|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α\Α** | **ΕΠΩΝΥΜΟ** | **ΟΝΟΜΑ** | **ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ** |  |
| 1 | ΑΛΑΜΑΝΟΥ | ΙΩΑΝΝΑ | QR Decomposition | 6/2/20219:00-9:15 |
| 2 | ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΥ | ΘΕΩΝΗ  | LU παραγοντοποήση | 6/2/20219:15-9:30 |
| 3 | ΑΝΤΩΝΑΚΗ  | ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ | LU παραγοντοποήση | 6/2/20219:30-9:45 |
| 4 | ΑΠΟΣΕΡΚΟΓΛΟΥ | ΓΕΩΡΓΙΟΣ | Cholesky Decomposition | 6/2/20219:45-10:00 |
| 5 | ΑΡΒΑΝΙΤΗ | ΙΩΑΝΝΑ | Παρεµβολή με Splines | 6/2/202110:00-10:15 |
| 6 | ΒΕΛΟΓΙΑΝΝΗΣ | ΑΝΔΡΕΑΣ | Μέθοδος Power για Ιδιοτιμές | 6/2/202110:15-10:30 |
| 7 | ΒΕΝΕΤΙΚΑΣ | ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ | Singular Value Decomposition | 6/2/202110:30-10:45 |
| 8 | ΓΙΑΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ | ΑΛΕΞΙΟΣ | Cubic Spline Παρεμβολή | 6/2/202110:45-11:00 |
| 9 | ΓΚΟΤΖΑΡΙΔΟΥ | ΕΛΕΝΗ | Παρεμβολή σε Δύο Διαστάσεις | 6/2/202111:00-11:15 |
| 10 | ΓΡΟΥΝΑ | ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ | Παρεμβολή σε Τρεις Διαστάσεις | 6/2/202111:15-11:30 |
| 11 | ΔΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ  | ΑΓΑΘΗ | Ολοκλήρωση κατά Romberg | 6/2/202111:30-11:45 |
| 12 | ΕΡΤΣΟΥ | ΣΟΦΙΑ-ΣΠΥΡΙΔΟΥΛΑ | Gaussian Quadrature | 6/2/202111:45-12:00 |
| 13 | ΖΑΡΙΦΗ | ΑΓΓΕΛΙΚΗ | Αριθμητική ολοκλήρωση σε δύο διαστάσεις | 6/2/202112:00-12:15 |
| 14 | ΘΑΝΑΣΗ | ΔΗΜΗΤΡΑ | Επαναληπτική Μέθοδος SOR | 6/2/202112:15-12:30 |
| 15 | ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ  | ΙΩΑΝΝΗΣ | Τροποποιημένη Μέθοδος Newton | 6/2/202112:30-12:45 |
| 16 | ΘΕΟΦΑΝΙΔΗΣ | ΓΕΩΡΓΙΟΣ | Μέθοδος Newton για Συστήματα Γραμμικών Εξισώσεων | 6/2/202112:45-13:00 |
| 17 | ΚΑΛΗΣΠΕΡΑΤΗΣ | ΣΠΥΡΙΔΩΝ | Αριθμητική ολοκλήρωση σε τρεις διαστάσεις | 6/2/202113:00-13:15 |
| 18 | ΚΕΛΕΤΣΗ | ΚΩΣΤΑΝΤΙΝΑ | Πολυώνυμα Lagrance για Παρεμβολή | 6/2/202113:15-13:30 |
| 19 | ΚΟΖΙΚΟΠΟΥΛΟΥ | ΙΩΑΝΝΑ | Προσέγγιση Pade | 6/2/202113:30-13:45 |
| 20 | ΚΟΥΡΤΗ | ΧΡΙΣΤΙΝΑ | Μέθοδος QR για Ιδιοτιμές | 6/2/202113:45-14:00 |
| 21 | ΚΥΛΙΝΔΡΗΣ | ΒΑΣΙΛΗΣ | Rational Chebyshev Προσέγγιση | 6/2/202115:00-15:15 |
| 22 | ΚΩΣΤΑΜΕΝΑΣ | ΓΕΩΡΓΙΟΣ | Ολοκλήρωση Romberg | 6/2/202115:15-15:30 |
| 23 | ΛΑΖΑΡΙΔΟΥ | ΣΟΥΖΑΝΑ | Μέθοδος Jacobi | 6/2/202115:30-15:45 |
| 24 | ΜΑΛΛΗ | ΣΤΑΜΑΤΙΑ | Μέθοδος Gauss-Seidel | 6/2/202115:45-16:00 |
| 25 | ΜΑΝΤΑΣ | ΑΛΕΞΙΟΣ | Βελτίωση Romberg | 6/2/202116:00-16:15 |
| 26 | ΜΑΡΚΟΥΤΗ | ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ | Μέθοδος Ridders’ | 6/2/202116:15-16:30 |
| 27 | ΜΑΤΖΙΡΙ | ΣΟΥΛΤΑΝΑ | Μέθοδος των δυνάμεων για εύρεση ιδιοτιμών | 6/2/202116:30-16:45 |
| 28 | ΜΕΤΑΞΑ | ΠΑΥΛΙΝΑ | Αλγόριθμος QR χωρίς εναλλαγές για εύρεση ιδιοτιμών | 6/2/202116:45-17:00 |
| 29 | ΜΗΤΣΗ  | ΜΑΡΙΑ-ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ | Μέθοδος SSOR | 6/2/202117:00-17:15 |
| 30 | ΜΟΥΤΣΟ | ΜΑΡΙΟΣ | Αλγόριθμος διχοτόμησης για εύρεση ιδιοτιμών | 6/2/202117:15-17:30 |
| 31 | ΜΠΟΥΡΑΖΑΝΗ | ΜΑΡΙΑ | Μοντελοποίηση δεδομένων: Ελάχιστα Τετράγωνα | 6/2/202117:30-17:45 |
| 32 | ΜΠΟΥΡΔΟΥΚΗ | ΒΑΛΕΝΤΙΑ | Μέθοδος του broyden | 6/2/202117:45-18:00 |
| 33 | ΝΟΥΣΙΑ | ΒΑΣΙΛΙΚΗ | Μέθοδος Hotelling and Bodewig | 6/2/202118:00-18:15 |
| 34 | ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ  | ΑΓΓΕΛΟΣ | Ελαχιστοποίηση/Μεγιστοποίηση Συναρτήσεων: Downhill Simplex Μέθοδος σε πολλές διαστάσεις | 6/2/202118:15-18:30 |
| 35 | ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ | ΧΡΗΣΤΟΣ | Ελαχιστοποίηση/Μεγιστοποίηση Συναρτήσεων: Χρήση πρώτης παραγώγου σε μία διάσταση | 6/2/202118:30-18:45 |
| 36 | ΠΕΤΡΙΔΙ  | ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ | Ελαχιστοποίηση/Μεγιστοποίηση Συναρτήσεων: Conjugate Gradient σε πολλές διαστάσεις | 6/2/202118:45-19:00 |
| 37 | ΠΟΛΑΤ | ΧΑΣΙΜΟΓΛΟΥ | Μέθοδος Muller | 6/2/202119:00-19:15 |
| 38 | ΠΟΥΛΙΑΚΗΣ | ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ | Παρεµβολή Newton | 6/2/202119:15-19:30 |
| 39 | ΡΕΝΤΖΗΣ | ΣΤΑΥΡΟΣ | Μη γραμμικές εξισώσεις: Secant Method | 6/2/202119:30-19:45 |
| 40 | ΡΟΥΣΤΑ | ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ | Μη γραμμικές εξισώσεις: False Position | 6/2/202119:45-20:00 |
| 41 | ΣΑΒΒΙΔΗΣ | ΙΩΑΝΝΗΣ | Μέθοδος του Steffensen | 6/2/202120:00-20:15 |
| 42 | ΣΑΡΙΚΑ  | ΒΑΙΑ | Μη γραμμικές εξισώσεις: Van Wijngaarden–Dekker–Brent | 6/2/202120:15-20:30 |
| 43 | ΣΥΛΑΚΟΥ | ΣΠΥΡΙΔΟΥΛΑ-ΙΡΙΔΑ | Μη γραμμικές εξισώσεις: Newton-Raphson για συστήματα εξισώσεων | 6/2/202120:30-20:45 |
| 44 | ΤΑΞΙΝΤΑΡΗ  | ΒΑΣΙΛΙΚΗ | Διαφορικές εξισώσεις: Μέθοδος Runge-Kutta | 6/2/202120:45-21:00 |
| 45 | ΤΟΛΗΣ | ΜΙΧΑΗΛ-ΧΡΗΣΤΟΣ | Διαφορικές εξισώσεις: Μέθοδος Modified Midpoint | 7/2/202111:00-11:15 |
| 46 | ΤΣΑΡΤΣΙΟΥ | ΕΙΡΗΝΗ | Fast Fourier Transform (FFT) σε μία διάσταση | 7/2/202111:15-11:30 |
| 47 | ΤΣΙΠΟΥΡΛΗΣ | ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ | Fast Fourier Transform (FFT) σε δύο διαστάσεις | 7/2/202111:30-11:45 |
| 48 | ΤΣΙΤΣΙΟΥΡΗ  | ΑΝΘΗ | Παρεμβολή Hermite | 7/2/202111:45-12:00 |
| 49 | ΤΣΟΥΚΑ | ΜΑΡΙΑ | Εύρεση Ριζών Πολυωνύμων | 7/2/202112:00-12:15 |
| 50 | ΦΙΛΑΡΕΤΟΣ | ΓΕΩΡΓΙΟΣ | Μέθοδος του Neville | 7/2/202112:15-12:30 |
| 51 | ΦΟΥΝΤΑ | ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ | Διαφορικές εξισώσεις: Μέθοδος Euler | 7/2/202112:30-12:45 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |