|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ΜΑΘΗΜΑ | ΕΞΑΜΗΝΟ | ECTS | ΔΙΔΑΣΚΩΝ |
| ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΣΤΗ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ  EMBEDDED SYSTEMS FOR BIOMEDICINE | SPRING SEMESTER | 5 | ATHANASIOS  KAKAROUNTAS |
| ΕΞΟΡΥΞΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΕΓΑΛΟΥ ΌΓΚΟΥ  DATA MINING AND KNOWLEDGE DISCOVERY | SPRING SEMESTER | 5 | SOTIRIOS TASOULIS |
| ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΟΡΑΣΗ  COMPUTER VISION | WINTER SEMESTER | 5 | KONSTANTINOS  DELIMPASIS |
| ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΒΙΟΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ  BIOSTATISTICS | SPRING SEMESTER | 5 | PANTELIS  BAGOS |
| ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ-ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ  HUMAN-COMPUTER INTERACTION | WINTER SEMESTER | 5 | VASILEIOS  DRAKOPOULOS |
| ΜΟΡΦΟΚΛΑΣΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ  [FRACTAL AND COMPUTATIONAL GEOMETRY](http://www.dib.uth.gr/?q=en/course-details/348) | WINTER SEMESTER | 5 | VASILEIOS  DRAKOPOULOS |
| ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΚΑΙ ΠΟΛΥΠΛΟΚΟΤΗΤΑ  ALGORITHMS AND COMPLEXITY | SPRING SEMESTER | 5 | EVRIPIDES  MARKOU |
| ΘΕΩΡΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ  THEORY OF COMPUTATIONAL | WINTER SEMESTER | 5 | EVRIPIDES  MARKOU |
| ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑ  GENETIC EPIDEMIOLOGY | WINTER SEMESTER | 5 | MPRALIOU GEORGIA |