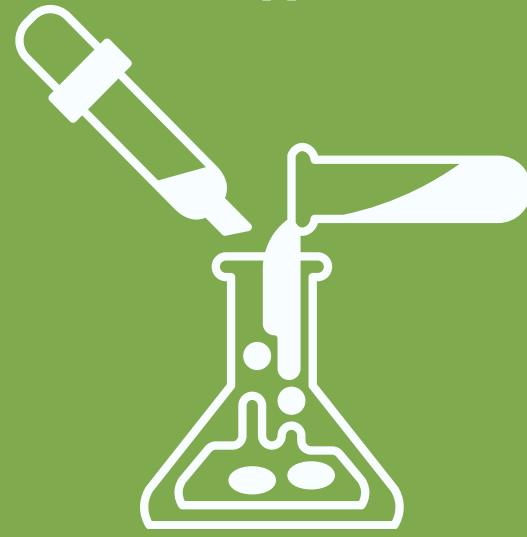


Επαγγέλματα συνδεδεμένα με τη **ΧΗΜΕΙΑ**



Η χημεία μελετά τη δομή, τη χημική σύσταση καθώς και τα χαρακτηριστικά γνωρίσματα (φυσικές ιδιότητες) των καθαρών ουσιών και των μιγμάτων. Μελετά τον τρόπο με τον οποίο οι χημικές ουσίες αντιδρούν μεταξύ τους, δηλαδή μετατρέπομαι μέσω χημικών φαινομένων σε άλλες ουσίες με διαφορετική σύσταση και ιδιότητες. Στο πεδίο του γνωστικού αντικείμενου της, η χημεία κατέχει μια ενδιάμεση θέση μεταξύ της φυσικής και της βιολογίας



CHEMISTRY



- Ιατρική
- Φαρμακευτική
- Κτηνιατρική
- Οδοντιατρική
- Χημικός Μηχανικός
- Παθολόγος
- Διατροφολογία
- Διαιτολογία
- Μικροβιολογία
- Αναλυτής Εγκληματολογικών Εργαστηρίων
- Βιοτεχνολογία
- Βιοχημικός
- Νοσοκόμος
- Φυσικοθεραπεία
- Βιοπληροφορική
- Ιατροδικαστής
- Μηχανικός επεξεργασίας Αποβλήτων
- Εργαστηριακός ερευνητής
- Γενετική
- Γεωργικές καλλιέργειες
- Επιστήμη τροφίμων
- Ζωολογία
- Ερευνητής Περιβάλλοντος
- Ωκεανογράφος,
- Οικολόγος
- Εκπαιδευτικός
- Βιοϊατρική
- Κομμωτική
- Ζυθοποιός
- Επιστήμονας Υλικών
- Επιστήμονας ελέγχου υγείας
- Ιατρική Χημεία
- ...

Δεξιότητες που σε βοηθά να αναπτύξεις

- ✓ Επίλυση προβλημάτων
- ✓ Ικανότητα διεξαγωγής πειραμάτων / έρευνας
- ✓ Αξιολόγηση δεδομένων & πληροφοριών
- ✓ Συλλογιστική Ικανότητα
- ✓ Ανάπτυξη λογικής σκέψης / ικανότητας



Επίλεξε Μαθήματα Προσανατολισμού

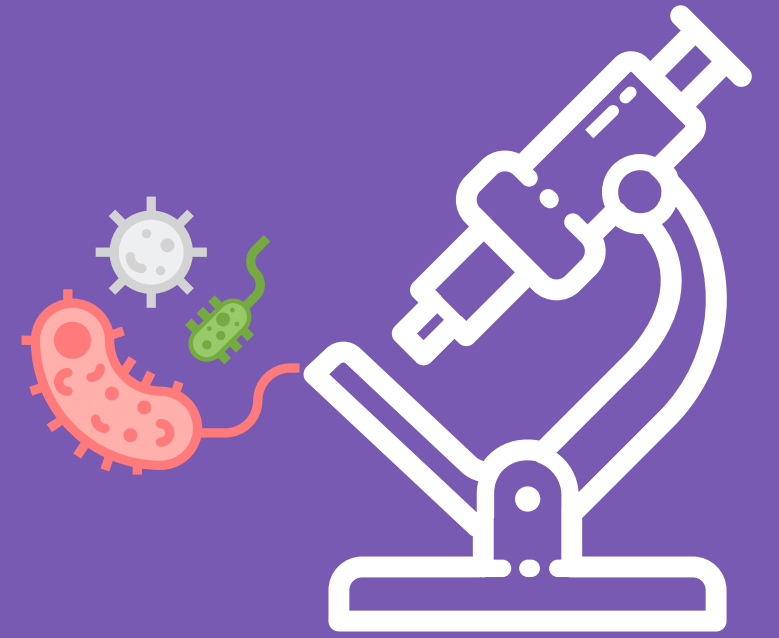
- Στα οποία έχεις ικανότητα * Τα οποία σου προκαλούν το ενδιαφέρον
- Τα οποία σου είναι χρήσιμα ή απαιτούνται για τις σπουδές ή/και το επάγγελμα που σε ενδιαφέρει * Τα οποία σε βοηθούν να αναπτύξεις χρήσιμες δεξιότητες



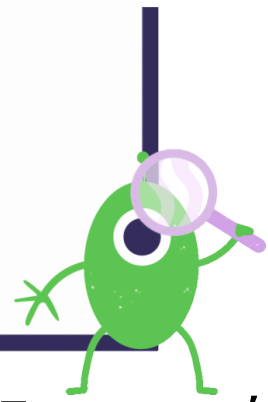


Επαγγέλματα
συνδεδεμένα με τη

ΒΙΟΛΟΓΙΑ



BIOLOGY



- Ιατρική
- Φαρμακευτική
- Κτηνιατρική
- Οδοντιατρική
- Διατροφολογία
- Διαιτολογία
- Μικροβιολογία
- Αγροτική Βιολογία - Αγρονομία
- Αναλυτής Εγκληματολογικών Εργαστηρίων
- Βιοτεχνολογία
- Βιοφυσική
- Βιοχημικός
- Βοτανολογία
- Νοσοκόμος
- Φυσικοθεραπεία
- Βιοπληροφορική
- Γενετική
- Γεωργικές καλλιέργειες
- Επιστήμη τροφίμων
- Ζωολογία
- Ερευνητής Περιβάλλοντος
- Ερπετολόγος
- Ιχθυολογία
- Μηχανολόγος Βιολογικών Συστημάτων
- Παρασιτολόγος
- Ωκεανογράφος, Βιολόγος Ωκεανογράφος
- Φυτοπαθολόγος
- Οικολόγος
- Εκπαιδευτικός
- Βιοϊατρική
- ...

Δεξιότητες που σε βοηθά να αναπτύξεις

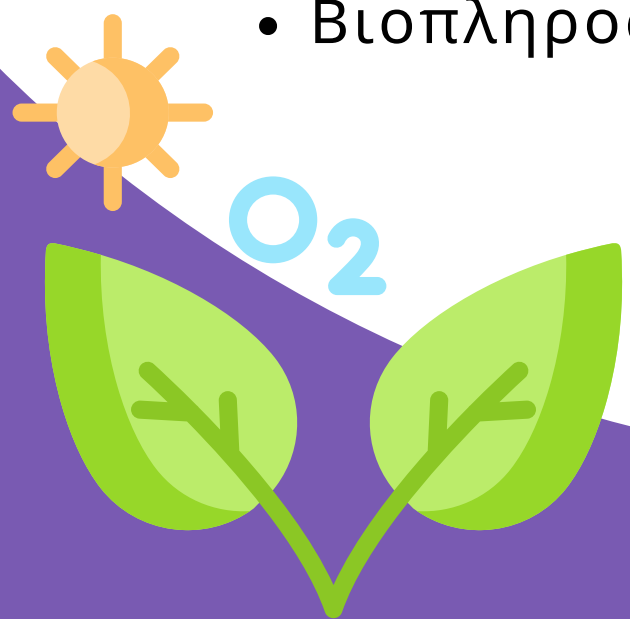
- ✓ Επίλυση προβλημάτων
- ✓ Ικανότητα διεξαγωγής πειραμάτων / έρευνας
- ✓ Αξιολόγηση δεδομένων & πληροφοριών
- ✓ Συλλογιστική Ικανότητα
- ✓ Ανάπτυξη λογικής σκέψης / ικανότητας

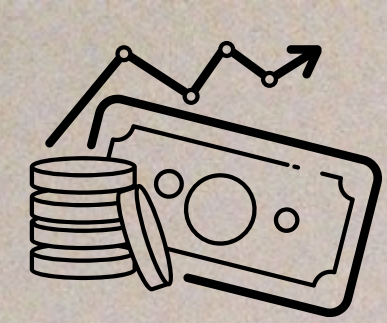
Αντικείμενο /Τομέας μελέτης

Η βιολογία είναι η φυσική επιστήμη που μελετά τη ζωή και τους ζωντανούς οργανισμούς, δηλαδή τις φυσικές δομές, χημικές διεργασίες, μοριακές αλληλεπιδράσεις, φυσιολογικούς μηχανισμούς, την ανάπτυξη και την εξέλιξη.

Επίλεξε Μαθήματα Προσανατολισμού

- Στα οποία έχεις ικανότητα * Τα οποία σου προκαλούν το ενδιαφέρον
- Τα οποία σου είναι χρήσιμα ή απαιτούνται για τις σπουδές ή/και το επάγγελμα που σε ενδιαφέρει * Τα οποία σε βοηθούν να αναπτύξεις χρήσιμες δεξιότητες

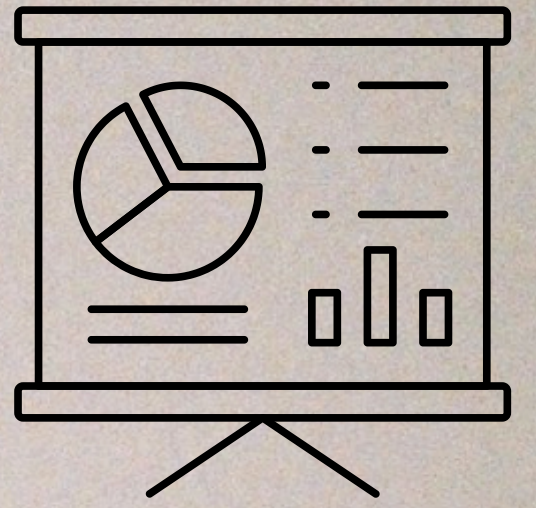




Επαγγέλματα
συνδεδεμένα με τα

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ

Τα οικονομικά εξηγούν πώς οι άνθρωποι αλληλεπιδρούν στις αγορές για να πάρουν αυτό που θέλουν ή να πετύχουν συγκεκριμένους στόχους. Επιπλέον βοηθούν στην κατανόηση του τρόπου με τον οποίο οι άνθρωποι, οι βιομηχανίες και οι χώρες μπορούν να μεγιστοποιήσουν την παραγωγικότητά τους, να δημιουργήσουν πλούτο και τη διατήρηση της χρηματοπιστωτικής σταθερότητας.



- Λογιστική
- Διοίκηση Επιχειρήσεων
- Χρηματιστής
- Ειδικός επενδύσεων
- Χρηματοπιστωτικός σύμβουλος / αναλυτής
- Ασφαλιστής
- Δημόσια Υπηρεσία
- Τραπεζικός
- Ειδικός φορολογικών & συνταξιοδοτικών θεμάτων
- Ειδικός αναλυτής ρίσκου
- Δημοσιογραφία (οικονομικά θέματα)
- Εκπαιδευτικός\
- Δημόσιες σχέσεις (PR)
- Ερευνητής αγορών / αναλυτής προϊόντων



Δεξιότητες που σε βοηθούν να αναπτύξεις

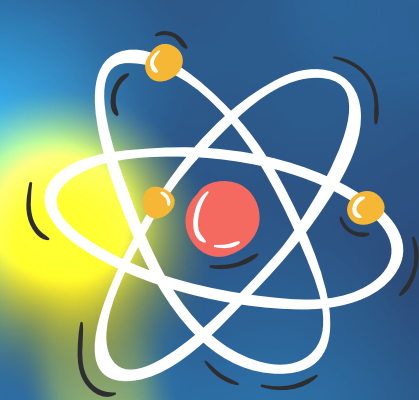
- ✓ Εφαρμογή τεκμηριωμένης προσέγγισης στα προβλήματα
- ✓ Δεξιότητες σε ποικίλες ερευνητικές μεθόδους και παρουσίασης με ακρίβεια των αποτελεσμάτων
- ✓ Σχεδιασμός, διεξαγωγή και ερμηνεία έρευνας και στατιστικής ανάλυση
- ✓ Αποτελεσματική επικοινωνία
- ✓ Ανάπτυξη λογικής σκέψης / ικανότητας
- ✓ Ανάπτυξη κριτικής σκέψης
- ✓ Επίλυση πολύπλοκων προβλημάτων



Επίλεξε Μαθήματα Προσανατολισμού

- Στα οποία έχεις ικανότητα * Τα οποία σου προκαλούν το ενδιαφέρον
- Τα οποία σου είναι χρήσιμα ή απαιτούνται για τις σπουδές ή/και το επάγγελμα που σε ενδιαφέρει * Τα οποία σε βοηθούν να αναπτύξεις χρήσιμες δεξιότητες





Επαγγέλματα
συνδεδεμένα με την

ΦΥΣΙΚΗ



Φυσική είναι η επιστήμη που μελετά όλα τα φαινόμενα της Φύσης. Ασχολείται με την ανακάλυψη και την κατανόηση των φυσικών νόμων που διέπουν την ενέργεια, την ύλη, το χώρο και το χρόνο. Η μελέτη πραγματοποιείται με τις παρατηρήσεις των διαφόρων φαινομένων και με την επανάληψή τους σε κατάλληλες συνθήκες, δηλαδή με πειράματα.

PHYSICS

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Αστρονόμος • Αστροφυσικός • Μετεωρολόγος • Γεωφυσικός • Ηλεκτρολόγος και Ηλεκτρονικός Μηχανικός • Μηχανολόγος Μηχανικός • Αρχιτέκτονας • Πολιτικός Μηχανικός • Μηχανικός αεροναυπηγικής • Μηχανικός Επιμετρητής Ποσοτήτων • Τεχνολογίας Υλικών • Σεισμολόγος • Δημοσιογραφία (οικονομικά θέματα) • Εκπαιδευτικός | <ul style="list-style-type: none"> • Μηχανικός / ειδικός Πληροφορικής • Μηχανικός Ενεργειακών συστημάτων / πηγών ενέργειας • Μηχανικός Τηλεπικοινωνιών • Μηχανικός Ασφάλειας διαδικτύου • Μηχανικός Γεωπληροφορικής • Πυρηνικός Φυσικός • Γεωγράφος • Ηλεκτρολόγος • Μηχανικός αυτοκινήτων • Ειδικός μεταλλείων • Ωκεανολόγος • Μηχανικός διαστήματος • ... |
|---|--|

Δεξιότητες που σε βοηθούν να αναπτύξεις

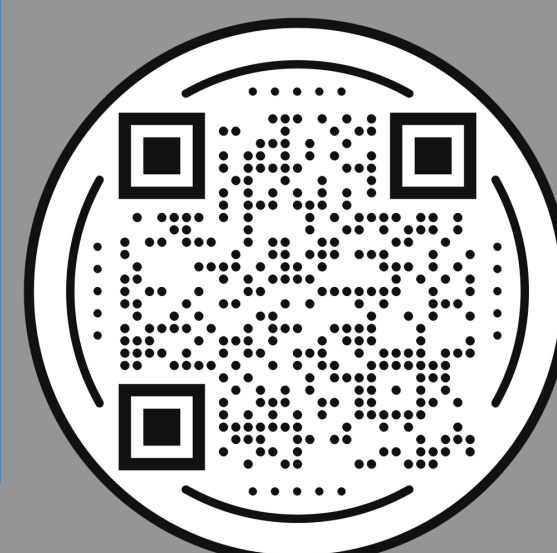
- ✓ Επίλυση πολύπλοκων προβλημάτων
- ✓ Αξιολόγηση και διαχείριση δεδομένων & πληροφοριών
- ✓ Ανάπτυξη κριτικής & δημιουργικής σκέψης
- ✓ Ανάπτυξη λογικής σκέψης / ικανότητας
- ✓ Ανάπτυξη λογικής σκέψης / ικανότητας
- ✓ Συλλογιστική Ικανότητα
- ✓ Ανάπτυξη δεξιοτήτων έρευνας

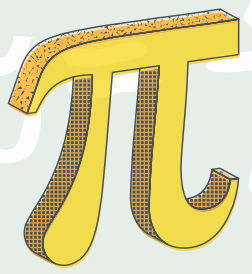
$$E=mc^2$$

Τι
Πως
Γιατί

Επίλεξε Μαθήματα Προσανατολισμού

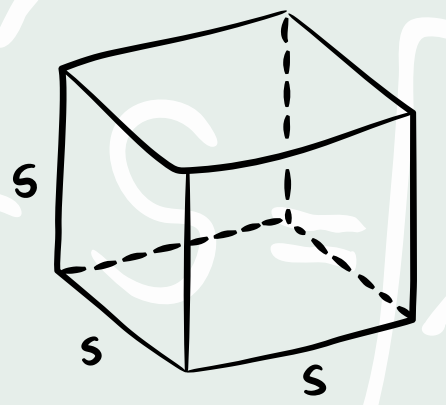
- Στα οποία έχεις ικανότητα * Τα οποία σου προκαλούν το ενδιαφέρον
- Τα οποία σου είναι χρήσιμα ή απαιτούνται για τις σπουδές ή/και το επάγγελμα που σε ενδιαφέρει * Τα οποία σε βοηθούν να αναπτύξεις χρήσιμες δεξιότητες





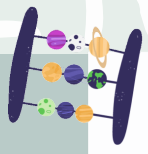
Επαγγέλματα
συνδεδεμένα με τα

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ



$$V = s^3$$

Τα Μαθηματικά είναι η επιστήμη που μελετά θέματα που αφορούν την ποσότητα (αριθμούς), τη δομή (γεωμετρικά σχήματα), το χώρο, τη μεταβολή και τις σχέσεις όλων των μετρήσιμων αντικειμένων. Σκοπός των Μαθηματικών είναι η ανάπτυξη της μαθηματικής σκέψης και η επεξεργασία θεωρητικών μοντέλων για την ερμηνεία πρακτικών και θεωρητικών προβλημάτων. Τα Μαθηματικά έχουν εφαρμογές σε πολλούς τομείς, όπως η φυσική, η χημεία, η οικονομία, η τεχνολογία, η ιατρική, η κοινωνιολογία κ.α.



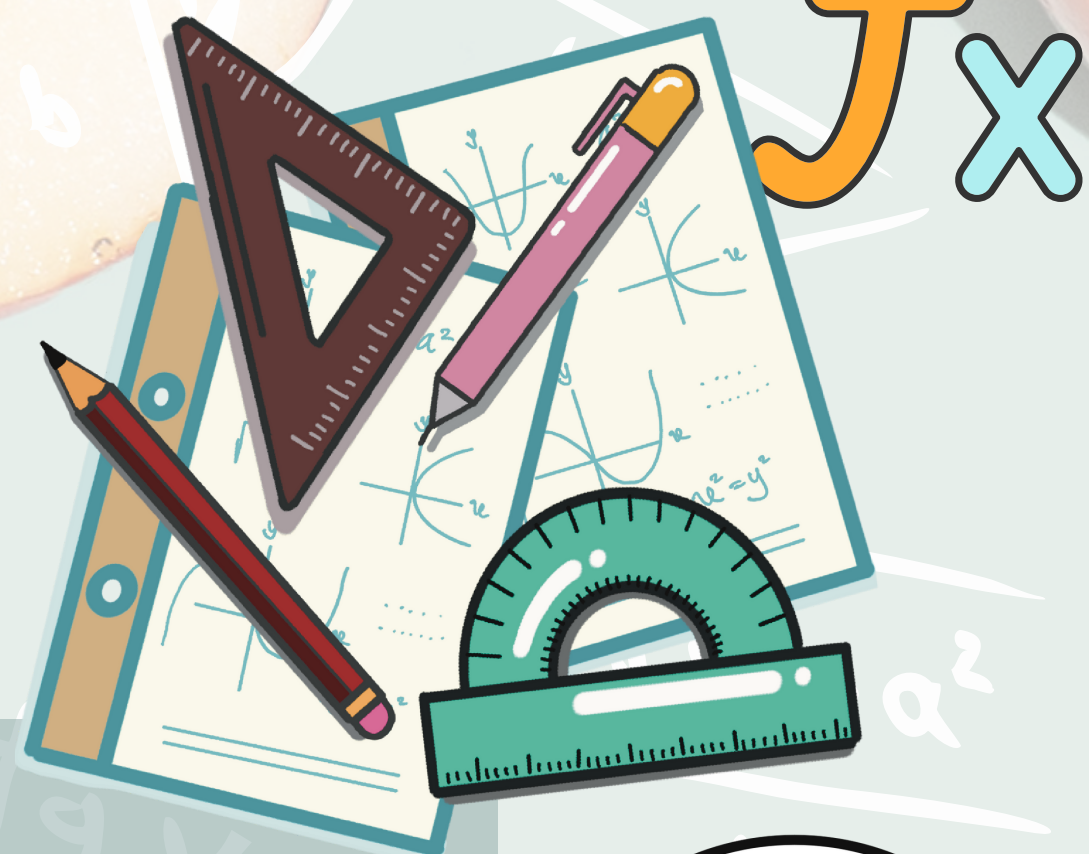
MATHS



- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Αστρονόμος • Αστροφυσικός • Μετεωρολόγος • Γεωφυσικός • Ηλεκτρολόγος και Ηλεκτρονικός Μηχανικός • Μηχανολόγος Μηχανικός • Αρχιτέκτονας • Πολιτικός Μηχανικός • Μηχανικός αεροναυπηγικής • Μηχανικός Επιμετρητής Ποσοτήτων • Τεχνολογίας Υλικών • Σεισμολόγος • Δημοσιογραφία (οικονομικά θέματα) • Εκπαιδευτικός | <ul style="list-style-type: none"> • Μηχανικός / ειδικός Πληροφορικής • Μηχανικός Ενεργειακών συστημάτων / πηγών ενέργειας • Μηχανικός Τηλεπικοινωνιών • Μηχανικός Ασφάλειας διαδικτύου • Μηχανικός Γεωπληροφορικής • Πυρηνικός Φυσικός • Γεωγράφος • Ηλεκτρολόγος • Μηχανικός αυτοκινήτων • Ειδικός μεταλλείων • Ωκεανολόγος • Μηχανικός διαστήματος • ... |
|---|--|

Δεξιότητες που σε βοηθούν να αναπτύξεις

- ✓ Επίλυση πολύπλοκων προβλημάτων
- ✓ Αξιολόγηση και διαχείριση δεδομένων & πληροφοριών
- ✓ Ανάπτυξη κριτικής & δημιουργικής σκέψης
- ✓ Ανάπτυξη λογικής σκέψης / ικανότητας
- ✓ Ανάπτυξη λογικής σκέψης / ικανότητας
- ✓ Συλλογιστική Ικανότητα
- ✓ Ανάπτυξη δεξιοτήτων έρευνας



Επίλεξε Μαθήματα Προσανατολισμού

- Στα οποία έχεις ικανότητα *
- Τα οποία σου προκαλούν το ενδιαφέρον
- Τα οποία σου είναι χρήσιμα ή απαιτούνται για τις σπουδές ή/και το επάγγελμα που σε ενδιαφέρει *
- Τα οποία σε βοηθούν να αναπτύξεις χρήσιμες δεξιότητες

