

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Η 1^η Πρόοδος στο Μάθημα **ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ** για τα τμήματα **Βιοτεχνολογίας** και **Επιστήμης Τροφίμων & Διατροφής του Ανθρώπου** θα γίνει την Τετάρτη 11 Δεκεμβρίου 2019, 6.00-8.00 μ.μ. στο αμφιθέατρο Κουτσομητόπουλου.

Εξεταστέα ύλη

Ενότητα Περιεχομένου	Περιεχόμενο
<ul style="list-style-type: none"> • Στατιστική Προσέγγιση Προβλημάτων • Πώς απαριθμούμε 	<p>Αιτιοκρατικά και Στοχαστικά Φαινόμενα και Πειράματα, Σχέση Θεωρίας Πιθανοτήτων και Στατιστικής, Δειγματοληπτικά και μη Δειγματοληπτικά Σφάλματα.</p> <p>Πολλαπλασιαστική Αρχή, Απαρίθμηση Διατάξεων, Μεταθέσεων, Συνδυασμών.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Η Έννοια και Βασικές Ιδιότητες της Πιθανότητας 	<p>Δειγματικός χώρος πειράματος τύχης, Ενδεχόμενα και πράξεις μεταξύ ενδεχομένων, Κλασικός, Στατιστικός και Αξιοματικός Ορισμός της Πιθανότητας, Ιδιότητες της Πιθανότητας. Πεπερασμένοι δειγματικοί χώροι με ισοπίθανα απλά ενδεχόμενα.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Βασικές Διακριτές Κατανομές 	<p>Διωνυμική Κατανομή Κατανομή Poisson Διαδικασία Poisson .</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Βασικές Συνεχείς Κατανομές και Κεντρικό Οριακό Θεώρημα 	<p>Κανονική Κατανομή.</p> <p>Κεντρικό Οριακό Θεώρημα, Προσέγγιση της Διωνυμικής κατανομής από την Κανονική κατανομή.</p>

Ο Διδάσκων

Γ. Κ. Παπαδόπουλος