**ΜΑΘΗΜΑ: «ΠΟΛΥΔΙΑΣΤΑΤΕΣ ΔΟΜΕΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ»**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ,**

**ΠΕΜΠΤΗ 24/1/2019, 14:00-17:00, Β3-Β4**

1. ***[14:00-14:15]:*** Ανδρέας Καρατζάς [ΑΜ:1054336]:**CHORD σε SCALA.**
2. ***[14:15-14:30]:***Κουλούρης Γρηγόρης [ΑΜ:6092], Παππάς Ευάγγελος [ΑΜ:6178]: **Quad Trees ή Bloom Filters ή LSH-MinHash.**
3. ***[14:30-14:45]:***Κυριακόπουλος Χρήστος[ΑΜ: 1047204], Φλώρος Παναγιώτης[ΑΜ: 1047137],

Χατζάκης Παναγιώτης[ΑΜ: 1047209]:**QuadTree και R-Tree, KD-Tree ή/και Chord.**

1. ***[14:45-15:00]:***Νικολουλοπούλου Ναταλία [ΑΜ:6152]: **Interval trees ή Segment trees.**
2. ***[15:00-15:15]:***Τζόλας Παναγιώτης [ΑΜ:6230], Ιωάννης-Δημήτριος Στεφάνου [ΑΜ:6220], Ιωάννης Λύκουρας [ΑΜ:6116]: **chord ή Range-tree ή R-tree σε scala.**
3. ***[15:15-15:30]:***Ραφαήλ Γλυκύς [ΑΜ:6257], Θάνος Κωνσταντίνου [ΑΜ:6262],Παναγιώτης Κύρου [ΑΜ:6259]: **kd-trees, bloom-filters, LSH και MinHash σε scala.**
4. ***[15:30-15:45]:***Λουκάς Κορμάζογλου [ΑΜ:6086], Αιμίλιος Κοροβίλας [ΑΜ:6087]: **Quadtree, Bloom filter.**
5. ***[15:45-16:00]:***Χριστοδούλου Φίλιππος [ΑΜ:1050052], Γεωργίου Παναγιώτης [ΑΜ: 6260]: **Interval Trees.**
6. ***[16:00-16:15]:***Καραμιχάλης Ανδρέας [ΑΜ:4736]: **Chord.**
7. ***[16:15-16:30]:***Σπυρόπουλος Σπυρίδων [ΑΜ:5895], Υφαντής Αχιλλέας [ ]: **Bloom Filters και Segment Trees σε SCALA.**
8. ***[16:30-16:45]:***Ρίζος Ιωάννης-Ορέστης [ΑΜ:236190], Αντωνίου Ανδρέας [ΑΜ:236261]: **Quad Trees σε SCALA.**
9. ***[16:45-17:00]:***Κων/νος-Μάριος Γιαννακόπουλος [ΑΜ:236379], Μαρία Τσαρδίκου [ΑΜ:236244]: **Interval ή Segment tree σε Python.**
10. ***[17:00-17:15]:***Κωνσταντίνος Καββαθάς [ΑΜ:6060], Παναγιωτόπουλος Χαράλαμπος[ΑΜ:6166]:**interval trees.**
11. ***[17:15-17:30]:*** Μαρούλης Γεώργιος [AM:6122], Θεοδωρακόπουλος Αγαμέμνων [AM:6054]: **KD-tree και Quad-Tree.**
12. ***[17:30-17:45]:*** Δήμητρα Γαρίζα [ΑΜ:5730]: **K-D trees.**
13. Στεφανίδης Χρήστος[AM:6218]: KDTree σε Scala
14. Γιώργος Φωτόπουλος, [AM:236251], KDTree & QuadTree (C++14).
15. Λούντζης Κων/νος [ΑΜ:235578]: Bloom Filters, LSH, MinHash.
16. Ριφουνάς Νίκος [ΑΜ:6192]: **K-D trees, Bloom Filters, chord σε scala**, ατομική εργασία με παράδοση τον Σεπτέμβρη.
17. Κουτρουμπίνα Χριστίνα [ΑΜ:1047125], Πυλαρινού Χαρίκλεια [ΑΜ:1047126]: **Priority Search Tree ή Range Tree σε SCALA.**
18. Παναγιώτης Γαρδίκης [AM:6013], Δημήτρης Μυλωνίδης [AM:6146], Ανδρέας Τσαλίδης [AM:6239]: **KDTree με insert, search , remove, findKNN και δύο BFS,DFS.**
19. Κωνσταντινος Ραυτόπουλος [ΑΜ:1047136], Δημήτρης Δημητρακάκης [ΑΜ:1047134], Μαριάνα Μπόμπολα [ΑΜ:1020019]: **Priority Search Trees, Quad Trees.**
20. Θεολόγος Μαυράκης **[**ΑΜ:6124], ΕΚΚΡΕΜΕΙ ΤΟ ΘΕΜΑ.
21. Οικονόμου Ανδρέας, [ΑΜ:1044753]:**Quad-Tree ή R-Tree σε Python.**
22. Νικόλαος Σχίζας [ΑΜ:1054394], Εμμανουήλ Μπούρσαλης [ΑΜ:1056284]: **Range tree ή Priority search tree.**

**\*\*\*ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΜΕ ΠΡΑΣΙΝΟ ΧΡΩΜΑ ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΟΜΑΔΕΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΗΔΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙ ΚΑΙ ΜΕ ΓΚΡΙ ΑΥΤΕΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΕΙ ΕΞΕΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟ!!!**

**\*\*\* Από τις 17:00 και μετά η εξέταση θα γίνει στο γραφείο!!!**