



## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΚΟΡΜΟΥ ΤΟΥ ΠΜΣ «ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ ΚΑΙ ΝΟΥΣ»

Εισαγωγή στην στατιστική και στον προγραμματισμό σε Matlab				
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΑΙΘΟΥΣΑ	ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΑΛΕΞΗΣ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ
ΤΕΤ 05/10/2022	10:00-13:00	7A-01	α) Αριθμητικά περιληπτικά μέτρα, β) Εισαγωγή στις πιθανότητες, γ) Μεταβλητές, διανύσματα, πίνακες και αριθμητικοί τελεστές στο Matlab	Π. ΣΑΠΟΥΝΤΖΗΣ
ΤΕΤ 12/10/2022	10:00-13:00	7A-01	α) Κατανομές πιθανοτήτων και διαστήματα εμπιστοσύνης, β) Λογικοί τελεστές, συνθήκες ελέγχου και βρόχοι επανάληψης στο Matlab	Π. ΣΑΠΟΥΝΤΖΗΣ
ΤΕΤ 19/10/2022	10:00-13:00	7A-01	α) Στατιστικοί έλεγχοι υποθέσεων, β) Σύγκριση μέσων με παραμετρικές μεθόδους, γ) Δομή συναρτήσεων και η εργαλειοθήκη στατιστικής του Matlab	Π. ΣΑΠΟΥΝΤΖΗΣ
ΤΕΤ 26/10/2022	10:00-13:00	7A-01	α) Σύγκριση μέσων με μη παραμετρικές μεθόδους, β) Γραφήματα στο Matlab	Π. ΣΑΠΟΥΝΤΖΗΣ
ΤΕΤ 02/11/2022	10:00-13:00	7A-01	Μέθοδοι επαναδειγματοληψίας (resampling), δειγματοθέτησης (bootstrapping) και αντιμετάθεσης (permutation)	Π. ΣΑΠΟΥΝΤΖΗΣ
ΤΕΤ 16/11/2022	10:00-13:00	7A-01	Συσχέτιση	Π. ΣΑΠΟΥΝΤΖΗΣ
ΤΕΤ 23/11/2022	10:00-13:00	7A-01	Παλινδρόμηση	Π. ΣΑΠΟΥΝΤΖΗΣ
<b>ΠΑΡ 30/11/2022</b>	<b>10.00-13.00</b>	7A-01	<b>ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ</b>	