ΜΑΘΕΤΕ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΥΧΙΩΝ
- ΝΑ ΕΧΕΤΕ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΠΕΙΑ

ΚΑΙ ΤΟΤΕ...

ΘΑ ΕΛΘΕΙ Η ΕΠΙΤΥΧΙΑ, ΓΙΑΤΙ ΚΑΜΙΑ ΚΡΙΣΗ ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΓΓΙΞΕΙ ΤΗΝ ΕΦΕΥΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΑ





## ΗΜΕΡΙΔΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ



THANK YOU  
© FOR YOUR  
ATTENTION