

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Ανακοινώνεται η Προκήρυξη τριών (3) κενών θέσεων Καθηγητών ως εξής:

1. Μία (1) κενή θέση καθηγητή στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή στον Τομέα Τεχνολογίας των Κατεργασιών της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών με γνωστικό αντικείμενο «Κατεργασίες και δυναμικές καταπονήσεις των υλικών: θεωρία μόνιμων μεγάλων παραμορφώσεων, πειραματική και αριθμητική προσομοίωση»

Σύντομη περιγραφή του γνωστικού αντικειμένου:

«Το αντικείμενο αναφέρεται στις κατεργασίες και δυναμικές καταπονήσεις των τεχνικών υλικών και ειδικότερα στην μελέτη μεγάλων μόνιμων παραμορφώσεων για την υλοποίηση κατεργασιών αλλά και για την αξιολόγηση της συμπεριφοράς των υλικών που υφίστανται καταπονήσεις με μεγάλη ταχύτητα. Περιλαμβάνονται, ενδεικτικά: κατεργασίες διαμόρφωσης με πλαστική παραμόρφωση, κατεργασίες αποβολής υλικού, καταπόνηση υλικών από τασικά κύματα και κρουστικά φορτία. Τα υπό μελέτη υλικά είναι μεταλλικά, πολυμερή, κεραμικά και σύνθετα πάσης φύσεως. Οι τυπικοί τρόποι μελέτης είναι πείραμα και προσομοίωση σε ηλεκτρονικό υπολογιστή».

(αρ. πρωτ. προκήρυξης 7024/4.3.2024, ΦΕΚ 827/11.3.2024 τ.Γ').
Πληροφορίες στη Γραμματεία της Σχολής: 210-772 1347

2. Μία (1) κενή θέση καθηγητή στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή ή Επίκουρου Καθηγητή στον Τομέα Μηχανολογικών Κατασκευών και Αυτομάτου Ελέγχου της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών με γνωστικό αντικείμενο «Ανάλυση και σχεδιασμός κατασκευών με υπολογιστικές μεθόδους»

Σύντομη περιγραφή του γνωστικού αντικειμένου:

«Το Γνωστικό Αντικείμενο της θέσης αφορά στην ανάλυση και στο σχεδιασμό κατασκευών με υπολογιστικές μεθόδους. Ειδικότερα, ενδιαφέρει η γραμμική και μη-γραμμική ανάλυση, η ανάλυση δομικής ακεραιότητας, η μοντελοποίηση και ο σχεδιασμός δομών (σε μικρο, μέσο και μακρο επίπεδο), εξαρτημάτων και συστημάτων διαφορετικών υλικών με τη χρήση υπολογιστικών μεθόδων».

(αρ. πρωτ. προκήρυξης 7023/4.3.2024, ΦΕΚ 827/11.3.2024 τ.Γ').
Πληροφορίες στη Γραμματεία της Σχολής: 210-772 1347

3. Μία (1) κενή θέση καθηγητή στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή στον Τομέα Βιομηχανικής Διοίκησης και Επιχειρησιακής Έρευνας της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών με γνωστικό αντικείμενο «Έξυπνα και Αειφόρα Συστήματα Διοίκησης Ποιότητας»

Σύντομη περιγραφή του γνωστικού αντικειμένου:

«Το γνωστικό αντικείμενο της θέσης αφορά το σχεδιασμό, υλοποίηση και λειτουργία συστημάτων διοίκησης ποιότητας σε βιομηχανική παραγωγή, προϊόντα και υπηρεσίες, με τη χρήση σύγχρονων μεθόδων και εργαλείων, καθιερωμένων πρακτικών διοίκησης, με την οπτική του μηχανολόγου μηχανικού. Περιλαμβάνονται οι διεργασίες διοίκησης ποιότητας (σχεδιασμός, υποστήριξη, λειτουργία, αξιολόγηση επιδόσεων και συνεχής βελτίωση), τα πρότυπα συστημάτων διοίκησης, και οι εργαστηριακές τεχνικές μετρήσεων και εν γένει ποιοτικού ελέγχου».

(αρ. πρωτ. προκήρυξης 7026/4.3.2024, ΦΕΚ 827/11.3.2024 τ.Γ').
Πληροφορίες στη Γραμματεία της Σχολής: 210-772 1347

Οι αιτήσεις και τα προβλεπόμενα στην προκήρυξη δικαιολογητικά υποβάλλονται στη
διαδικτυακή διεύθυνση <https://apella.minedu.gov.gr> έως τις 13.5.2024.

Ο Πρύτανης



Ιωάννης Κ. Χατζηγεωργίου
Καθηγητής