



### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Η Σχολή Μηχανικών Ορυκτών Πόρων του Πολυτεχνείου Κρήτης προτίθεται να αναθέσει Διδασκαλία / Φροντιστηριακό / Εργαστηριακό έργο με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου για κάλυψη των αναγκών μαθημάτων που θα διδαχθούν στη Σχολή κατά το εαρινό εξάμηνο του Ακαδημαϊκού Έτους 2020-21. Οι υποχρεώσεις των προσληφθέντων αφορούν είτε στην διδασκαλία μαθημάτων (Πίνακας Α) είτε στη διδασκαλία Φροντιστηριακών/Εργαστηριακών ασκήσεων στα πλαίσια των μαθημάτων (Πίνακας Β) καθώς και στην επίβλεψη Διπλωματικών Εργασιών που θα εκπονηθούν στα Εργαστήρια. Η παρουσία τους είναι απαραίτητη καθημερινά.

Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να διαθέτουν:

- 1. Διδακτορικό Δίπλωμα και αποδεδειγμένη ερευνητική, επαγγελματική και διδακτική εμπειρία** προκειμένου να καλύψουν τη διδασκαλία των μαθημάτων του Πίνακα Α.
- 2. Σχετικό με το αντικείμενο εργασίας Πτυχίο ή Δίπλωμα Μηχανικού και Μ.Δ.Ε. ή Διδακτορικό καθώς και αποδεδειγμένη εμπειρία** στην διδασκαλία εργαστηριακών / φροντιστηριακών ασκήσεων στο συγκεκριμένο/α από τα μαθήματα του Πίνακα Β.

<b>Πίνακας Α (Διδασκαλία μαθημάτων)</b>
ΜΑΘ 102 Διαφορικός και Ολοκληρωτικός Λογισμός ΙΙ (2 <sup>ο</sup> εξάμηνο)
ΜΗΧ 102 Τεχνική Μηχανική-Στατική (2 <sup>ο</sup> εξάμηνο)
ΦΥΣ 102 Φυσική ΙΙ (2 <sup>ο</sup> εξάμηνο)
ΜΠΔ 121 Ηλεκτρικά Κυκλώματα (4 <sup>ο</sup> εξάμηνο)

<b>Πίνακας Β (Διδασκαλία Φροντιστηριακών/Εργαστηριακών ασκήσεων)</b>
ΦΥΣ 102 Φυσική ΙΙ (2 <sup>ο</sup> εξάμηνο)
ΜΑΘ 106 Επιστημονικός Προγραμματισμός (2 <sup>ο</sup> εξάμηνο) (με εμπειρία στην ανάπτυξη εφαρμογών με χρήση του λογισμικού MATLAB σε υπολογιστικά περιβάλλοντα τύπου UNIX)
ΜΑΘ 202 Αριθμητικές Μέθοδοι (4 <sup>ο</sup> εξάμηνο) (με εμπειρία στην υλοποίηση Αριθμητικών Μεθόδων για την ανάπτυξη εφαρμογών με χρήση του λογισμικού MATLAB σε υπολογιστικά περιβάλλοντα τύπου UNIX)
ΜΟΠ 310 Στατιστική και Πιθανότητες για Μηχανικούς (4 <sup>ο</sup> εξάμηνο)
ΜΠΔ 121 Ηλεκτρικά Κυκλώματα (4 <sup>ο</sup> εξάμηνο)
ΜΟΠ 304 Γεωχημεία (6 <sup>ο</sup> εξάμηνο) -
ΜΟΠ 306 Κοιτασματολογία (6 <sup>ο</sup> εξάμηνο)
ΜΟΠ 404 Υγιεινή και ασφάλεια σε μεταλλευτικά και υπόγεια έργα (8 <sup>ο</sup> εξάμηνο)
ΜΟΠ 424 Έλεγχος ποιότητας και Αξιοπιστία Εξοπλισμού (8 <sup>ο</sup> εξάμηνο)

Σημειώνεται ότι οι αιτήσεις θα αξιολογηθούν από τη Συνέλευση Τμήματος και οι προσλήψεις θα γίνουν βάσει των πιστώσεων που έχουν διατεθεί στη Σχολή. Πληροφορίες για το περιεχόμενο των μαθημάτων μπορούν να βρίσκουν οι ενδιαφερόμενοι στην ιστοσελίδα της Σχολής ([www.mred.tuc.gr](http://www.mred.tuc.gr)).

Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να αποστείλουν μέχρι την Δευτέρα **21/12/2020 και ώρα 10.00**: Την επισυναπτόμενη αίτηση, το βιογραφικό σημείωμα, τα αντίγραφα των τίτλων σπουδών τους, και βεβαιώσεις προϋπηρεσίας στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [irini@dpem.tuc.gr](mailto:irini@dpem.tuc.gr).

Ο Κοσμήτορας  
της Σχολής Μηχανικών Ορυκτών Πόρων

Καθηγητής Εμμανουήλ Μανούτσογλου