



ΜΑΘΗΜΑ ΚΟΡΜΟΥ ΠΜΣ «ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ ΚΑΙ ΝΟΥΣ»: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ

| Εισαγωγή στην στατιστική και στον προγραμματισμό σε Matlab | | | | |
|--|-------------|--------------------|---|---------------|
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ | ΩΡΑ | ΑΙΘΟΥΣΑ | ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΑΛΕΞΗΣ | ΔΙΔΑΣΚΩΝ |
| ΠΕΜ 15/11/2018 | 11:00-14:00 | 7 ^A -01 | α) Αριθμητικά περιληπτικά μέτρα, β) Εισαγωγή στις πιθανότητες, γ) Μεταβλητές, διανύσματα, πίνακες και αριθμητικοί τελεστές στο Matlab | Π. ΣΑΠΟΥΝΤΖΗΣ |
| ΤΕΤ 05/12/2018 | 11:00-14:00 | 7 ^A -02 | α) Κατανομές πιθανοτήτων και διαστήματα εμπιστοσύνης, β) Λογικοί τελεστές, συνθήκες ελέγχου και βρόχοι επανάληψης στο Matlab | Π. ΣΑΠΟΥΝΤΖΗΣ |
| ΤΕΤ 12/12/2018 | 11:00-14:00 | 7 ^A -02 | α) Στατιστικοί έλεγχοι υποθέσεων, β) Σύγκριση μέσων με παραμετρικές μεθόδους, γ) Δομή συναρτήσεων και η εργαλειοθήκη στατιστικής του Matlab | Π. ΣΑΠΟΥΝΤΖΗΣ |
| ΤΕΤ 19/12/2018 | 11:00-14:00 | 7 ^A -02 | α) Σύγκριση μέσων με μη παραμετρικές μεθόδους, β) Γραφήματα στο Matlab | Π. ΣΑΠΟΥΝΤΖΗΣ |
| ΤΕΤ 09/01/2019 | 11:00-14:00 | 7 ^A -02 | Μέθοδοι επαναδειγματοληψίας (resampling), δειγματοθέτησης (bootstrapping) και αντιμετάθεσης (permutation) | Π. ΣΑΠΟΥΝΤΖΗΣ |
| ΤΕΤ 16/01/2019 | 11:00-14:00 | 7 ^A -01 | Συσχέτιση | Π. ΣΑΠΟΥΝΤΖΗΣ |
| ΔΕΥ 21/01/2019 | 11:00-14:00 | 7 ^A -01 | Παλινδρόμηση | Π. ΣΑΠΟΥΝΤΖΗΣ |
| | | | | |
| ΔΕΥ 28/01/2019 | 11:00-14:00 | 7 ^A -01 | ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ | |