

## ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Ανακοινώνεται ότι η Συνέλευση του Τμήματος στη συνεδρίασή της αριθμ. **17/31.5.2022** αποφάσισε ομόφωνα, σύμφωνα με τις διατάξεις της Υπ. Απόφασης αριθμ. Φ1/192329/B3 (ΦΕΚ αριθμ. 3185/16.12.2013 τ.Β'), η **κατάταξη** των πτυχιούχων Πανεπιστημίων, ΤΕΙ ή ισοτίμων προς αυτά, Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε., της Ελλάδος ή του εξωτερικού (αναγνωρισμένα από τον ΔΟΑΤΑΠ) καθώς και των κατόχων πτυχίων ανώτερων Σχολών υπερδιετούς και διετούς κύκλου Σπουδών, στο Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών για το πανεπιστημιακό έτος 2022-2023, να γίνει στο πρώτο εξάμηνο σπουδών ύστερα από εξετάσεις στα παρακάτω μαθήματα:

### **Στατιστική και Ανάλυση Δεδομένων**

Τυχαίες μεταβλητές. Συναρτήσεις πυκνότητας και κατανομής. Η κανονική κατανομή.

Διάφορες κατανομές. Η εκτίμηση παραμέτρων. Διαστήματα εμπιστοσύνης.

Στατιστικοί έλεγχοι υποθέσεων. Ανάλυση κυρίων συνιστωσών. Δειγματοληψία.

Γραμμική παλινδρόμηση. Ανάλυση μεταβλητότητας. Μη παραμετρικοί έλεγχοι.

### **Φυσική**

Κινητική υλικού σημείου. Σχετική κίνηση. Δυναμική υλικού σημείου. Έργο-Ενέργεια.

Δυναμική συστήματος σωμάτων

### **Μαθηματικά**

Συναρτήσεις. Παράγωγοι. Παραγωγή πεπλεγμένων συναρτήσεων. Παραγωγή αλγεβρικών και υπερβατικών συναρτήσεων. Αόριστα ολοκληρώματα. Ορισμένα ολοκληρώματα και εφαρμογές. Ακολουθίες και σειρές. Συναρτήσεις πολλών μεταβλητών. Μερικές παράγωγοι. Ανάπτυγμα Taylor συναρτήσεων πολλών μεταβλητών. Μέγιστα και ελάχιστα. Επικαμπύλια και επιφανειακά ολοκληρώματα.

Οι αιτήσεις για συμμετοχή στις εξετάσεις υποβάλλονται από 1 μέχρι 15 Νοεμβρίου 2022 και οι εξετάσεις θα διενεργηθούν κατά το πρώτο 20ήμερο του Δεκεμβρίου 2022.

Από τη Γραμματεία του Τμήματος