



55 Ετών

Πανεπιστήμιο Πατρών

ΠΟΛΗ ΔΙΑΜΟΝΗΣ

 Αθήνα

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

 6944903635 fmfalex@gmail.com Μαθήματα μέσω Zoom

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

- ✕ Εκπόνηση Εργασιών
- ✓ Προσωπικές Σημειώσεις
- ✓ Φροντιστηριακές Σημειώσεις
- ✓ Χρήση Εξωσχολικών Βιβλίων
- ✓ Συχνά Διαγωνίσματα
- ✓ Διδασκαλία σε Γκρουπ
- ✓ Δωρεάν το 1ο Μάθημα
- ✓ Μαθητές Δημοτικού
- ✓ Μαθητές Γυμνασίου / Λυκείου
- ✓ Μαθησιακές Δυσκολίες
- ✓ Υποστήριξη Φοιτητών
- ✓ Προετοιμασία Πανελλαδικών

ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ

-  Προσωπική Σελίδα
-  Facebook Σελίδα

Αλέξανδρος Ντούσιας

Πανεπιστημιακή Φυσική - Πανεπιστημιακά Μαθηματικά

 Φοιτητές |  Εμπειρία άνω των 20 ετών |  Εξ' Αποστάσεως

Αθήνα, Ζωγράφου, Καισαριανή, Πανελλαδικά μέσω Zoom

Είμαι καθηγητής πανεπιστημιακών μαθημάτων και παραδίδω ιδιαίτερα φροντιστηριακά πανεπιστημιακά μαθήματα Φυσικής και Μαθηματικών σε φοιτητές τμημάτων Φυσικής, Μαθηματικών, Πληροφορικής, Χημείας καθώς και σε φοιτητές Πολυτεχνικών Σχολών. Πιο αναλυτικά, διδάσκονται τα εξής μαθήματα: Ηλεκτρομαγνητισμός, Ηλεκτρομαγνητικά Πεδία, Κβαντομηχανική (Κβαντική Φυσική), Στατιστική Φυσική, Ειδική Θεωρία Σχετικότητας, Μηχανική, Κλασική Μηχανική, Θεωρητική Μηχανική, Κυματική Φυσική, Κύματα και Θερμότητα, Θερμοδυναμική, Ατομική Φυσική, Πυρηνική Φυσική, Φυσική Στερεάς Κατάστασης, Δυναμική των Ρευστών, Μηχανική των Ρευστών, Ανάλυση, Απειροστικός Λογισμός, Διανυσματικός Λογισμός, Μιγαδική Ανάλυση, Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις, Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις, Γραμμική Άλγεβρα, Βασική Άλγεβρα, Άλγεβρα και Εφαρμογές, Γεωμετρία, Διαφορική Γεωμετρία Καμπυλών και Επιφανειών, Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής, Πραγματική Ανάλυση, Πιθανότητες, Θεωρία Ομάδων. Τα μαθήματα γίνονται διαδικτυακά (online) μέσω της πλατφόρμας Zoom ή δια ζώσης στο φροντιστήριο ή και κατ' οίκον. Τα διαδικτυακά μαθήματα βιντεοσκοπούνται ώστε να μπορεί ο φοιτητής να τα παρακολουθήσει όσες φορές χρειάζεται μέσω της πρόσβασης που αποκτά στο e-class του φροντιστηρίου. Στο μάθημα διδάσκεται απευθείας η μεθοδολογία των ασκήσεων και λύνονται τα θέματα Εξετάσεων με υποδειγματικές λύσεις. Η πάνω από 30 χρόνια εμπειρία μου από μαθήματα σε φοιτητές αποτελεί εγγύηση επιτυχίας στις εξετάσεις. Προσφέρονται επίσης μαθήματα σε τμήματα (γκρουπ). Δεν παρέχεται βοήθεια την ώρα των εξετάσεων.

Εκπαίδευση

Πτυχίο Φυσικής και Μεταπτυχιακές Σπουδές, Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Πατρών.

Επαγγελματική Εμπειρία

Πανεπιστημιακά μαθήματα Φυσικής και Μαθηματικών σε φοιτητές από το 1993 μέχρι και σήμερα.