

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ 2ου
ΤΕΤΡΑΜΗΝΟΥ
3^ο ΓΕΛ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
Σχολ. έτος: 2013-2014
Τάξη ΑΡ3



- «Σύγχρονα επαγγέλματα και επαγγέλματα του μέλλοντος»

- Ομάδα εργασίας
- Γκότση Αθηνά, Κασίμπρα Ελισάβετ, Τσαπάρη Γεωργία, , Εμίν Μερβέ, Κασιγιαννάκη Μαρία, Δαδινίδου Αναστασία, Ουζουνίδου Ζωή, Μολλά Εμίν Μερβέ, Κιοσέ Χασάν Χουσεϊν Νεσλιχάν, Ιμπραχήμ Φατμά, Μουχτάρ Ισμαήλ Μερβέ, Γενή Μουμίν Ντουϊγού
- Υπεύθυνη καθηγήτρια: Οικονόμου Μαρίνα ΠΕ13 Νομικός

Στόχοι Ερευνητικής Εργασίας

- Να κατανοήσουν οι μαθητές/τριες και να ξεχωρίσουν τις έννοιες της **εργασίας**, του **επαγγέλματος**, της **απασχόλησης**, των **νέων μορφών απασχόλησης** .
- Να ενημερωθούν και να κατανοήσουν τις **συνθήκες** και τις **αλλαγές** που έχουν επέλθει στην **αγορά εργασίας** και πώς αυτές επηρεάζουν την επιλογή επαγγέλματος
- Να αποκτήσουν χρήσιμες γνώσεις που άπτονται του επαγγελματικού προσανατολισμού για σύγχρονα επαγγέλματα που τους ενδιαφέρουν άμεσα, τις σπουδές, γνώσεις και δεξιότητες για την άσκησή τους, τις προοπτικές επαγγελματικής αποκατάστασης.
- Να ερευνήσουν ποια από τα **σύγχρονα επαγγέλματα**, μεσοπρόθεσμα και μακροπρόθεσμα, εμφανίζονται να έχουν **θετικές προοπτικές απασχόλησης** με βάση έγκυρες έρευνες που έχουν γίνει από πανεπιστημιακούς καθηγητές, ΣΕΒ, ΟΑΕΔ, Κομισιόν και άλλους φορείς
- Να ενημερωθούν για τα σύγχρονα επαγγέλματα που εμφανίζουν **αρνητικές προοπτικές απασχόλησης**
- Να ενημερωθούν για τα λεγόμενα **επαγγέλματα του μέλλοντος**.
- Να εκπονήσουν **επαγγελματικές μονογραφίες σύγχρονων επαγγελμάτων**
- Να συνεργάζονται μεταξύ τους, να αντλούν πληροφορίες από διάφορες πηγές αυτενεργώντας, να τις επεξεργάζονται και να τις αξιοποιούν κατάλληλα και να φέρουν σε πέρας μία ομαδική εργασία

Μέθοδος εργασίας

Δημιουργήθηκαν 3 ομάδες εργασίας και ορίστηκαν τρεις θεματικοί άξονες, οι οποίοι εκφράζουν τα ιδιαίτερα ενδιαφέροντα των μαθητών/τριών που συμμετέχουν σε κάθε ομάδα:

1) Ποιοι επαγγελματικοί κλάδοι φαίνεται να έχουν θετικές προοπτικές ανεξάρτητα αν συνδέονται με πανεπιστημιακές σπουδές ή απαιτούν άλλου είδους κατάρτιση.

2) Επαγγέλματα που συνδέονται με πανεπιστημιακές σπουδές θετικής κατεύθυνσης με θετικές ή σχετικά θετικές προοπτικές και παράλληλα εκπόνηση επαγγελματικών μονογραφιών για ορισμένα από αυτά.

3) Επαγγέλματα που συνδέονται με θεωρητικές/ανθρωπιστικές πανεπιστημιακές σπουδές και αντίστοιχη εκπόνηση επαγγελματικών μονογραφιών για ορισμένα από αυτά που φαίνεται να εμφανίζουν μία σχετική ζήτηση αλλά πρωτίστως ενδιαφέρουν τα μέλη της ομάδας μας.

Το υλικό που συγκεντρώσαμε και επεξεργαστήκαμε προέρχονται κυρίως από βιβλία του καθηγητή του Πανεπιστημίου Πειραιά Θ. Κατσανέβα, αλλά και το διαδίκτυο, άρθρα και δημοσιεύσεις από τον τύπο.

Α)Σύγχρονα επαγγέλματα με θετικές προοπτικές

ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Γενή Μουμίν Ντουϊγού, Εμίν Μερβέ, Κιοσέ
Χασάν Χουσεϊν Νεσλιχάν, Ιμπραχήμ Φατμά,
Μουχτάρ Ισμαήλ Μερβέ

Συνθήκες και αλλαγές στην αγορά εργασίας

- Ζούμε στην εποχή της παγκοσμιοποίησης της οικονομίας και της επανάστασης της πληροφορικής.
- *Επαγγέλματα σε ζήτηση θα είναι εκείνα που δεν είναι εύκολο να αντικατασταθούν από την τεχνολογία ή τις αλλαγές στην οργάνωση της εργασίας, ενώ οι τεχνολογικές αλλαγές θα αυξήσουν τη ζήτηση εργαζομένων με προσόντα υψηλού και μεσαίου επιπέδου.*
- Η σημερινή οικονομική κρίση εντείνει τις συνέπειες που δημιούργησε η παγκοσμιοποίηση της οικονομίας και η τεχνολογική επανάσταση. Στη χώρα μας η ανεργία έχει φτάσει το 27% - 30% και πάνω από 60% για τους νέους.
- Ωστόσο ένας μεγάλος αριθμός μαθητών επιλέγει να σπουδάσει ένα επάγγελμα που δεν έχει μέλλον ή οι προοπτικές απασχόλησης είναι αβέβαιες.
- Από την άλλη πλευρά, ακόμα και σήμερα, υπάρχουν επαγγέλματα με θετικές προοπτικές απασχόλησης.
- Ο καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς Θεόδωρος Κατσανέβας στο βιβλίο του «Επαγγέλματα του μέλλοντος και του παρελθόντος», μεταξύ άλλων σημειώνει: «Στη σύγχρονη εποχή των ραγδαίων αλλαγών ένας εργαζόμενος είναι πολύ πιθανό να αλλάξει πολλά επαγγέλματα στη διάρκεια της ζωής του»

Επαγγελματικοί τομείς που θα έχουν ζήτηση τα επόμενα 5-10 χρόνια

- Τομέας της Πληροφορικής – Τηλεπικοινωνιών
- Επαγγελματικές ειδικότητες που συνδυάζονται με υψηλού επιπέδου γνώσεις πληροφορικής
- Υπηρεσίες Υγείας
- Υδραυλικοί, ψυκτικοί, ηλεκτρολόγοι αλλά και επαγγέλματα που σχετίζονται με επιδιορθώσεις σπιτιών
- Επιχειρήσεις έτοιμου φαγητού, μάγειρες, ζαχαροπλάστες
- Φοροτεχνικοί, λογιστές
- Πωλητές
- Εμποροπλοίαρχοι
- Βιοτεχνολογία, νανοτεχνολογία, ενεργειακή τεχνολογία
- Στελέχη τουριστικών επιχειρήσεων

Τομέας της Πληροφορικής

Πρόκειται για την πρώτη σε ζήτηση κατηγορία επαγγελματιών, η οποία σχετίζεται φυσικά με την συνεχή τεχνολογική πρόοδο, ενώ σημαντικό είναι οι νέοι που θα στραφούν στα επαγγέλματα αυτά να αναζητήσουν εξειδίκευση και να αναπτύξουν πρόσθετες δεξιότητες, προκειμένου να είναι πιο ανταγωνιστικοί.



Ειδικότητες που
συνδυάζονται με
εξειδικευμένες γνώσεις
πληροφορικής με θετικές
προοπτικές



- Πληροφορικός δικτύων
- Πληροφορικός- Οικονομολόγος
- Πληροφορικός-Μηχανικός
- Πληροφορικός Τηλεπικοινωνιών
- Πληροφορικός ψηφιακής εικόνας
- Πληροφορικός αυτοματισμών
- Πληροφορικός-Ηλεκτρονικός-Ηλεκτρολόγος
- Προγραμματιστής ηλεκτρονικών υπολογιστών με εξειδίκευση στις νέες τεχνολογίες
- Αναλυτής
- Σχεδιαστής και σύμβουλος σε θέματα τεχνολογίας
- Πληροφορικός της Υγείας (Health Informatics)

Φοροτεχνικοί- Λογιστές

Φοροτεχνικοί και λογιστές, καθώς οι νόμοι σχετικά με την φορολογία αλλάζουν συνεχώς και επιβάλλονται νέοι φόροι, έκτακτες εισφορές κ.λ.π ,όλο και περισσότεροι φορολογούμενοι απευθύνονται σε αυτούς και ζητούν τις υπηρεσίες τους .



Υπηρεσίες Υγείας



- Τεχνολόγος ιατρικών εργαστηρίων
- Ακτινολόγος-ραδιολόγος
- Νοσηλευτής
- Επαγγέλματα που έχουν να κάνουν με την φροντίδα και την περίθαλψη ηλικιωμένων
- Εργοθεραπευτής,
- Λογοθεραπευτής
- Επαγγέλματα που σχετίζονται με τον χώρο της αισθητικής

Η γήρανση του πληθυσμού στην Ευρώπη έχει ως συνέπεια την ανάπτυξη νέων φαρμάκων και μεθόδων θεραπείας καθώς και τον πολλαπλασιασμό των υπηρεσιών υγείας ηλικιωμένων ατόμων. Ζήτηση θα παρουσιαστεί και για επαγγέλματα που έχουν να κάνουν με την αντιμετώπιση ψυχοκινητικών προβλημάτων. Από την άλλη, καθώς ακόμα και στις πιο δύσκολες οικονομικές συγκυρίες οι γυναίκες επιδιώκουν πάντα να περιποιούνται τον εαυτό τους. Σχετική σταθερότητα προβλέπεται στον χώρο της αισθητικής, αλλά και της κομμωτικής.

Υδραυλικοί, ψυκτικοί, ηλεκτρολόγοι,
επαγγέλματα που σχετίζονται με επιδιορθώσεις
σπιτιών

Αν και ο κατασκευαστικός κλάδος αντιμετωπίζει σήμερα τεράστιο πρόβλημα, φαίνεται ότι τα επαγγέλματα που σχετίζονται με συντήρηση και ανακαινίσεις σπιτιών φαίνεται να μην επηρεάζονται από την κρίση.

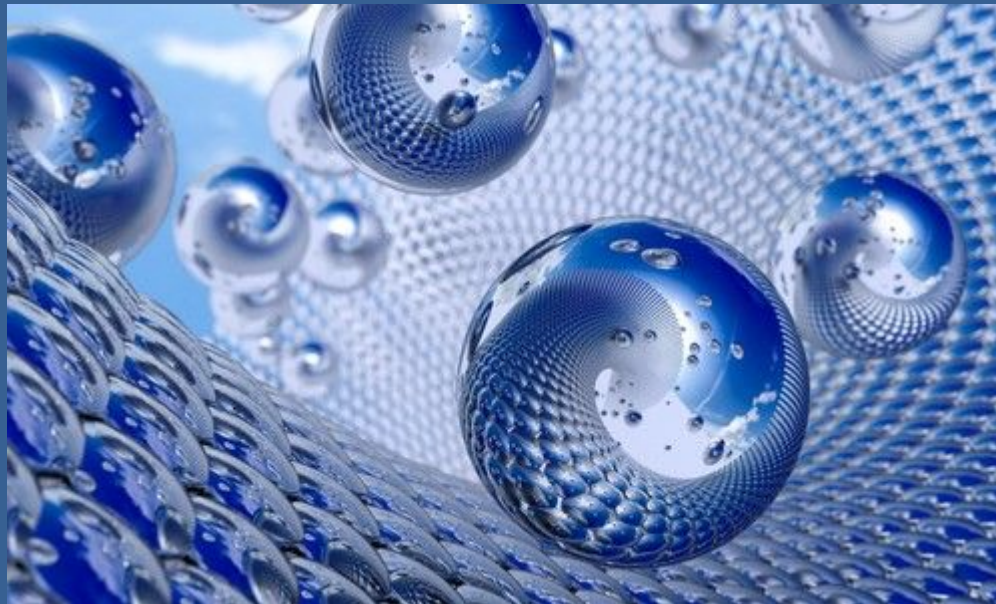
Επάγγελμα : Εμποροπλοίαρχος



Πρόκειται για «σίγουρο» επάγγελμα με την έννοια ότι πάντα θα υπάρχουν εμπορικά πλοία στην Ελλάδα και πάντα θα έχουν ανάγκη από άτομα να τα στελεχώσουν και βεβαίως πρόκειται για ένα πολύ καλά αμειβόμενο επάγγελμα.

Βιοτεχνολογία, νανοτεχνολογία, ενεργειακές τεχνολογίες

Είναι αυτοί ακριβώς που ασχολούνται με την ένταξη του φυσικού αερίου, των φωτοβολταϊκών και άλλων εναλλακτικών μορφών ενέργειας, στη ζωή μας, ενώ συνεχής είναι και η εξέλιξη στον χώρο της βιοτεχνολογίας –αν όχι στην Ελλάδα, οπωσδήποτε στην Βορειοδυτική Ευρώπη και την Αμερική.



Επιχειρήσεις έτοιμου φαγητού, μάγειρες , ζαχαροπλάστες

Παρά την οικονομική κρίση, η έξοδος για φαγητό παραμένει μία από τις αγαπημένες συνήθειες του Έλληνα. Τα delivery, και γενικότερα οι επιχειρήσεις έτοιμου-γρήγορου και φτηνού φαγητού κάνουν χρυσές δουλειές. Αρκετά καλές είναι οι προβλέψεις και για τους ζαχαροπλάστες.



Στέλεχος τουριστικών επιχειρήσεων



- Ο τουρισμός, αποτελεί τον ισχυρότερο κλάδο της ελληνικής οικονομίας με το πλεονέκτημα ότι απορροφά μεγάλο αριθμό εργαζομένων. Γι' αυτό και στον τουρισμό υπάρχουν σημαντικές προοπτικές απασχόλησης ιδιαίτερα για εξειδικευμένα στελέχη, αλλά και για απόφοιτους οικονομικών ή και θεωρητικών σπουδών που αποκτούν συναφείς γνώσεις. Άτομα με δεξιότητες δημοσίων σχέσεων, έχουν καλές προοπτικές στον κλάδο.

Επάγγελμα πωλητής: ένα παρεξηγημένο επάγγελμα που έχει πάντα ζήτηση

Οι εταιρίες ζητούν 365 ημέρες τον χρόνο νέους πωλητές, παρέχουν υψηλά πακέτα αμοιβών, αλλά δυσκολεύονται να βρουν πωλητές, τη στιγμή που εκατοντάδες άνθρωποι προσπαθούν για μία μόνο θέση «στελέχους». Σε οποιοδήποτε τμήμα μιας επιχείρησης και να εργαστεί κάποιος, η πώληση αποτελεί ένα από τα σημαντικότερα καθήκοντα. Οι καλοί και έμπειροι πωλητές, ιδιαίτερα σε προϊόντα σύγχρονης τεχνολογίας, και τηλεπικοινωνιών είναι περιζήτητοι. **Το πιο σημαντικό προσόν που πρέπει να χαρακτηρίζει ένα επιτυχημένο πωλητή είναι η θετική ενέργεια που εκπέμπει, η στάση και συμπεριφορά του.**



Επαγγέλματα του μέλλοντος

Το υπουργείο Επιχειρήσεων, Καινοτομίας και Δεξιοτήτων της Βρετανίας παρουσίασε έρευνα με τα πιο επικερδή επαγγέλματα σε 20 χρόνια, *των οποίων το αντικείμενο δεν υπάρχει ακόμα αλλά βασίζονται σε πιθανά σενάρια για τις ανάγκες και τη ζήτηση του μέλλοντος*



- Σύμβουλος υγείας για ηλικιωμένους
- Χειρουργός επαύξησης μνήμης
- Απτικός προγραμματιστής
- Ψηφιακός Αρχιτέκτονας
- Ελεγκτής Κλίματος
- Κατασκευαστής μελών σώματος
- Χρηματιστής χρόνου
- Εικονικοί δικηγόροι .
- Εικονικοί διαχειριστές/ ψηφιακοί καθηγητές
- Προσωπικοί παρουσιαστές ειδήσεων

Γ)Επαγγέλματα Θετικών Επιστημών

ερευνητική εργασία 2^{ου} τετραμήνου



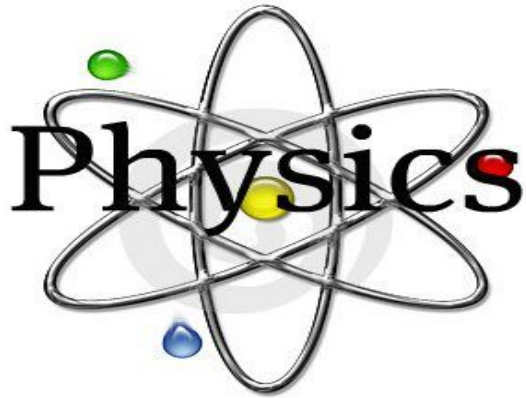
Ομάδα εργασίας:
Γκότση Αθηνά,
Κατσίμπρα
Ελισάβετ,
Παπαβασιλείου
Γιώργος, Τσαπάρη
Γεωργία

Επαγγέλματα με θετικές προοπτικές

- Τεχνολόγος τροφίμων
- Ελεγκτής τροφίμων
- Ελεγκτής ολικής ποιότητας
- Περιβαλλοντολόγος
- Τεχνολόγος Ιατρικών Μηχανημάτων και Εργαστηρίων
- Νοσηλεύτης
- Φυσιοθεραπευτής
- Οπτικός
- Αισθητικός
- Ψυχολόγος
- Κοινωνικός Λειτουργός
- Ειδικός για ΑΜΕΑ
- Φιλολόγος- Επιμελητής Εκδόσεων

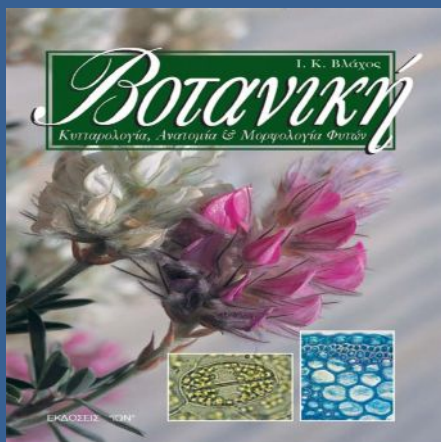
Επαγγέλματα με αρνητικές προοπτικές

- Πολιτικός Μηχανικός
- Αρχιτέκτονας-Μηχανικός
- Γιατρός
- Οδοντίατρος
- Φαρμακοποιός
- Βιολόγος
- Χημικός
- Γενετιστής
- Χρηματιστής
- Ασφαλιστής
- Τραπεζικός υπάλληλος
- Πιλότος
- Ιπτάμενος φροντιστής
- Διαιτολόγος
- Αστρονόμος
- Σεισμολόγος
- Τεχνολόγος
- Κλωστοϋφαντουργός
- Αεροναυπηγός



«Επάγγελμα: Βιοφυσικός»

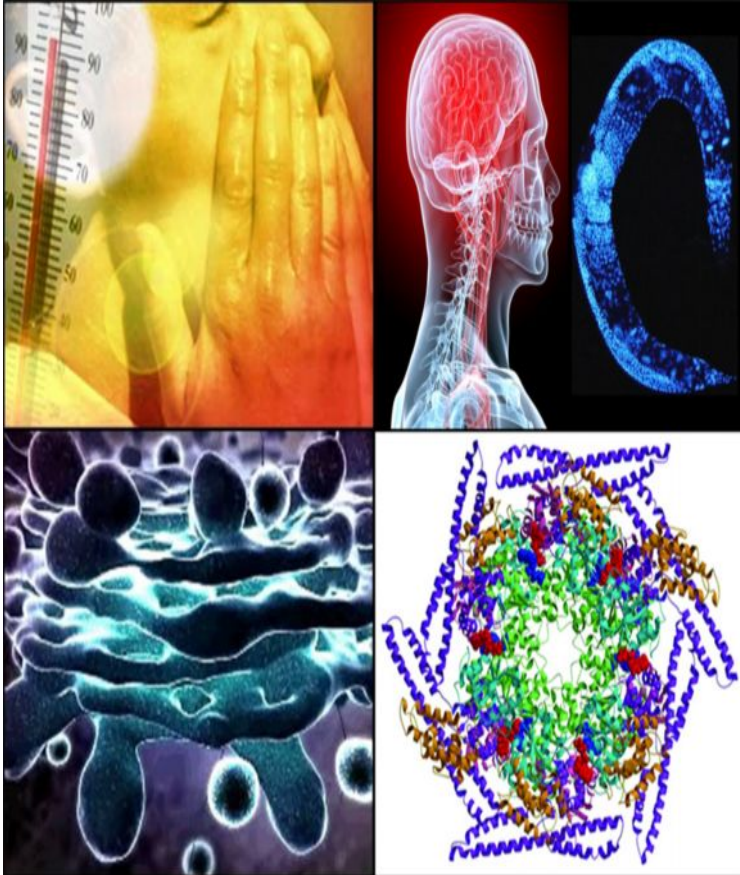
- **Περιγραφή επαγγέλματος:** Ο βιοφυσικός ασχολείται με την έρευνα των φυσικών φαινομένων που υπεισέρχονται στη δομή, την οργάνωση και τη λειτουργία των βιολογικών συστημάτων και μελετά τα βιολογικά αποτελέσματα από την επίδραση των φυσικών παραγόντων στην έμβια ύλη.
- **Ιδιαίτερα προσωπικά χαρακτηριστικά και ικανότητες:** Απαραίτητο χαρακτηριστικό για έναν βιοφυσικό αποτελεί το ενδιαφέρον για την έρευνα καθώς επίσης και το υψηλό αίσθημα καθήκοντος. Απαιτούνται επίσης μεθοδικότητα, συνέπεια, ευρύτητα πνεύματος, αναλυτική και συνδυαστική σκέψη καθώς επίσης και καλή μνήμη.
- **Σπουδές:**
 - Τμήμα Φυσικής της σχολής Θετικών επιστημών του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.
 - Τμήμα Φυσικής του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.
 - Τμήμα Φυσικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κύπρου(φοίτηση: 8 εξάμηνα, απαιτείται η εκπόνηση διπλωματικής εργασίας και πρακτικής εξάσκησης).
 - Παρέχεται ακόμη η δυνατότητα συνέχισης των σπουδών σε μεταπτυχιακό επίπεδο στην Ελλάδα ή το εξωτερικό.



«Επάγγελμα: Βοτανολόγος»

- **Περιγραφή επαγγέλματος:** Ο Βοτανολόγος μελετά την επιστήμη των φυτών. Ερευνά και καταγράφει τα βότανα, μελετά τις ιδιότητες τους, που μπορεί να είναι και θεραπευτικές, και έπειτα τα ταξινομεί με βάση τα χαρακτηριστικά τους και τις χρήσεις τους σε τρόφιμα, σε καλλυντικά ή φάρμακα.
- **Ιδιαίτερα προσωπικά χαρακτηριστικά και ικανότητες:** Οφείλει να γνωρίζει τα είδη και τις ιδιότητες των φυτών, τις τεχνικές και τις μεθόδους της καλλιέργειας, καθώς επίσης και να έχει γνώσεις χημείας και φαρμακευτικής και να γνωρίζει την νομοθεσία που σχετίζεται μ' αυτά. Επίσης πρέπει να είναι ευγενικός με τους πελάτες και να τους παρέχει συμβουλές και πληροφορίες σχετικά με τις θεραπευτικές ιδιότητες των φυτών.
- **Σπουδές:**
 - Τμήμα Βιολογίας του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.
 - Τμήμα Βιολογίας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.
 - Τμήμα Βιολογίας Πανεπιστημίου Κρήτης(λειτουργεί η κατεύθυνση την βοτανικής και διδάσκονται μαθήματα όπως φυσιολογία φυτών, γενική μικροβιολογία, οικοφυσιολογία φυτών κ.α.
 - Τμήμα φυτικής παραγωγής του γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.
 - Τμήμα γεωπονίας, φυτικού περιβάλλοντος και αγροτικού περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

«Επάγγελμα :Μοριακός Βιολόγος »



- **Περιγραφή Επαγγέλματος:** Ο μοριακός βιολόγος-γενετιστής ασχολείται με την έρευνα, μελέτη, επιστημονική προσέγγιση, καλλιέργεια και παραγωγή των βιοεπισημών και των βιολογικών συστημάτων σε μικροσκοπικό και μακροσκοπικό επίπεδο (κύτταρα, μόρια, γονίδια, DNA κ.λπ.).
- **Ιδιαίτερα Προσωπικά Χαρακτηριστικά και Ικανότητες:** Για να ασκήσει κάποιος το επάγγελμα του μοριακού βιολόγου-γενετιστή, πρέπει να είναι εργατικός, επίμονος, να έχει φαντασία, διάθεση για εντατική πρακτική και θεωρητική κατάρτιση, να είναι επιδέξιος, σταθερός και προσεκτικός στις κινήσεις του κατά τη διεξαγωγή των πειραμάτων και να προβαίνει σε λεπτούς χειρισμούς όταν χειρίζεται ευαίσθητα όργανα και συσκευές.
- **Σπουδές:** Οι σπουδές Μοριακού Βιολόγου-Γενετιστή μπορούν να γίνουν στο Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής του Πανεπιστημίου Θράκης (Αλεξανδρούπολη), όπου η διάρκεια των σπουδών σε προπτυχιακό επίπεδο διαρκούν συνολικά τέσσερα χρόνια και χωρίζονται σε οκτώ ακαδημαϊκά εξάμηνα.

«επάγγελμα: Συντονιστής μεταμοσχεύσεων»



- **Περιγραφή Επαγγέλματος:** Ο συντονιστής μεταμοσχεύσεων οργανώνει και συντονίζει σε τοπικό, κρατικό και διακρατικό επίπεδο τη διακίνηση μοσχευμάτων, στα οποία συμπεριλαμβάνεται και ο μυελός των οστών. Καταγράφει τους δωρητές ιστών και οργάνων, τους δυνητικούς δότες και τους υποψήφιους λήπτες και συνεργάζεται με οργανισμούς και μεταμοσχευτικά κέντρα της αλλοδαπής για την προμήθεια και την ανταλλαγή μοσχευμάτων.
- **Ιδιαίτερα Προσωπικά Χαρακτηριστικά και Ικανότητες:** Η αγάπη του για τον άνθρωπο, ο αλτρουϊσμός και η προθυμία να προσφέρει με ανιδιοτέλεια είναι στοιχεία που χαρακτηρίζουν τον συντονιστή μεταμοσχεύσεων. Χρειάζεται να είναι συνεπής, οργανωτικός, μεθοδικός, εχέμυθος και να διακρίνεται για το θάρρος την ψυχραιμία και τις επικοινωνιακές του δεξιότητες.
- **Σπουδές:** Ο συντονιστής μεταμοσχεύσεων μπορεί να είναι γιατρός (συνήθως εντατικολόγος ή νεφρολόγος), νοσηλεύτης, ψυχολόγος, κοινωνιολόγος ή βιολόγος, που εκτός από την ειδικότητά του έχει εκπαιδευτεί για ορισμένο χρονικό διάστημα σε Μονάδες Εντατικής Θεραπείας σε Μεταμοσχευτικά Κέντρα και, κυρίως, στην Υπηρεσία Συντονισμού Μεταμοσχεύσεων, για να αποκτήσει τις απαιτούμενες ιατρικές, νομικές, τεχνικές και διάφορες άλλες γνώσεις και ικανότητες που απαιτούνται για την άσκηση της συγκεκριμένης ειδικότητας.

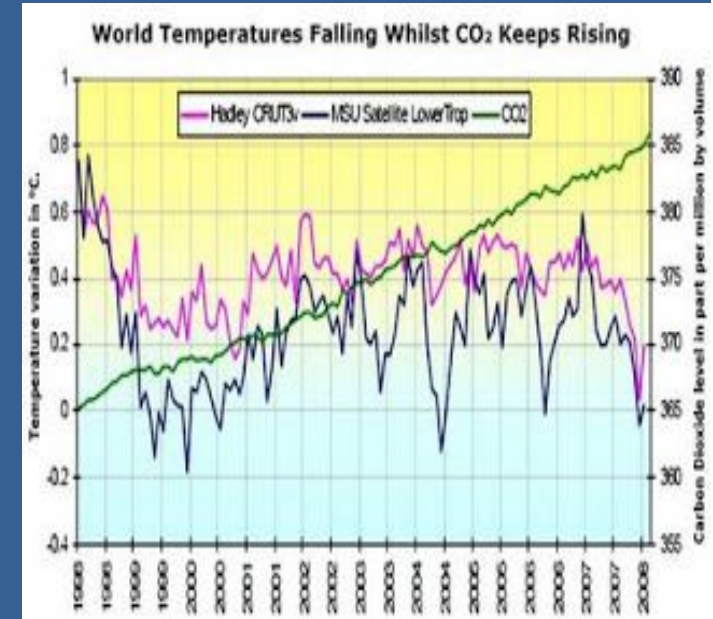
«επάγγελμα:Φαρμακοποιός»

- **Περιγραφή Επαγγέλματος:** Η σύνθεση, οι ιδιότητες, η χρήση αλλά και οι επιδράσεις των φαρμάκων είναι το γνωστικό αντικείμενο της εργασίας του φαρμακοποιού. Συνήθως χορηγεί φάρμακα με ή χωρίς ιατρική συνταγή, συμβουλεύοντας τους πελάτες του για τον τρόπο χρήσης τους.
- **Ιδιαίτερα Προσωπικά Χαρακτηριστικά και Ικανότητες:** Ο φαρμακοποιός πρέπει να είναι υπεύθυνος, σχολαστικός και προσεκτικός στην ακριβή εκτέλεση των ιατρικών συνταγών. Επίσης, η επιστημονική κατάρτιση, οι πολύ καλές γνώσεις Χημείας και Βιολογίας και η συνεχής ενημέρωση για νέα φάρμακα και παρασκευάσματα είναι προσόντα και απαραίτητες προϋποθέσεις για το φαρμακοποιό.
- **Σπουδές:** Σπουδές φαρμακευτικής μπορούν να γίνουν στη Φαρμακευτική Σχολή των Πανεπιστημίων Αθήνας, Θεσσαλονίκης, Πάτρας, στην οποία η φοίτηση διαρκεί δέκα εξάμηνα. Τα δύο τελευταία εξάμηνα περιλαμβάνουν πρακτική εξάσκηση σε φαρμακείο "ανοικτό στο κοινό" και φαρμακευτική υπηρεσία νοσοκομείου.
Σπουδές φαρμακευτικής μπορούν επίσης να γίνουν και στη Στρατιωτική Σχολή ΣΣΑΣ, Φαρμακευτικό Τμήμα (Θεσσαλονίκη), οι δε πτυχιούχοι του τμήματος αυτού ονομάζονται -κατά κλάδο- ανθυπολοχαγοί, σημαιοφόροι, ανθυποσηναγοί.



«επάγγελμα: Κλιματολόγος»

- Περιγραφή Επαγγέλματος: Αντικείμενο της εργασίας του είναι η μελέτη της ατμοσφαιρικής επιστήμης που ασχολείται με το κλίμα, δηλαδή τη σύνθεση των στοιχείων του καιρού για μακρό χρονικό διάστημα. Ασχολείται με τη γεωγραφική περιγραφή και την ταξινόμηση των κλιμάτων σε διάφορες χωρικές κλίμακες και προσδιορίζει τους παράγοντες που τα καθορίζουν. Υπολογίζει, εφαρμόζοντας διάφορες μεθόδους, τις κλιματικές αλλαγές, τη δυναμική και την κινηματική της.
- Ιδιαίτερα Προσωπικά Χαρακτηριστικά και Ικανότητες: Ο κλιματολόγος οφείλει να έχει ικανό θεωρητικό υπόβαθρο από διάφορες θετικές επιστήμες, όπως η φυσική, τα μαθηματικά και η γεωλογία, να γνωρίζει πολύ καλά ξένες γλώσσες και να χειρίζεται εξειδικευμένα προγράμματα στον ηλεκτρονικό υπολογιστή. Παράλληλα, η παρατηρητικότητα, η οργανωτικότητα, η μεθοδικότητα, η ευρύτητα πνεύματος και οι επικοινωνιακές δεξιότητες είναι σημαντικά προσόντα για την άσκηση του επαγγέλματος.
- Σπουδές:
 - Στην Ελλάδα δεν παρέχονται προπτυχιακές σπουδές αποκλειστικά στο αντικείμενο της κλιματολογίας.
 - Στο τμήμα Γεωλογίας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης προσφέρονται από τον τομέα Μετεωρολογίας - Κλιματολογίας ορισμένα μαθήματα που παρέχουν βασικές γνώσεις στο συγκεκριμένο γνωστικό αντικείμενο μέσα από μαθήματα.

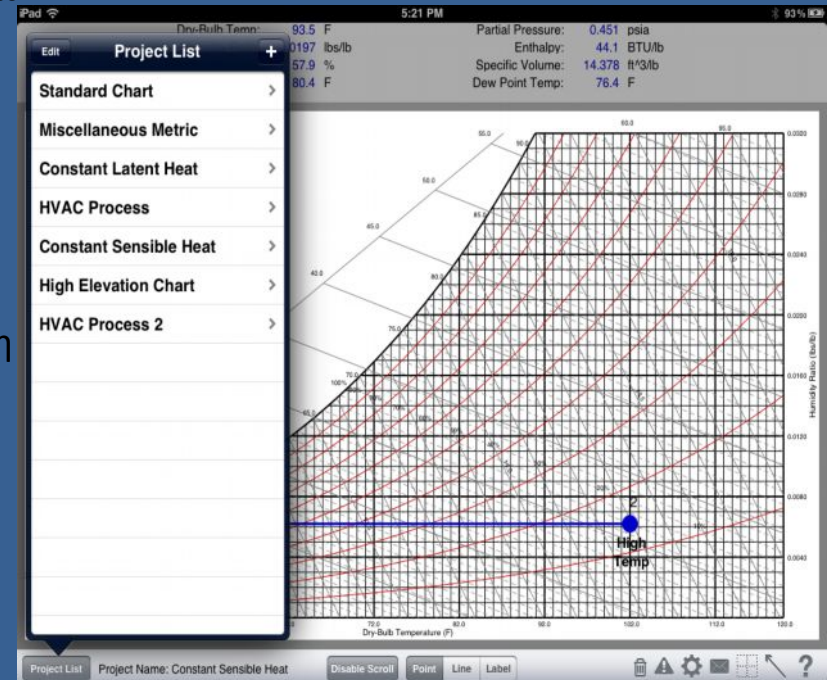


«Επάγγελμα: Μαθηματικός προσομοίωσης και υπολογισμών»

- **Περιγραφή Επαγγέλματος:** Η ανάπτυξη των κλασικών και των σύγχρονων μαθηματικών μεθόδων ανάλυσης των εφαρμοσμένων μαθηματικών και των φυσικών επιστημών σε ένα ευρύ πεδίο εφαρμοσμένων μαθηματικολογικών συστημάτων είναι το κύριο αντικείμενο της εργασίας του.
- **Ιδιαίτερα Προσωπικά Χαρακτηριστικά και Ικανότητες:** Απαιτούνται αγάπη για την έρευνα, παρατηρητικότητα, καλή μνήμη, αναλυτική και κριτική σκέψη και πρωτοποριακές ιδέες. Ακόμη σημαντικά προσόντα είναι η πολύ καλή γνώση ξένων γλωσσών και ειδικών προγραμμάτων στον ηλεκτρονικό υπολογιστή. Η ανάγκη για συνεργασία με άλλους επιστήμονες και η συμμετοχή σε επιστημονικά συνέδρια και μελέτες προϋποθέτουν επικοινωνιακές δεξιότητες και συνεχή ενημέρωση για τις σύγχρονες εξελίξεις στο συγκεκριμένο αντικείμενο.

- **Σπουδές:**

- τμήμα Μαθηματικών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, του Πανεπιστημίου Πατρών, του Πανεπιστημίου Αιγαίου και του Πανεπιστημίου Κρήτης.
- και στο Τμήμα Μαθηματικών και Στατιστικής του Πανεπιστημίου Κύπρου.



Συμπεράσματα

- Η επιλογή επαγγέλματος είναι καίριας σημασίας για το μέλλον κάθε νέου ανθρώπου. Απαιτεί αυτογνωσία, σύνεση, έγκυρη πληροφόρηση και προσεκτική αποκρυπτογράφηση της προσωπικότητας για να επιλέξει κάποιος το επάγγελμα που του ταιριάζει και στις απαιτήσεις του οποίου μπορεί να ανταπεξέλθει.
- Καλό θα είναι να επιλέξει ένα επάγγελμα με θετικές προοπτικές παρά ένα επάγγελμα με αρνητικές προοπτικές.
- Παρόλα αυτά δεν αποκλείεται ένας εργατικός και ταλαντούχος νέος να επιτύχει ακόμη και αν επιλέξει ένα κορεσμένο επάγγελμα που ταιριάζει στις κλίσεις και τα ενδιαφέροντά του.
- Είναι λάθος να επιλέξει κάποιος ένα επάγγελμα με μέλλον, που όμως δεν ταιριάζει καθόλου στην προσωπικότητά του.
- Σε κάθε άνθρωπο δεν ταιριάζει ένα μόνο επάγγελμα αλλά αρκετά διαφορετικά επαγγέλματα, επομένως προτιμότερο θα ήταν να επιλέξει επαγγέλματα με θετικές προοπτικές που ταιριάζουν στην προσωπικότητα και τις δυνατότητές του και να αποφύγει αυτά που είναι κορεσμένα, με δεδομένο ότι ο ανταγωνισμός σε αυτά είναι πολύ μεγαλύτερος.
- Στην εποχή της παγκοσμιοποίησης της οικονομίας, της επανάστασης της πληροφορικής έχουν προοπτικές απασχόλησης και πιθανότητες για υψηλά εισοδήματα όσοι συνδυάζουν ευρύτητα γνώσεων που τις ανανεώνουν συνεχώς με την εξειδίκευση.
- Απαραίτητα όπλα για τον εργαζόμενο του μέλλοντος είναι η αυξημένη τεχνογνωσία στους Η/Υ και γενικότερα στην υψηλή τεχνολογία και η γνώση ξένων γλωσσών.

Β) ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΜΕ ΘΕΤΙΚΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ

Ομάδα εργασίας

Δαδινίδου Αναστασία

2) Κατσιγιαννάκη Μαρία

3) Εμίν Μερβέ

4) Ουζουνίδου Ζωή

Με βάση τα αποτελέσματα της έρευνας του καθηγητή του Πανεπιστημίου Πειραιά κ. Θεόδωρου Κατσανέβα, τα οποία παρουσιάστηκαν πρόσφατα στα Μ.Μ.Ε επαγγέλματα των Θεωρητικών σπουδών που έχουν προοπτικές επαγγελματικής αποκατάστασης είναι:



Β) ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΜΕ ΘΕΤΙΚΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ

- Κοινωνικός λειτουργός
- Λογοθεραπευτής
- Ψυχολόγος
- Νομικός περιβαλλοντικών θεμάτων
- Δικαστής
- Εγκληματολόγος
- Μεταφραστής

Κοινωνικός λειτουργός

- Προσφέρει υποστηρικτικές υπηρεσίες με σκοπό την πρόληψη ή την αντιμετώπιση ανθρώπινων αναγκών και κοινωνικών προβλημάτων.
- πρέπει να διακρίνεται από υπευθυνότητα, ευσυνειδησία και αγάπη για τον άνθρωπο
- να μπορεί να κατανοεί το πρόβλημα του ατόμου-πελάτη και να είναι σε θέση να κρίνει και να ενεργεί χωρίς προκατάληψη. Η απόκτηση δεξιοτήτων συμβουλευτικής και η διαρκής ενημέρωση σε θέματα κοινωνικής πολιτικής, όπως και σε νομικά ζητήματα, θεωρούνται απαραίτητα εφόδια για τον επαγγελματία κοινωνικό λειτουργό
- πρέπει να διαθέτει σωματική και ψυχική αντοχή.
- Σπουδές: Τμήματα κοινωνικής διοίκησης και Κοινωνικής εργασίας Α.Ε.Ι και Τ.Ε.Ι.



Λογοθεραπευτής

- Μπορεί να αξιολογήσει και στη συνέχεια να θεραπεύσει άτομα με δυσκολία επικοινωνίας.
- Ασχολούνται με όλες τις εκφάνσεις της επικοινωνίας όπως τη φωνή, τη γραφή, την ανάγνωση, τα σύμβολα αλλά και τις κινήσεις του σώματος.
- Δουλεύουν με άτομα που έχουν δυσκολία κατάποσης. Ένας λογοθεραπευτής επίσης ασχολείται με την ενημέρωση των ατόμων ώστε να αποφεύγουν λάθη που οφείλονται στην γλωσσική ανάπτυξη.
- Σπουδές: Για την άσκηση του επαγγέλματος απαιτείται η απόκτηση πτυχίου Λογοθεραπείας από Τ.Ε.Ι ή ιδιωτικό Κολλέγιο.



Ψυχολόγος

- Ο ψυχολόγος – ψυχοθεραπευτής εκπαιδευμένος έχει μεγάλη εμπειρία στο να βοηθάει ανθρώπους να διαπραγματεύονται αποτελεσματικά τα συναισθηματικά και άλλα προσωπικά τους προβλήματα.
- Αξιολογεί και αντιμετωπίζει συναισθηματικές διαταραχές, προβλήματα συμπεριφοράς, καθώς και δυσκολίες στις διαπροσωπικές σχέσεις.
- Σπουδές: Για την άσκηση της ψυχοθεραπείας ή της συμβουλευτικής απαιτείται πτυχίο ΑΕΙ του Ψυχολόγου.



Νομικός Περιβαλλοντικών Θεμάτων

- Βοηθάει στην αντιμετώπιση περιβαλλοντικών προβλημάτων. Ρόλος του είναι να εξηγήσει το νομικό πλαίσιο και τις εναλλακτικές λύσεις, να διευκολύνει την πρόσβαση των πολιτών στις απαραίτητες πληροφορίες, να προτείνει πιθανούς τρόπους αντιμετώπισης της κατάστασης.
- Σπουδές: Πτυχίο Α.Ε.Ι της νομικής σχολής



Δικαστής

- Είναι κρατικός λειτουργός με σημαντικό ρόλο στη λειτουργία του κράτους.
- Διαβάζει ή ακούει τους ισχυρισμούς του ενάγοντα και αποφασίζει κατά πόσο αυτοί επαρκούν για να οδηγηθεί η υπόθεση στο δικαστήριο.
- Επιβλέπει και διευθύνει τις διαδικασίες κατά τη διάρκεια μιας δίκης. Αποφασίζει για την τελική εκδίκαση, αναβολή ή διακοπή μιας δίκης, ορίζει τις ποινές σύμφωνα με το νόμο για όσους κριθούν ένοχοι, καθορίζει το ύψος των αποζημιώσεων προς τα θύματα ή δίνει αναστολή για διάφορες ποινές.
- Σπουδές: Πρέπει να διαθέτει ελληνική ιθαγένεια για να προχωρήσει στο δικαστικό κλάδο. Αφού τελειώσει την πρακτική του άσκηση ως δικηγόρος, δίνει εξετάσεις για την εισαγωγή του στη Σχολή Δικαστών. Απαραίτητη προϋπόθεση για την εισαγωγή του στη σχολή είναι να έχει συμπληρώσει το 28ο έτος της ηλικίας του.



Εγκληματολόγος

- Μελετά , τον εγκληματία, αλλά και την κοινωνική αντίδραση στο έγκλημα, καθώς και τους τρόπους για την αντιμετώπισή του.
- Η Εγκληματολογία περιλαμβάνει κλάδους, όπως την ανακριτική, , την θεωρητική εγκληματολογία, την εμπειρική εγκληματολογία και την συγκριτική εγκληματολογία.
- Σπουδές: Πιο συγκεκριμένα υλοποιείται Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Εγκληματολογίας από τον Τομέα Εγκληματολογίας του Τμήματος Κοινωνιολογίας του Παντείου Παν/μίου Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών Επίσης μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης στην εγκληματολογία παρέχεται από τον Τομέα Ποινικών Επιστημών του Τμήματος Νομικής του Πανεπιστημίου Αθήνας.



Μεταφραστής

- Μεταφέρει και αποδίδει κείμενα από τη μία γλώσσα σε μια ξένη γλώσσα, ή το αντίστροφο. Ανάλογα με τον τομέα ειδίκευσής του (πχ, οικονομία, ιατρική, λογοτεχνία) χρησιμοποιεί λεξικά με την αντίστοιχη ορολογία για την καλύτερη δυνατή απόδοση των όρων.
- Μεταφράζει το κείμενο, επιλέγοντας την απόδοση εκείνη που αντανακλά καλύτερα το πνεύμα και νόημα του πρωτότυπου κειμένου. Τέλος, αφού ολοκληρώσει τη μετάφραση, αντιπαραβάλλει το πρωτότυπο με το κείμενο της μετάφρασης, ελέγχει δηλαδή αν έχουν αποδοθεί σωστά τα κείμενα.
- Σπουδές :Για να μπορέσει κάποιος να γίνει μεταφραστής θα πρέπει να αποφοιτήσει από το τμήμα Ξένων Γλωσσών, Μετάφρασης και Διερμηνείας του Ιονίου Πανεπιστημίου, ή να εξειδικευτεί μετά από σπουδές στα Τμήματα Ξένων Γλωσσών των Πανεπιστημίων.Βασική προϋπόθεση είναι η άριστη γνώση της μητρικής του γλώσσας. Ακόμα, πρέπει να γνωρίζει άριστα τη γραμματική, συντακτικό, ορολογία και ειδικές εκφράσεις της γλώσσας που μεταφράζει, αλλά και να διαθέτει πλούσιο λεξιλόγιο σε αυτήν.

